

**"Өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық бақылау және берілген рұқсаттар бойынша рұқсат беру талаптарына сәйкестігіне тексерулер жүргізу үшін қолданылатын тәуекел дәрежесін бағалау өлшемшарттары мен тексеру парақтарын бекiту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің м.а. 2024 жылғы 16 тамыздағы № 324 және Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары - Ұлттық экономика министрінің 2024 жылғы 16 тамыздағы № 66 бірлескен бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2024 жылғы 19 тамызда № 34939 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫЗ:

      1. "Өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық бақылау және берілген рұқсаттар бойынша рұқсат беру талаптарына сәйкестігіне тексерулер жүргізу үшін қолданылатын тәуекел дәрежесін бағалау өлшемшарттары мен тексеру парақтарын бекiту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12687 болып тіркелген) мынадай өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "Өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы тәуекел дәрежесін бағалау өлшемшарттарын және тексеру парақтарын бекiту туралы";

      1-тармақтың 31) тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын:

      "31) осы бірлескен бұйрыққа 31-қосымшаға сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізу құқығына аттестатталған заңды тұлғаларға қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы;";

      1-тармақ мынадай мазмұндағы 32) тармақшамен толықтырылсын:

      "32) осы бірлескен бұйрыққа 32-қосымшаға сәйкес бұзылуы жедел ден қою шараларын қолдануға алып келетін талаптардың, сондай-ақ талаптарды нақты бұзушылықтарға қатысты жедел ден қою шарасының нақты түрін осы шараның қолданылу мерзімін көрсете отырып айқындау (қажет болған кезде) тізбесі бекітілсін.";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық бақылау және берілген рұқсаттар бойынша рұқсат беру талаптарына сәйкестігіне тексерулер жүргізу үшін қолданылатын тәуекел дәрежесін бағалау өлшемшарттарында:

      8-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "8. Тәуекелдің төмен дәрежесіне кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру және қайта өңдеу жұмыстарын жүргізетін бақылау және қадағалау субъектілері (объектілері) жатады.";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық бақылау және берілген рұқсаттар бойынша рұқсат беру талаптарына сәйкестігіне тексерулер жүргізу үшін қолданылатын тәуекел дәрежесін бағалау өлшемшарттарына 1-қосымшада:

      1-бөлімде:

      реттік нөмірі 11-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. | Қауіпті өндірістік объектілерде профилактикалық және тау-кен құтқару, газдан құтқару, бұрқаққа қарсы жұмыстарды жүргізуге өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерімен (бұдан әрі – ӨҚС КАҚҚ) шарттың болуы және оның авариялық-құтқару жарақтарының, штаттық құтқарушылардың, арнайы жабдықтардың, киім-кешектер мен жарақтардың саны бойынша сәйкестігі немесе өзінің өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби объектілік авариялық-құтқару қызметтерін құру және оның авариялық-құтқару жарақтарының, штаттық құтқарушылардың, арнайы жабдықтардың, киім-кешектер мен жарақтардың саны бойынша сәйкестігі | өрескел |

      ";

      6-бөлімде:

      реттік нөмірі 775-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 775. | Жүк арқандарының кранның негізгі немесе қосалқы троллейлік сымдарымен жанасуы мүмкін жерлерде қорғаныстың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 884-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 844. | Мөлшерлі жүкті шектегіштің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 844-1, 844-2, 844-3, 844-4, 844-5, 844-6, 844-7, 844-8 және 844-9-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 844-1. | Тік қалыптағы люлька бағытын қадағалау жүйесінің шынжырлары мен тарту күшінің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-2. | Қызмет көрсету аймағын шектейтін соңғы ажыратқыштардың жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-3. | Көтергіштің шығару тіректеріне (аутригерлер) орнату кезіндегі жебенің бұрылысы және көтергіш механизмнің бұғаттау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-4. | Жебенің жұмыс істеп тұрған кезінде шығару тіректерінің көтеру жүйесін бұғаттау құрылғысының жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-5. | Гидравликалық жүйе, гидросорғы немесе электрлі қозғалтқыш тоқтап қалған кезде люльканы апаттық түсіру жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-6. | Көтергіштің қозғалуы кезінде шығару тіректерінің өздігінен жылжуынан сақтайтын құрылғысының жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-7. | Көтергіштің еңіс бұрышының көрсеткішінің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-8. | Люлькадағыдай және төменгі басқару пультіндегідей басқару пультімен қозғалтқыштың апаттық тоқтау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | өрескел |
| 844-9. | Жарамды анемометрдің болуы (көтеру биіктігі 22 метрден асатын көтергіштер үшін) | өрескел |

      ";

      7 бөлімде:

      реттік нөмірі 857-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 857. | Жабдықты сыртқы және ішкі қарап тексеруіге кедергі келтіретін құрылғылар (араластырғыштар, жылан түтіктер, рубашкалар, тарелкалар, қалқандар және басқа да құрылғылар) алмалы-салмалы болып қарастырылады | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 857-1, 857-2, 857-3, 857-4, 857-5, 857-6 және 857-7-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 857-1. | Гидравликалық сынау кезінде ыдыстан ауаны және гидравликалық сынақтан кейін суды шығаруды қамтамасыз ететін ішкі құрылғылардың болуы. | өрескел |
| 857-2. | Гидравликалық сынау кезінде суды толтыру және ағызу, ауаны шығару үшін штуцерлердің болуы. | өрескел |
| 857-3. | Вентильдердің, крандардың немесе оны ашар алдында ыдыста қысымның болмауын бақылауды жүзеге асыруға мүмкіндік беретін басқа құрылғының болуы. | өрескел |
| 857-4. | Ыдыстың өздігінен аударылуына жол бермейтін құрылғылардың болуы. | өрескел |
| 857-5. | Ыдыстарда жерге тоғытудың болуы. | өрескел |
| 857-6. | Ыдыстарды тексеруді, тазалауды және жөндеуді, ыдыстардың жиналмалы ішкі құрылғыларын монтаждауды және бөлшектеуді қамтамасыз ететін люктер мен қарау люктерінің болуы. | өрескел |
| 857-7. | Салмағы 20 кг асатын көтергіш - бұрылмалы немесе оларды ашуға және жабуға арналған басқа да құрылғылармен жабдықталған ыдыстардың немесе люктердің қақпақтарының болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 865-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 865. | Ыдысқа тікелей қосылған келте құбырлардағы немесе құбырлардағы сақтандыру клапандарының болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 865-1, 865-2, 865-3, 865-4, 865-5, 865-6 және 865-7-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 865-1. | Оларда жұмыс ортасының қатып қалуынан қорғайтын құрылғылардың болуы. | өрескел |
| 865-2. | Бұрғыш құбырларда және импульстік желілерде конденсатты жою үшін дренаждық құрылғылардың конденсаты жиналуы мүмкін орындарда сақтандырғыш клапандардың болуы. | өрескел |
| 865-3. | Ыдыс пен сақтандыру клапанының арасындағы, сақтандыру клапанының артындағы бекіту және реттеу арматурасының болуы. | өрескел |
| 865-4. | Ыдыстардағы сұйықтық деңгейін бақылау көрсеткіштерінің болуы. | өрескел |
| 865-5. | Жұмыс ортасының деңгейі бойынша дыбыстық және басқа да сигнал бергіштердің және бұғаттаулардың болуы. | өрескел |
| 865-6. | Персоналды жарақаттанудан қорғау үшін жұмыс ортасы деңгейінің көрсеткіштерінде қорғаныс құрылғыларының болуы. | өрескел |
| 865-7. | Рұқсат етілген жоғарғы және төменгі шектер деңгейінің көрсеткіштерінің болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 875-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 875. | Куәландыру мерзімі өтіп кеткен цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 875-1 және 875-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 875-1. | Арматура мен бақылау-өлшеу аспаптары болмаған немесе ақаулы болған кезде цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу. | өрескел |
| 875-2. | Цистерналарды немесе бөшкелерде, олар үшін арналған газ болған жағдайда, басқа газбен толтыруға жол бермеу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 878-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 878. | Куәландыру мерзімі өткен, кеуекті массаны тексеру мерзімі бар баллондарды толтыруға жол бермеу. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 878-1, 878-2, 878-3 және 878-4-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 878-1. | Зақымдалған баллон корпусымен, ақаулы вентильмен толтыруға жол бермеу. | өрескел |
| 878-2. | Тиісті бояу мен жазулар жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу. | өрескел |
| 878-3. | Артық газ қысымы жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу. | өрескел |
| 878-4. | Таңбалар болмаған кезде баллондарды толтыруға жол бермеу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 879-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 879. | Қазандықтардың конструкциясын металды жұмыс, техникалық куәландыру, тазалау, жуу, жөндеу және пайдалану бақылауы барысында есептік параметрлерде қамтамасыз ету | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 881-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 881. | Отынды камералық жағатын (шаң тәріздес, газ тәріздес, сұйық) немесе шымтезекті, үгінділерді, жоңқаларды немесе басқа да ұсақ Өндірістік қалдықтарды жағуға арналған шахта оттығы бар қазандықтарда жарылғыш сақтандырғыш құрылғылардың болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 881-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 881-1. | Адамдардың жарақаттануын болдырмау мақсатында қазандарға жарылғыш сақтандырғыш құрылғыларды орнату және орналастыру жобамен анықталады | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 884-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 884. | Қазандықта қоректік немесе желілік суды жеткізудің болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 884-1, 884-2, 884-3, 884-4, 884-5 және 884-6-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 884-1. | Қазандықты тоқтату кезінде қазандықты үрлеу және суды ағызу жүйесінің болуы. | өрескел |
| 884-2. | Қазандықты сумен толтыру және жағу кезінде ауаны шығару құбырының болуы. | өрескел |
| 884-3. | Бу қыздырғыш пен бу құбырын үрлеу жүйесінің болуы. | өрескел |
| 884-4. | Су мен бу сынамаларын алу құбырының болуы. | өрескел |
| 884-5. | Жағу және тоқтату кезінде суды немесе буды бұру құбырларының болуы. | өрескел |
| 884-6. | Жану кезінде барабандарды қыздыру құбырының болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 887-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 887. | Қазандықтарда қысымның жоғарылауынан сақтандыратын құрылғыларының (сақтандыру құрылғылары) болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 887-1, 887-2 және 887-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 887-1. | Қазандықтарда қауіпсіздік құралдары, қоректік құрылғыларының болуы | өрескел |
| 887-2. | Қазандықтарда тікелей нүктеліктен басқа тікелей әрекет ететін кемінде екі су деңгейін көрсеткішінің болуы | өрескел |
| 887-3. | Буды қыздырғышы бар қазандарда әр бу құбырында басты ысырмаға дейін қыздырылған бу температурасын өлшеуге арналған құралдың болуы және орнатылуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 892-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 892. | Жүк немесе серіппелі клапанда қазандық жұмыс істеп тұрған кезде оны мәжбүрлеп ашу арқылы клапанның жарамдылығын тексеруге арналған құрылғы болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 892-1, 892-2, 892-3, 892-4, 892-5, 892-6, 892-7 және 892-8-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 892-1. | Персоналды олар іске қосылған кезде күйіп қалудан қорғайтын сақтандырғыш клапандардан бұратын құрылғылардың болуы. | өрескел |
| 892-2. | Нашар көрінген жағдайда екі төмендетілген қашықтықтан деңгей көрсеткіштерінің болуы | өрескел |
| 892-3. | Су жылыту қазандығының, экономайзердің сақтандыру клапандарынан су бұру құбырларындағы бекіту органдарының болуы. | өрескел |
| 892-4. | Бу қазандығында тікелей әсер ететін су деңгейінің көрсеткіштерінің болуы. | өрескел |
| 892-5. | Бу қазандықтарының тікелей әсер ету деңгейінің көрсеткіштерінде мөлдір пластиналардың болуы. | өрескел |
| 892-6. | Су деңгейінің көрсеткіштерінде оларды қазандықтан ажырату және үрлеу үшін бекіту арматурасымен (крандармен немесе вентильдермен) болуы. | өрескел |
| 892-7. | Су жылыту қазандықтарында қазандық барабанының жоғарғы бөлігінде орнатылған сынама кранның болуы ал барабан болмаған кезде қазаннан магистральдық құбырға судың шығуында бекіту құрылғысына дейін болуы. | өрескел |
| 892-8. | Бірнеше жеке су көрсеткіші пластиналарынан тұратын су деңгейінің көрсеткіштерінің болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 897-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 897. | Бу қыздырғышы бар қазандарда, әрбір бу құбырында қыздырылған будың температурасын өлшеуге арналған аспаптың басты ысырмасының болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 897-1, 897-2, 897-3, 897-4, 897-5, 897-6, 897-7 және 897-8-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 897-1. | бу өнімділігі сағатына 20 тоннадан астам табиғи айналымы бар қазандықтарда, бу өнімділігі сағатына 1 тоннадан астам тура ағатын қазандарда қызып кеткен бу температурасын үздіксіз тіркейтін аспаптар мен көрсететін аспаптардың болуы | өрескел |
| 897-2. | Қыздырылған будың жалпы бу құбырларында Орнатылатын бу температурасын өлшеуге арналған бірнеше параллель секциялары бар бу қыздырғыштарда, әрбір секциядан шыға берісте бу температурасын мерзімді өлшеуге арналған аспаптарда, ал бу температурасы 500 градус Цельсийден жоғары қазандар үшін-бу қыздырғыштың иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде, газ өткізгіш енінің әрбір метріне бір термопарадан (датчиктен) болуы. | өрескел |
| 897-3. | Бу өнімділігі сағатына 400 тоннадан асатын қазандықтарда бу қыздырғыштарының иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде бу температурасын өлшеуге арналған тіркеуші құрылғылармен үздіксіз жұмыс істейтін аспаптардың болуы. | өрескел |
| 897-4. | Қазандықта будың қызып кету температурасын бу салқындатқышқа дейін және одан кейін реттеуге арналған бу салқындатқышының бу температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы. | өрескел |
| 897-5. | Экономайзерге судың кіреберісінде, одан шығуда және экономайзерсіз бу қазандықтарының қоректік құбырларында қоректік судың температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы. | өрескел |
| 897-6. | Судың кіруі мен шығуында су жылыту қазандықтары үшін судың температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы. | өрескел |
| 897-7. | Жылу өнімділігі 4,19 ГигаДжоуль/сағ (сағатына 1 Гигакаллорий) асатын қазандықтарда қазандықтың шығуындағы температураны өлшеуге арналған тіркеу құрылғысының болуы. | өрескел |
| 897-8. | Қазандықтың отын құбырында инжекторлар алдындағы отын температурасын өлшеуге арналған термометрдің болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 900-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 900. | Қазандықтың құрама бу құбырымен қосылғанға дейін қазандықтан шығу жолындағы бекіту органының болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 900-1, 900-2, 900-3, 900-4 және 900-5-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 900-1. | Су жылыту қазандықтарында қазандыққа су кіре берісте және қазандықтан су шығатын жерде бекіту органының болуы | өрескел |
| 900-2. | Құрастыру багында қазандыққа қарағанда қысымы төмен қазандықтан (сепаратор, кеңейткіш) ортаны бұру кезінде есептегіден жоғары қысымнан қорғаудың болуы | өрескел |
| 900-3. | Өнімділігі сағатына 4 тоннадан асатын бу қазандықтарының бас бу құлыптау органдарының қазандығы машинисінің жұмыс орнына басқаруды шығарумен қашықтықтан жетектердің болуы | өрескел |
| 900-4. | Қазандықтың қоректік желілерінде реттеуші арматураның болуы | өрескел |
| 900-5. | Әр қазанда пайдаланудың белгіленген режимдерінен жол берілмейтін ауытқулар кезінде қазан немесе оның элементтерін автоматты ажыратуды қамтамасыз ететін қауіпсіздік құралдарының болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 904-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 904. | Отынды камералық жағатын бу қазандықтарында деңгейі төмендеген кезде оттықтарға отын беруді тоқтататын автоматты құрылғылардың, ал тікелей ағатын қазандықтар үшін - қазандықтағы су шығынының рұқсат етілгеннен төмен болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 904-1, 904-2 және 904-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 904-1. | Көп еселік айналымы бар және отынды камералық жағатын су жылыту қазандары отынды жанарғыларға беруді автоматты тоқтататын құралдарының болуы | өрескел |
| 904-2. | Отынды қабаттық жағумен жағатын су жылыту қазандары – гидравликалық соғу қаупі туындайтын мәнге дейін жүйеде су қысымы төмендеген кезде және су температурасы белгіленген шектен жоғары болған кезде күштік үрлеу құрылғылармен ажыратылатын құралдарының болуы | өрескел |
| 904-3. | Отынды камералық жағатын су жылыту қазандары қазан оттығына отынның берілуін тоқтататын автоматты құралдарының, ал отынды қабаттық жағу кезінде ажыртушы күштік үрлеу құрылғылары және оттықтың отын беретін механизмдерінің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 905-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 905. | Қазандықтарда автоматты түрде әрекет ететін дыбыс және жарық сигнализаторларының жоғарғы және төменгі шекті позицияларының су деңгейлерінің болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 905-1 және 905-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 905-1. | Отынды камералық жағу кезінде бу және су жылыту қазандықтарында оттықтағы алау сөнген кезде отынға отын беруді тоқтатуға, барлық түтін сорғыштарды ажыратуға немесе тартуды тоқтатуға, барлық үрлеу желдеткіштерін ажыратуға арналған автоматты құрылғылардың болуы. | өрескел |
| 905-2. | Желдеткіш тоқтаған кезде оттыққа отын беруді тоқтататын жеке желдеткіштермен жабдықталған оттықтары бар қазандықтарда қорғаудың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 906-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 906. | Қазандықта сұйық немесе газ тәріздес отынмен жұмыс істейтін қазандық-қазандықта қазандықта су айналымы тоқтатылған кезде оттыққа отын беруді автоматты түрде тоқтататын құрылғылардың болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 906-1, 906-2 және 906-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 906-1. | Қауіпсіздік аспаптарын оларға қызмет көрсетуге және жөндеуге байланысты адамдарға қауіпті факторлардың әсерінен қорғаудың болуы | өрескел |
| 906-2. | Бу қазандарында, бойлерден тыс жаққа буды сұрыптау 2 т/сағ жоғары болмайтын қазан-бойлерлерді қоспағанда, автоматты қоректендіру реттегішінің болуы | өрескел |
| 906-3 | Камералық жануы бар қазандықтардың жалпы газ жолдарында жарылғыш сақтандыру клапандарының болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 918-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 918. | Бу өнімділігі 0,7 т/с және одан жоғары табиғи және көп еселік мәжбүрлі айналымы бар барлық бу қазандарында, бу өнімділігіне тәуелсіз барлық бу тікелей нүктелік қазандарда, барлық су жылыту қазандарында суды қазанға дейін өңдейтін қондырғының болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 924-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 924. | Қазанда ауа желдеткіштерінің болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 924-1, 924-2, 924-3, 924-4, 924-5, 924-6 және 924-7-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 924-1. | Бірнеше қазандар ауақуыстарын біріктіретін құбыр өткізгіштенрде тиектеулі арматураны орнатуға жол бермеу | өрескел |
| 924-2. | Лаздардың, қақпақтардың, фланецті қосылыстардың болуы. | өрескел |
| 924-3. | Қазандықтардың оттығында жанған салқындатқышты сөндіру құрылғыларының болуы. | өрескел |
| 924-4. | Екі және одан да көп қазандықтардың параллель жұмысы кезінде конденсатты өздігінен қайтаратын жүйеде теңестіру сызықтарының болуы қазандықтардың төменгі барабандары (коллекторлары). | өрескел |
| 924-5. | Жылу тасымалдағыштың кірісі мен шығысы жағынан қазандықтарда бекіту арматурасының болуы. | өрескел |
| 924-6. | Жылу тасымалдағыштың қатаюын болдырмау үшін ажыратқыш және жеткізуші құбырларда жылыту құрылғыларының болуы. | өрескел |
| 924-7. | Қазаннан ағызатын құбыржолда будың немесе қыздырылған сұйықтықтың температураны көрсететін және тіркейтін аспаптардың, ал жетек құбыржолында температураны көрсететін аспаптың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 930-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 930. | Бу құбырларының кеңеюін бақылау және тіреу-аспалы жүйе жұмысының дұрыстығын қадағалау үшін ішкі диаметрі 150 мм және одан жоғары және бу температурасы 300оС және одан жоғары бу құбырларында ауысу көрсеткіштерінің болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 930-1, 930-2, 930-3, 930-4, 930-5, 930-6, 930-7, 930-8 және 930-9-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 930-1. | Әрбір ысырмамен ажыратылатын құбыр учаскесінің төменгі нүктелерінде түсірілетін штуцердің болуы | өрескел |
| 930-2 | Бу құбырларының төменгі соңғы нүктелерін және төменгі нүктелерін үрлеуге арналған құрылғылардың болуы | өрескел |
| 930-3. | Құбырлардың жоғарғы нүктелерінде ауаны бұру үшін ауа өткізгіштердің болуы | өрескел |
| 930-4. | Құбырларда жұмыс ортасының қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы | өрескел |
| 930-5. | Қажет болған жағдайларда құбырларда қауіпсіз пайдалану жағдайларын қамтамасыз ету үшін бекіту және реттеу арматурасының, редукциялық және сақтандырғыш құрылғылардың және қорғау және автоматтандыру құралдарының болуы | өрескел |
| 930-6. | Құбырды бұратын, персоналды клапандар іске қосылған кезде күйіп қалудан қорғайтын сақтандыру клапандарында болуы | өрескел |
| 930-7. | Құбырларды қатып қалудан қорғаудың және оларда жиналатын конденсатты ағызуға арналған дренаждармен жабдықтаудың болуы | өрескел |
| 930-8. | Жүк немесе серіппелі клапандарда құбыр жұмыс істеп тұрған кезде клапанның жарамдылығын мәжбүрлеп ашу жолымен тексеру үшін құрылғылардың болуы | өрескел |
| 930-9. | Қысымды және бу температурасын автоматты реттеудің редукциялық және редукциялық-салқындату құрылғыларында болуы | өрескел |

      ";

      8-бөлімде:

      реттік нөмірі 940-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 940. | Құбырды үрлеу кезінде жұмысты бақылау мүмкіндігін қамтамасыз ететін дренаждардың болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 940-1, 940-2 және 940-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 940-1. | Қауіпсіз пайдалану жағдайларын қамтамасыз ету үшін құбырларда жұмыс ортасының қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың, бекіту және реттеу арматурасының, сақтандыру клапандарының, дабыл беру, қорғау және автоматтандыру құралдарының болуы | | өрескел |
| 940-2 | Жабдықтың жерге тұйықталуының болуы | | өрескел |
| 940-3. | Айдау құбырына паспорттың болуы. |  | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 942-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 942. | Болуы:  - жоғары орналасқан бөліктері бар компрессорларда оларды тексеру үшін алаңдармен және баспалдақтармен жабдықталады;  - қоршаулармен жабдықталған өту алаңдары;  – өнімділігі минутына 10 текше метрден (бұдан әрі – м3/мин) асатын ауа компрессорларында шеткі тоңазытқыштар мен май ылғал айырғыштардың;  - компрессорлардың, электр қозғалтқыштарының және басқа механизмдердің қозғалмалы және айналмалы бөліктерінде қоршаулардың. | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 942-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 942-1. | Электр қозғалтқыштарының, компрессорлардың, аралық және шеткі тоңазытқыштардың, май-ылғал бөлгіштердің корпустарын жерге тұйықтаудың болуы | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 943-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 943. | Өнімділігі 20 м3/мин жоғары барлық компрессорлар және олардың қозғалтқыштары өндірістен бөлек орналасқан отқа төзімді немесе қиын жанатын аралықтары бар шатыр жабыны жоқ бір қабатты жанбайтын ғимараттарда орнату | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 943-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 943-1. | Компрессорлық қондырғыларды адамдар тұрақты тұратын тұрмыстық, қоғамдық, кеңсе және сол сияқты үй-жайлардың астына орналастыруға жол бермеу. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 944-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 944. | Сәйкестік:  - газдалмаған және шаңдалмаған жақтан күн радиациясының әсерінен қорғалған аймақта, жер деңгейінен кемінде 3 метр биіктікте компрессормен ауаны алу (сору);  - ауа сүзгілерімен жабдықталған өнімділігі 10 м3/мин (қоса алғанда) дейінгі ауа компрессорлары үшін сорылатын ауаның құрамында шаң мен зиянды газдар болмаған жағдайда үй-жайдан ауа алу;  Сорылатын ауаны шаңнан тазарту үшін компрессордың сору ауа өткізгіші оған атмосфералық жауын-шашынның түсуінен қорғалған сүзгінің болуы. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 944-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 944-1. | Шеткі тоңазытқыштармен жабдықталған, тоңазытқыш пен ауа жинағыш арасындағы құбырларда май-ылғал бөлгіштермен жабдықталған компрессордың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 946-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 946. | Қысудың әрбір сатысынан кейін және компрессордан кейін айдау желісінде орнатылатын манометрлер мен сақтандыру клапандарының болуы және орнатылуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 946-1, 946-2, 946-3, 946-4 және 946-5-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 946-1. | Компрессорды сығудың әрбір сатысынан кейін, айдау құбырында, ауа-газ жинағыштарда, майлау үшін компрессорлық май беретін май құбырында жұмыс ортасының қысымын өлшеуге арналған аспаптардың болуы және орнатылуы. | өрескел |
| 946-2. | Бақылау манометрін орнату, жұмыс манометрінің жарамдылығын тексеру, оны қысым көзінен ажырату және атмосфераға қосу үшін әрбір манометрдің алдына үш жақты Кранның болуы және орнатылуы. | өрескел |
| 946-3. | Диаметрі кемінде 10 мм сифон түтігі бар үш жақты крандардың, май буферінің немесе жұмыс ортасының әсерінен манометрді бүлінуден қорғайтын басқа құрылғының болуы және орнатылуы | өрескел |
| 946-4. | Оларды бақылау алаңының деңгейінен 2 метрге дейінгі биіктікте орнатылатын манометрлердің болуы және орнатылуы кемінде 100 мм, 2-ден 3 метрге дейінгі биіктікте – кемінде 160 мм болуы тиіс. Манометрлердің көрсеткіштері техникалық қызмет көрсету персоналына айқын көрінеді, оның шкаласы көрінуді жақсарту үшін тігінен немесе 30о дейін алға еңкейту керек | өрескел |
| 946-5. | Тексеру мерзімдерінің болуы және орнатылуы, егер манометр көрсеткіші өшірілгенде, егер әйнек сынған болса немесе манометрдің басқа да зақымданулары болса, оның көрсеткіштерінің дұрыстығына әсер ететін болса, осы манометр үшін рұқсат етілген қатенің жартысынан асатын шамаға шкаланың нөлдік көрсеткішіне қайтарылмайды. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 953-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 953. | Клапандарды орнату орындарын тексеруді жүзеге асыру, сақтандыру клапаны орнатылған келте құбырлардан жұмыс ортасын іріктеу. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 953-1, 953-2, 953-3 және 953-4-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 953-1. | Аяздан қорғаудың болуы | өрескел |
| 953-2. | Пайдалану құжаттамасында сақтандырғыш клапандарды баптау және реттеу нәтижелері туралы жазбаның болуы | өрескел |
| 953-3. | Компрессорлық қондырғы жұмыс істеп тұрған кезде мәжбүрлеп ашуға арналған құрылғының болуы | өрескел |
| 953-4. | Сақтандыру клапанының алдында және одан кейін бекіту арматурасын орнатуға жол бермеу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 957-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 957. | Стационарлық сынап термометрлерінің немесе басқа датчиктердің болуы. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 974-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 974. | Ауа жинағыштарда, газ жинағыштарда және құбырларда, ауаны немесе инертті газды ұсақталған шаң мен тотпен сору кезінде май мен май шөгінділерінің тұтануын болдырмау үшін жерге тұйықтаудың болуы. | елеулі |

      ";

      9-бөлімде:

      реттік нөмірі 990-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 990. | Жерасты газ құбыры трассасының бойында орналасқан ұйымның аумағында екі жағынан ені 2 метр жолақтар белгіленеді, олардың шегінде материалдар мен жабдықтарды қоймаға жинауға болмайды және аумағында газ құбыры транзитпен төселген ұйымның басшылары аралап шығу, газ құбырына техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу, авариялық жағдайларды оқшаулау мен жоюды жүргізу үшiн газ таратушы ұйым персоналының жедел кiруін қамтамасыз етеді | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 990-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 990-1. | Пайдалану ұзақтығына немесе аспаптық әдіспен және бұзбайтын бақылау әдістерімен өзге де жағдайларға байланысты болат жерасты газ құбырларына техникалық зерттеп-қарау жүргізу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 994 жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 994. | 1. Газ толтыру станцияларындағы, газ толтыру пункттеріндегі және стационарлық Автомобиль газ құю станцияларындағы технологиялық және электр жабдықтарының, газ құбырларының, санитарлық-техникалық құрылыстардың техникалық жай-күйі персоналдың авариясыз жұмысы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.  2. Сұйытылған мұнай газының физикалық-химиялық қасиеттері мен жарылыс қауіпті сипаттамаларын ескере отырып, олардың қысымы мен температурасының рұқсат етілген мәндері айқындалатын өндірістік процестер бойынша бекітілген технологиялық регламент бойынша жұмыстар жүргізу, арматураға қызмет көрсету және жөндеу.  3. Келісілген жобалар бойынша технологиялық жабдықтарды қосымша орнатуды жүргізу, станциялар мен пункттерді кеңейту немесе реконструкциялау. Жұмысшылардың қауіпсіз еңбек жағдайларын нашарлату есебінен цехтардың өнімділігін арттыруға жол бермеу.  4. Компрессорлар мен сорғыларды авариялық тоқтату: - газдың ағуы және ақаулы бекіту арматурасы; - діріл, бөгде шулар мен соққылар пайда болуы; - мойынтіректер мен тығыздағыш тығыздағыштардың істен шығуы; - май мен судың рұқсат етілген параметрлерінің өзгеруі; - муфталық қосылыстардың, сына тәрізді белдіктердің және олардың қоршауларының ақаулары; - газдың белгіленген қысымының жоғарылауы немесе төмендеуі және қысымды газ құбырлары; - конденсат жинағыштағы сұйықтық деңгейі компрессордың соруында рұқсат етілгеннен жоғары көтерілгенде және компрессордан шығу кезінде газдың температурасы рұқсат етілгеннен жоғары көтерілгенде.  5. Автоматика және авариялық желдету ажыратылған немесе ақаулы сорғылар мен компрессорлардың, сондай-ақ сору жүйелерінің желдеткіштерімен бұғаттаудың жұмысына жол бермеу жөнінде шаралар қабылдау.  6. Газ толтыру станциясы бастығының, ал мереке және демалыс күндері станция бойынша жауапты кезекшінің жазбаша рұқсатымен теміржол және автомобиль цистерналарында құю, құю жөніндегі операцияларды орындау. Сұйытылған мұнай газын төгу және құю кезінде толтыру, құю және құю колонкаларына, теміржол және автомобиль цистерналарына, газ баллонды автомобильдерге тұрақты қадағалауды жүзеге асыру.  7. Резервуардағы сұйытылған мұнай газының қысымы мен деңгейін үздіксіз бақылауды және резервуарды қабылдауды, оларды толтыру кезінде бу фазасын атмосфераға ағызу есебінен резервуарлардағы, автоцистерналардағы және баллондардағы қысымның төмендеуін, темір жол эстакадасының, резервуар паркінің жеткілікті жарықтандырылуын және құрамында кемінде 3 адам бар бригаданың тағайындалуын қамтамасыз ету теміржол цистерналары. Құю немесе құю операцияларын орындайтын персоналды және сорғы-компрессор бөлімшесінің машинистерін техникалық байланыспен жарақтандыру.  8. Техникалық актілерге, технологиялық регламенттерге сәйкес газ толтыру станцияларын, газ толтыру пункттерін, стационарлық автомобильге газ құю станцияларын пайдаланатын ұйымдардың сынамаларды іріктеудің бақылауы мен кезеңділігін, сондай-ақ газ иісінің қарқындылығын (иістендіруді) айқындау. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 994-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 994-1. | Газ толтыру станциялары мен газ толтыру пункттерінде газды құю-төгу аяқталғаннан кейін цистерналар вентильдерінің штуцерлеріне тығындарды, көлік құралының газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің аумағына кірер алдында оның пайдаланылған құбырындағы ұшқын сөндіргішті орнатумен, сондай-ақ қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарға сұйытылған мұнай газын құю-құю жөніндегі операцияларды жүзеге асыру үшін қауіпсіз құюды немесе төгуді қамтамасыз ету, стационарлық Автомобиль газ құю станциясының резервуарлық паркін бекіту, маневрлік жұмыстар аяқталғаннан кейін рельс жолына цистерналарды бекіту, газ толтыру станциясының аумағында бір мезгілде орналасқан теміржол цистерналары санының сәйкестігі жобада көзделген төгу бекеттерінің санынан аспайды. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 998-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 998. | Автомобильге газ құю станциясында автокөлікте пайдалануға арналмаған баллондарды толтыруға жол бермеу | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 998-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 998-1. | Баллондармен тиелген машиналардың және сұйытылған мұнай газының автоцистерналарының ашық отты орындардың және адамдар көп жиналуы мүмкін орындардың жанында тұруына жол бермеу. Сұйытылған мұнай газына арналған машинаның тұрақ орнынан қазылған шұңқырларға, жертөлелерге және жерасты коммуникациялары құдықтарының қақпақтарына дейін 5 метр және одан көп қашықтықты сақтау. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1001-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1001. | Резервуар қондырғысын зауыттық жағдайларда дайындалған газ қысымын реттегішпен, сақтандырғыш-құлыптау және сақтандырғыш-ағызу клапандарымен, резервуардағы сұйытылған мұнай газының қысымы мен деңгейін бақылауға арналған бақылау-өлшеу аспаптарымен, бекіту арматурасымен, сұйық және бу фазаларының құбырларымен, сондай-ақ техникалық қажеттілік кезінде сұйытылған мұнай газының буландырғыш қондырғыларымен жарақтандыру. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1001-1, 1001-2, 1001-3, 1001-4, 1001-5, 1001-6, 1001-7 және 1001-8-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1001-1. | Резервуарлық және топтық баллондық қондырғылардың реттегішінен кейін сұйытылған мұнай газының ең жоғары жұмыс қысымын 0,004 Мегапаскальдан жоғары емес ұстау. Ысыру және өшіру қауіпсіздік клапандарын максималды жұмысшының 1,15 және 1,25 қысымына реттеу. Резервуарлар саны екіден көп болған кезде әр топтың резервуарларының сұйық және бу фазалары бойынша жалғау құбырларында ажыратқыш құрылғыларды орнату. | өрескел |
| 1001-2. | Резервуарлық қондырғылардан ғимараттарға, әртүрлі мақсаттағы құрылыстарға және коммуникацияларға дейінгі қажетті қашықтықты сақтау. | өрескел |
| 1001-3. | Резервуарлық қондырғыларды кемінде 1 метр қашықтықта биіктігі 1,6 метр жанбайтын материалдардан жасалған желдетілетін қоршаумен жарақтандыру, бұл ретте қоршаудан тұйық үйіндінің сыртқы қасына немесе жанбайтын материалдардан жасалған қоршау қабырғасына дейінгі қашықтық (резервуарларды жерүсті орнату кезінде) кемінде 0,7 метр. | өрескел |
| 1001-4. | Буланатын қондырғыларды ашық алаңдарға немесе еден деңгейі жердегі жоспарлы белгісінен жоғары, резервуарлық қондырғы қоршауынан кемінде 10 метр арақашықтықта орналасқан жеке тұрған ғимараттарға, үй-жайларға (өндірістік ғимаратқа жапсарлас немесе оның ішіне салынған) орнатылады. Өнімділігі 100 текше метр сағатына (200 килограмм сағатына) дейін буланатын қондырғыларды тікелей резервуар қылталарының шатырына немесе жерасты не жерүсті резервуарларынан кемінде 1 метр арақашықтықта, сондай-ақ газ тұтынатын агрегаттардың, егер олар жеке тұрған үй-жайларда немесе ашық алаңдарда орналасса, олардың тікелей жанына орнатуға жол беріледі. Буландырғыштар топтық орнатылғанда олардың арасында арақашықтық кемінде 1 метр қабылдау туралы талаптарын сақтау. | өрескел |
| 1001-5. | Сұйытылған мұнай газы мен оның құрамына арналған топтық баллон қондырғысын (бекіту арматурасы, газ қысымын реттегіш, іске қосылатын ағызу клапаны бар баллон клапаны) орналастыру талаптарын сақтау (ғимараттар мен құрылыстардан немесе газдандырылатын ғимараттардың қабырғаларынан арақашықтықта С0 сыныбының отқа төзімділігінің III дәрежесінен төмен емес) рұқсат етілген қысым 15% - дан асқан кезде, баллонның жарылуын болдырмайтын, манометр мен жоғары және төмен қысымды құбырларды көрсететін). | өрескел |
| 1001-6. | Орналастыру талаптарын сақтау (арақашықтық, ғимараттардағы рұқсат етілген баллон саны және оның қабаттылығы) және орналасуы (жарықта терезе ойықтарынан кемінде 0,5 метр және бірінші қабаттың есік ойықтарынан 1,0 метр, жертөле және жертөле қабаттарының есік және терезе ойықтарынан, сондай-ақ кәріз құдықтарынан кемінде 3,0 метр қашықтықта. Қоғамдық немесе өндірістік ғимараттың жанында бір топтық қондырғыдан аспайтын) ғимараттар мен құрылыстардағы жеке баллондық қондырғыларды орналастырудың сәйкестігі | өрескел |
| 1001-7. | Үй-жайларда жылыту радиаторларынан және басқа да жылыту аспаптары мен пештерінен 1 метрден кем және ашық отты жылу көздерінен 5 метрден кем қашықтықта газы бар баллондарды орнатуға жол бермеу және үй-жайдан тыс сұйытылған мұнай газының баллонын орнату кезінде көліктің зақымдануынан және Цельсий шкаласы бойынша 45 градустан жоғары қыздырудан қорғау. | өрескел |
| 1001-8. | Сұйытылған мұнай газ баллондарын келесі жағдайларда орнатуға жол бермеу:  1) тұрғын үй бөлмелері мен дәліздерде;  2) цокольдық және жертөле үй-жайларында және шатырларда;  3) астында және үстінде орналасқан үй-жайларда: қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының тамақтану және сауда залдарында, аудиториялар мен оқу сыныптарында, ғимараттардың көрермен (акт) залдарында, аурухана палаталарында, басқа да осыған ұқсас үй-жайларда;  4) табиғи жарығы жоқ үй-жайларда;  5) авариялық шығу жолдарында;  6) ғимараттардың басты қасбеттері жағынан. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1002-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1002. | Қызмет ету мерзімі 30 жылдан аспайтын баллондарды қолданудың сақталуы және баллондардағы жазылған бояулардың, жазулар мен жолақтардың сәйкестігі. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1002-1, 1002-2, 1002-3, 1002-4, 1002-5, 1002-6, 1002-7, 1002-8, 1002-9, 1002-10, 1002-11, 1002-12, 1002-13, 1002-14 және 1002-15-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1002-1. | Әрбір баллонның жоғарғы сфералық бөлігіне салынбаған баллонды пайдалану, дайындаушының тауар белгісі туралы оңай оқылатын деректер; баллон нөмірі; Бос баллонның нақты салмағы (килограмм): сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – 0,1 килограмға дейінгі дәлдікпен; 12-ден 55 литрді қоса алғанда-0,2 килограмға дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы баллондардың массасы 55 литрден жоғары зауыттың, дайындаушының құжаттамасына сәйкес; дайындалған күні (айы, жылы) және келесі куәландыру жылы көрсетіледі; жұмыс қысымы Р, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); сынамалық гидравликалық қысым Рпр, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); баллондардың сыйымдылығы, литр: сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – номиналды, сыйымдылығы 12 – ден 55 литрге дейінгі баллондар үшін-нақты 0,3 литрге дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы 55 литрден асатын баллондар – оларды дайындауға арналған нормативтік құжаттарға сәйкес; дайындаушының ТББ таңбасы (сыйымдылығы 55 литрден асатын стандартты баллондарды қоспағанда); сыйымдылығы 55 литрден асатын Баллондарға арналған стандарт нөмірі. | өрескел |
| 1002-2. | Толтыру станцияларының баллондарды Сығылған, сұйытылған және еритін газдармен толтыру кезінде баллондарды толтыруды есепке алу және толтырылған баллондарды бақылау журналын жүргізуі. Егер бір станцияда баллондарды әртүрлі газдармен толтыру жүргізілсе, әрбір газ бойынша жеке толтыру журналын жүргізу. | өрескел |
| 1002-3. | Қабырғаның номиналды қалыңдығынан 10% - дан астам тереңдіктегі жарықтар, ойықтар, додулиндер, раковиналар, жыртулар мен ойықтар, мойын жіптерінің тозуы анықталған жағдайларда баллондарды жою, сондай-ақ баллонда кейбір паспорттық деректердің болмауы, мойын жіптеріне ойықтар салу немесе корпуста тесіктер бұрғылау арқылы жарамсыз баллондарды жарамсыз ету. | өрескел |
| 1002-4. | Кеуекті массаны тексеру мерзімі өткен; баллон корпусы зақымдалған; вентильдер ақаулы; тиісті бояулар немесе жазулар жоқ; газдың 0,5 атмосферадан кем емес қалдық қысымы жоқ; белгіленген таңбалар жоқ белгіленген куәландыру мерзімі өткен баллондарды газбен толтыруға жол бермеу | өрескел |
| 1002-5. | Баллондарды куәландыруды жүргізу үшін жеке арнайы жабдықталған үй жайлардың болуы | өрескел |
| 1002-6. | Мерзімдерді сақтау (кемінде 5 жылдан кейін) ацетиленге арналған баллондарды куәландыру және кеуекті массаның жай-күйін (кемінде 12 айдан кейін) әрбір баллонға таңба жағып тексеру. | өрескел |
| 1002-7. | Ұзақ қоймада сақтаудағы баллондарды куәландыру мерзімдері мен тәртібін жүргізуді қамтамасыз ету. Цилиндрлерді сақтау кезінде құлаудың, соқтығысудың және ұшқынның пайда болуының алдын алу. | өрескел |
| 1002-8. | Бір үй-жайда оттегі мен жанғыш газдары бар баллондарды сақтауға жол бермеу. | өрескел |
| 1002-9. | Баллондарды атмосфералық жауын шашыннан және күн сәулесінен қорғаудың болуы | өрескел |
| 1002-10. | Қоймада баллондармен жұмыс істеу бойынша ілінген нұсқаулықтардың, қағидалардың және плакаттардың болуы | өрескел |
| 1002-11. | Шатыр үй-жайлары жоқ жеңіл типті жабындары бар бір қабатты газдармен толтырылған баллондарды, орындалған қабырғаларды, қалқаларды, отқа төзімділіктің II дәрежесінен төмен емес жанбайтын материалдардан жасалған жабындарды, сыртқа ашылатын терезелер мен есіктерді сақтауға арналған қоймаларды қамтамасыз ету, терезе және есік ойықтарындағы шыныларды ақ бояумен бояу немесе еденнен еденге дейін биіктігі кемінде 3,25 метр аязды шыныларды қолдану шатырдың төменгі шығыңқы бөліктері, едендері тегіс емес, ал жанғыш газдары бар цилиндрлерге арналған қоймалар – қандай да бір заттармен соқтығысқан кезде ұшқынның пайда болуын болдырмайтын жанбайтын материалдардан жасалған беті бар. | өрескел |
| 1002-12. | Жарылыстарға қатысты қауіпті үй - жайлар үшін нормаларға сәйкес баллондарға арналған қоймаларды, ал жарылыс және өрт қауіпті газдары бар қоймаларды найзағайдан қорғайтын құрылғылармен жарақтандыру. | өрескел |
| 1002-13. | Газбен толтырылған Баллондарға арналған қоймаларды табиғи немесе жасанды желдетумен жабдықтау. | өрескел |
| 1002-14. | Баллондарды жанбайтын қабырғалармен сақтауға арналған қойма үй-жайларын бөліктерге бөлу, олардың әрқайсысында жанғыш немесе улы газдары бар 500 баллоннан (40 литрден) және жанбайтын және улы емес газдары бар 1000 баллоннан (40 литрден) артық емес сақталады. Жанбайтын және улы емес газдары бар баллондарды сақтауға арналған бөліктерді механикаландыру құралдарына арналған ойықтары бар адамдардың өтуі үшін ашық ойықтары бар биіктігі кемінде 2,5 метр жанбайтын бөлімдермен бөлу. Әр бөлімнің сыртқа тәуелсіз шығуы бар. | өрескел |
| 1002-15. | Ұйымның уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінде тиісті шифры бар тіркелген баллондарды, оның ішінде ацетиленге арналған баллондарды толтыруы және техникалық куәландыруы болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1004-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1004. | 1. Газ құбырлары жүргізілген және газ пайдаланатын агрегаттар мен арматура орнатылған үй-жайларға қызмет көрсетуші персоналдың тұруына жол бермеу және қол жеткізуін қамтамасыз ету. Газ құбырларын бөгде конструкциялармен және заттармен жүктеуге жол бермеу және оларды тірек конструкциялары мен жерге тұйықтау ретінде пайдалану.  2. Қызмет көрсетуші персонал тарапынан тұрақты бақылаумен бақылау және қорғау аспаптары қосылған газ тұтыну қондырғыларының жұмысын қамтамасыз ету. Газ жабдығының апатсыз жұмысын және ақаулар мен ақаулар туындаған жағдайда аварияға қарсы қорғанысты қамтамасыз ететін автоматтандыру жүйесімен қондырғылар жабдықталған жағдайда, олардың жұмысын тұрақты бақылаусыз қондырғыларды пайдалану кезінде жұмыс істейтін персонал тұрақты болатын диспетчерлік пунктке немесе үй-жайға үй-жайдың газдануы және жабдықтың ақаулығы туралы сигнал шығару.  3. Ішкі газ құбырларына және газ жабдықтарына қажетті техникалық қызметті көрсетуді қамтамасыз ету. Пештерді, қазандарды және басқа да газ пайдаланатын жабдықтарды жөндеу кезінде, сондай-ақ тартым бұзылған кезде газ жолдарын тексеру және тазалау.  4. Оттықтарды немесе газ жолдарын жөндеу, қарау және жөндеу алдында және бекіту арматурасынан кейін бітеуішті орната отырып, маусымдық әрекет ететін қондырғыларды жұмыстан шығару кезінде газ құбырларынан газ жабдығын ажырату  5. Меншік иесінің немесе пайдаланушы ұйымның жұмысқа енгізілгенге дейін маусымдық жұмыс істейтін қондырғыларды, оның ішінде жылыту қазандықтарын қамтамасыз етуі: Өнеркәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау мәселелері бойынша қызмет көрсетуші персоналдың білімі мен нұсқаулығын тексеруді жүргізу; газ жабдығын және автоматтандыру жүйесін ағымдағы жөндеу; газ құбырларын тазарту, олардың жарамдылығын, сондай-ақ желдету жүйелерін тексеру; акт ресімдей отырып, түтін жолдары мен желдеткіш арналарын тексеру.  6. Меншік иесінің немесе пайдаланушы ұйым басшысының мамандандырылған ұйымның техникалық есебінің негізінде әрбір газ пайдаланушы қондырғыға қондырғы жұмысының режимдік картасын жасауы және бекітуі. Әрбір газ пайдаланушы қондырғыда бекітілген карталарды ілу. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1004-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1004-1. | Газ пайдалану қондырғыларында ақаулар, ақаулықтар және өрт туындаған жағдайда газ жабдығының апатсыз жұмысын және аварияға қарсы қорғанысты қамтамасыз ететін автоматтандыру жүйелерін қолдану; | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1010-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1010. | 1. Айына кемінде 1 рет, сондай-ақ жабдықты жөндеу аяқталғаннан кейін қорғау, бұғаттау және дабыл құрылғыларының іске қосылуын тексеруді қамтамасыз ету.  2. Үй-жайды қасақана газдандырмай бақылау газ-ауа қоспасын пайдалана отырып, газдану сигнализаторының параметрлерге сәйкестігіне тексеру жүргізу.  3. Жөндеу немесе тексеру үшін алынып тасталған аспаптарды бірдей, оның ішінде пайдалану шарттары бойынша ауыстыру. Өндірістік үй-жайлардың ауасындағы газдың шоғырлануын бақылау үшін тасымалды аспаптармен жарақтандыру. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1010-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1010-1. | Жобада көзделген бақылау-өлшеу аспаптары, блоктау және сигнализация іске қосылған газ жабдығын пайдалануды қамтамасыз ету. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1013-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1013. | Қазандықтардың газ құбырларын тиек құрылғылары және сынама алу үшін штуцерлері бар үрлеу газ құбырларымен, оның ішінде қажет болған жағдайда жағу үрлеу газ құбырымен жарақтандыру. Газ құбырының әрбір тұйық учаскесінің соңында немесе газ жүрісі бойынша соңғы жанарғының бекіту құрылғысының алдында (газ құбырларында тұйық учаскелер болмаған кезде); газ құбырында бірінші бекіту құрылғысына дейін әрбір жанарғының алдында оның ұзындығы бірінші бекіту құрылғысына дейін 2 метрден артық болған кезде үрлеу газ құбырын орнату. Үрлеу газ құбырларының қауіпсіздік құбырларымен, сондай-ақ газдың әртүрлі қысымымен бір мақсаттағы газ құбырларымен бірігуін болдырмау. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1013-1 және 1013-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1013-1. | Үрлеу газ құбырларын қауіпсіздік құбырларымен, сондай-ақ әртүрлі газ қысымы бар бір мақсаттағы газ құбырларымен біріктіруге жол бермеу. | өрескел |
| 1013-2. | Газдандырылған қазандық қондырғыларын технологиялық қорғағыштармен, бұғаттағыштармен және сигнализациямен жарақтандыру. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1015-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1015. | 1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің объектілерінде оқыс оқиғалар мен аварияларды оқшаулау және жою үшін демалыс және мереке күндерін қоса алғанда, тәулік бойы жұмыс режимі бар газбен жабдықтаушы ұйымдар құрған мамандандырылған бөлімшелердің (авариялық-қалпына келтіру жұмыстарының қызметтері, авариялық-диспетчерлік қызметтер, авариялық бекеттер) болуы.  2. Әрбір ұйымда авариялық бригадалармен жаттығу сабақтарын өткізу, кейіннен персоналдың іс-қимылын бағалау және мерзімінде журналға тіркеу:  1) әрбір тақырып бойынша аварияларды оқшаулау және жою жоспарлары бойынша, әрбір бригада үшін – 6 айда кемінде 1 рет;  2) әртүрлі мақсаттағы қызметтердің өзара іс – қимыл жоспарлары бойынша-жылына кемінде 1 рет.  3. Апаттық өтінімдерді тіркеудің арнайы журналында апаттық-диспетчерлік қызметке өтінімдерді тіркеу. Кейіннен газбен жабдықтау жүйесі объектілеріне техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлей отырып, барлық өтінімдерге талдау жүргізу және ұсынылатын нысандар бойынша анықтамалармен талдауды ресімдеу.  4. Әрбір аварияға, инцидентке (жазатайым оқиғаға) техникалық актіні ресімдеу. | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1015-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1015-1. | Авариялық бригадаларды радиостанциямен, сиренамен, көк түсті жарқылдауық маякпен жабдықталған және инциденттер мен аварияларды және олардың салдарын уақтылы оқшаулауға арналған аспаптармен, материалдармен, бақылау аспаптарымен, жарақтармен және құрылғылармен, планшеттермен (маршруттық карталармен) және қажетті атқарушылық-техникалық құжаттамамен (байланыстырылған газ құбырының жоспарлары, дәнекерленген түйіспелердің сызбалары) жабдықталған арнайы машинамен жарақтандыру. | елеулі |

      ";

      10-бөлімде:

      реттік нөмірі 1020-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1020. | Ұйым басшысымен әзірленген және бекітілген өндірістік бақылау туралы ереженің; технологиялық регламенттің; аварияларды жою жоспарының болуы және нақты орындалуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1022-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1022. | Қауіпсіздіктің аса жоғары талаптары қойылатын аса қауіпті жұмыстарды орындауға нысан бойынша жазбаша наряд-рұқсаттардың берілуін қамтамасыз ету. Наряд-рұқсатта қауіпті факторларды көрсетуді, объектінің аумағына жұмыстарды орындау үшін бөгде ұйымға рұқсат беру кезінде учаскенің немесе объектінің шекараларын айқындауды қамтамасыз ету. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1027-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1027. | Барлық қызмет көрсетілетін алаңдарды, өтпелі көпіршелерді және сатыларды жақтауының биіктігі 1 метрден кем емес берік, төзімді және тіреуішінің төмен жағы биіктігі 0,14 метрлік тұтас қаптамасы бар жақтаулардан (тік сатылардан басқа) жасау қажет. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1035-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1035. | Машиналар мен механизмдердің барлық қозғалыстағы және айналмалы бөліктерінде, өткізгіш пен берілістің барлық элементтерінде сенімді бекітілген қоршаулар болуы. Еден деңгейінен 2,5 метр (қоса алғанда) биіктікте орналасқан немесе жұмыс алаңдарынан кездейсоқ жанасу мүмкіндігі бар қондырғылардың барлық ашық қозғалыстағы бөліктері қоршалады. Қоршау тұтас немесе торкөзінің өлшемдері 20х20 миллиметрлік торлардан жасалады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1036-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1036. | Орналасу биіктігіне және айналу жылдамдығына қарамастан тісті, таспалы және тізбекті берілістерде тұтас қоршаулардың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1066-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1066. | Корпус қақпағы ашық қалғанда ұсатқыштың іске қосылуына жол бермейтіндей жұдырықты, көлденең және тік балғалы ұсатқыштарға блоктағыштың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1117-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1117. | Зиянды секрециясы бар сүзгі аппараттарының жұмысы кезінде үздіксіз жұмыс істейтін желдетудің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1120-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1120. | Жарамсыз бекітпе арматурасы, қорғағыш клапандары мен монометрлері бар буландыру аппаратында өшірілген тартпа желдету, ашық аппарат кезінде қорғау көзілдірігінсіз және ақаулы қарау шыныларымен жұмыс істеуге жол бермеу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1131-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1131. | Атмосферасында адамдардың денсаулығы үшін зиян газдардың, аэрозольдардың, қоспалардың болуы мүмкін барлық үй-жайларды тартпа желдетумен жабдықтау, зиян заттардың шекті рұқсат етілетін шоғырлануы артылғаны туралы белгі жүйелері бар тиісті бақылау-өлшеу құралдарымен жабдықтау | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1156-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1156. | Десорбция және регенерация процестерін автоматтандырылған бақылаудың және басқарудың болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1156-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1156-1. | Реагенттерді сорбциялау, десорбциялау, регенерациялау, сақтау және дайындау үй-жайларында жұмыс орындарында гидроциан қышқылы буының рұқсат етілген шекті концентрациясының асып кеткендігі туралы хабарлайтын сигнал беру жүйесімен (дыбыстық, жарық) бұғатталған ауа ортасын бақылаудың үздіксіз жұмыс істейтін автоматтандырылған бақылау құралдарының болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1176-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1176. | Ксантогенат, күкіртті натрий және цианид қоймаларына арналған үй-жайларда 25 градус Цельсия жоғары болмайтын температура сақталады. | өрескел |

      ";

      мынандай мазмұндағы реттік нөмірі 1176-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1176-1. | Улы реагенттер мен сөндірілмеген әктасты басқа реагенттермен бірге сақтауға жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1177-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1177. | Улағыш әсері немесе жағымсыз иісі бар жарылғыш булар мен газдар бөлетін реагенттерді сақтауға арналған үй-жайларда тұрып қалу аймақтарының пайда болуын болдырмау мақсатында үй-жайдың төменгі және жоғарғы аймақтарынан сорғыштың болуы. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1191-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1191. | Цианид бар бөшкелерді ашуға, дайын ерітінділерді ерітуге және сақтауға арналған бункерге және еріткіш-күбілерді түсіруге арналған барлық аппаратурада және қондырғыларда резервтік желдету қондырғысымен бұғатталған сору желдеткіштің жергілікті сорғыштарының болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1198-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1198. | Адамдарды араластырғыш барабандарға және оларды тазалау және жөндеу кезінде салқындатқыш барабандарға жеткізуге арналған люк есіктері барабанның ашық есікпен (жергілікті немесе қашықтықтан басқару кезінде) жұмысты бастауын болдырмайтын бұғаттағышпен жабдықталады. Араластырғыш жұмыс істеп тұрған кезеңде барабаннан тікелей сынамаларды іріктеуге жол бермеу. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1200-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1200. | Кесектеу машиналарының (агломерациялау машиналары мен күйдіру шекемтас машинасы) газ оттықтары газдың келіп түсуін болдырмайтын автоматты бұғаттағыштың болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1204-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1204. | Төсеніш пен шихталарды арбаларға тиеу орындарындағы агломерациялық және күйдіргіш машиналардың жұмыс алаңының аймағының болуы; шығыршықтар жетектері мен машиналардың бөренеленген бөлігінің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1272-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1272. | Иірліктер мен ысырмалы конвейерлерді орнатқан кезде оларға еркін өту жолының ені кемінде 0,8 м біржақты қызмет көрсетуге жол беріледі. | өрескел |

      ";

      мынандай мазмұндағы реттік нөмірі 1272-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1272-1. | Қаптамалардың, иірліктер мен ысырмалы конвейерлердің қақпақтары (арнайы байқап қарау терезелері мен люктерінен басқа) иірліктер мен ысырмалы конвейерлер жұмыс істеп тұрған кезде олардың айналмалы және жылжымалы бөлшектеріне қол жеткізуге жол бермейтін бұғаттаумен жабдықталады | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1284-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1284. | Барлық конвейерлерде авариялық тоқтатуды қамтамасыз ететін құрылғылардың болуы негізгі өту жағынан конвейердің ұзындығы бойынша кез келген нүктеден жетегі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1336-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1336. | Негізгі және қосалқы жабдығы бар желдету және аспирация қондырғыларының жұмысы бұғатталған кезде желдету немесе аспирация жабдығының маңында тікелей қосымша іске қосу құрылғылары көзделеді. | өрескел |

      ";

      мынандай мазмұндағы реттік нөмірі 1336-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1336-1. | Технологиялық жабдықты онымен бұғатталған желдету жүйесін іске қосуға дейін қосуға жол бермеу | өрескел |

      ";

      11-бөлімде:

      реттік нөмірі 1367-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1367. | Қойыртпақ жүргізгіштер төселетін туннельдер желдеткішпен, авариялық жарықпен жабдықталады және қызмет көрсетуші персонал құрамына арналған ені 0,8 м өту жолдары орнатылады. Туннельдердің аэрациялық және желдеткіш саңылаулары үнемі жұмыс істеп тұруы керек. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1389-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1389. | Қалдық қоймаға жобада қарастырылмаған ағынды суды жіберуге, материалдарды қоймалауға, жобалау құжаттамасында көрсетілгенмен салыстырғанда артық су көлемінің жиналуына жол бермеу. | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1389-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1389-1. | Суды жинауыштан залалсыздандырып тазаламай, табиғи су айдындарына жіберуге жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1466-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 1495-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1495. | Коллекторларды тексеру және жөндеу кемінде үш адамнан тұратын буынмен орындалады. Коллектордағы немесе тереңдігі 5 метр құдықтағы адамдар шамдармен, газоанализаторлармен, коллекторға және құдыққа кіреберіс жолындағы адамдармен екіжақты сым байланысымен немесе радиобайланыспен жабдықталады. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1544-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1544. | Қоршау дамбалары мен бөгеттердің жай-күйін заттың өзіне қарап бақылау оларға орнатылған бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалана отырып, аспаппен бақылауды қамтиды. | елеулі |

      ";

      12-бөлімде:

      реттік нөмірі 1655-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1655. | Көмір шахталарының қауіпті өндірістік объектілерін салумен, пайдаланумен, кеңейтумен, қайта құрумен, жаңартумен, уақытша тоқтатып қоюмен және жоюмен байланысты жұмыстар жоба құжаттамаларына және тау-кен жұмыстарының жоспарына сәйкес жүргізіледі. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1658-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1658. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жүргізетін көмір шахталары персоналды бақылау, авария туралы хабарлау, персоналдың тұрған орындарын білу және іздеу жүйелерімен, объектіге қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ-мен тікелей телефон және оған балама байланыспен жабдықталады | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1660-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1660. | Авариялық жұмыстарды жүргізу кезінде ӨҚС КАҚҚ қоспағанда шахтаның әр жер асты жұмысшысына жеке оқшаулағыш өзін-өзі құтқарғыш бектіледі. Шахтадағы оқшаулағыш өзін-өзі құтқарғыштардың саны жерасты жұмыстарымен айналысушы жұмысшылардың тізімдік құрамынан 10 пайыздан артық болуы керек. Алыс орналасқан, авария кезінде ол орындардан қауіпсіз орынға шығу өзін-өзі құтқарғыштың қорғаныс әсері уақытымен қамтамасыз етілмейтін, жұмыс орындары бар шахталарда ауыстырып қосу (жүру жолында біреуден артық емес) пункттері немесе топтық жылжымалы немесе тұрақты өзін-өзі құтқару құралдары орнатылады, олардың тұрған орындары ӨҚС КАҚҚ-мен келісіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1664-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1664. | Көмір мен газдың оқыс лақтырысы қауіпті шахталардың техникалық басшылары – шахтаның бас инженері лауазымына жоғары кәсіби білімі бар және ұйымның бағдарына сәйкес басшылық қызметтегі өтілі бес жылдан кем емес қызметкерлерді (мамандарды), сонымен бірге жерасты жұмыстарында басшылық және инженерлік лауазымдарда жұмыс тәжірибесі 5 жылдан кем емес, оның ішінде көмір және газ лақтырысы қауіпті шахталардағы тәжірибесі 3 жылдан кем емес мамандарды тағайындау. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1667-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1667. | Шахтаның жұмыс күндері және ауысымдарында тұйық және жұмыс орындарынан алыс орналасқан қазбаларға (тізбесін аварияларды жою жоспарын жасау кезеңінде шахтаның техникалық басшысы анықтаған), ал шахтаның жұмыс істемейтін күндері және ауысымдарында кез келген қазбаларға кәсіби мамандығы бойынша жұмыс өтілі 6 айдан асатын, екеуден кем емес тәжирибелі жұмысшыларды, оларда үздіксіз әсерлі дыбысты белгісімен газанықтауыштар болған жағдайда жіберуге рұқсат етіледі. | елеулі |

      ";

      1677-жолдың орыс тіліндегі мәтініне өзгерістер енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгермейді;

      реттік нөмірі 1681-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1681. | Тау-кен қазбаларын қазба жобаларына және төлқұжаттарына сәйкес барлық пайдалану мерзіміне жүргізу | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1681-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1681-1. | Бекітілген төлқұжатсыз кен жұмыстарын жүргізуге, кен қазбаларын бекітуге және жүргізуге жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1682-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1682. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: басты тасылымдық және желдетіс қазбалары, механизациялық тасымалдауға арналған адам жүретін жүргілер - 12,8 | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1682-1, 1682-2 және 1682-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1682-1. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: учаскелік желдетіс, аралық, конвейерлік және жинақтаушы қуақаздары, учаскелік бремсберг және еңістер – 10,3 | елеулі |
| 1682-2. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: желдетіс далдалары, пештері, көздері – 6,0 | елеулі |
| 1682-3. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: адамдарды механизациялық тасымалдауға арналмаған, тазартым жұмыстарының аумағында орналасқан учаскелік қазбалар – 10,3 | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1689-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1689. | Оқпанды үңгілеуді және тұрақты бекітпені орнатуды ілмелі сөреден қатар жүргізгенде жоғарыдан заттардың құлап түсу мүмкіндігінен жұмысшыларды қорғау үшін сөренің жоғарғы қабаты болады. Сөре мен оқпанның тұрғызылатын бекітпесінің, қалыптың немесе қалқан-қабыршықтың, айналма қырларының шығымдарынан есептегенде, 120 миллиметрден көп емес етіп қабылданады және сөренің немесе қалқанқабыршықтың құрылымында қарастырылған жұмыс уақытында оны арнаулы құрылғылармен нығыздап жабылады. | елеулі |

      ";

      1703-жолдың орыс тіліндегі мәтініне өзгерістер енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгермейді;

      реттік нөмірі 1711-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1711. | Төбені жасанды түрде құлату бойынша жұмыстар шахтаның техникалық басшысы бекіткен қосымша әзірленген іс-шараларға сәйкес жүргізіледі. | өрескел |

      ";

      1719-жолдың орыс тіліндегі мәтініне өзгерістер енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгермейді;

      1724-жолдың орыс тіліндегі мәтініне өзгерістер енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгермейді;

      реттік нөмірлері 1726, 1727 және 1728-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1726. | Локомативтік тасылымы бар жайпақ қазбалардағы қайта бекіту және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде тоқтау жолының ұзындығы қашықтығына, алайда жұмыс орнынан екі жаққа 80 метрден кем емес, жарықтық сигналдар және "Жөндеу жұмыстары" деген ескерту белгісі қойылып, жұмыстар толық аяқталғанша және жолдың жайын тексергенге дейін алынбайды | елеулі |
| 1727. | Тазалап алу және дайындау қазбаларындағы жаппай опырылымдарды жою жұмыстары шахтаның техникалық басшысы бекіткен іс-шараларға сәйкес жүргізу | елеулі |
| 1728. | Көлбеу бұрышы 18 градустан көп желдету және көлбеу қазбаларда бір уақытта бір орыннан артық жерде жұмыс жүргізуге жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1731-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1731. | Оқпанды жөндеу бойынша төлқұжатта жұмыстарды жүргізу кезінде оқпанды жабу шарттарының болуы | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1735-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1735. | Жер бетіне шығымы бар, жойылған қазбалардың ауыздарын жылына бір реттен кем емес ӨҚС КАҚҚ өкілдерінің қатысуымен шахтаның техникалық басшысы тағайындаған комиссия қарайды. Қазбаларды жою жобасын орындау және қараулар нәтижелері актілермен ресімделеді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1737-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1737. | Көлбеу бұрыштары 15 градустан 30 градусқа дейін көлбеу қазбалардан бекітпені шығару төменнен жоғары бағытта, учаскелік қадағалаушы тұлғаның қатысуымен жүргізуге жол беру | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1745-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1745. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: қазылатын және тереңдетілетін қазбалар – 0,15 | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1745-1, 1745-2, 1745-3, 1745-4, 1745-5, 1745-6 және 1745-7-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1745-1. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: жыныс бойынша өткізілетін жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін жынысты қазбалар – 0,25 | өрескел |
| 1745-2. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,5 | өрескел |
| 1745-3. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,5 | өрескел |
| 1745-4. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,5 | өрескел |
| 1745-5. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: таспалы конвейерлермен жабдықталған бас көлік қазбалары – 0,7 | өрескел |
| 1745-6. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: төмен бағытта желдетілетін және еңіс бұрышы 10 градус тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 1,0 | өрескел |
| 1745-7. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: камералар – 0,25 | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1750-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1750. | Уақытша тоқтатылған кеналу учаскелерді және тұйық қазбаларды, уақытша пайдаланылмайтын қазбаларды оқшаулауға ӨҚС КАҚҚ келісімі бойынша жол беріледі. Оқшаулау алдында қазбалардан барлық электр жабдықтары және кабельдер шығарылады, ал құбырлар мен рельстер далбаны тұрғызатын жерде ажыратылады және далбадан екі жаққа 2 метр жерде алынып тасталады | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1752-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1752. | Далбаларды және оқшауланған қазбаларды ашуды техникалық басшысы бекіткен іс-шаралар бойынша ӨҚС КАҚҚ жүргізеді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1763-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1763. | Таспалы конвейерлермен жабдықталған басты тасмалдау қазбаларын желдету – оқшауланған. Оқшауланған желдету болмаған жағдайда бұл қазбалармен тек қана ауаның шығас ағысы өтуі мүмкін. Басты көлік қазбаларына қазба учаскесі, тұйық қазба және оқпан маңындағы аула немесе көлбеу оқпандар кезінде жер беті арасында көмірді (тау-кен массасын) тасымалдауға арналған қазбалар жатады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1775-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1775. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: басты желдеткіштер қондырғылары екеуден кем емес желдеткіштік агрегаттардан тұрады, олардың біреуі қордағы агрегат болып табылады | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1775-1 және 1775-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1775-1. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: газды шахталардағы желдеткіштер, жаңа және қайта құрастырылатын қондырғылар үшін бір түрдегі және өлшемдегі болады | елеулі |
| 1775-2. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: егер де жұмыс істеп тұрған шахталардағы қордағы желдеткіштің берімі негізгіге қарағанда кем болатын болса, шахтаның техникалық басшысы шахтаны қордағы желдеткішпен желдету жағдайына шахта жұмысының режимін бекітеді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1790-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1790. | Өзінің бұрыстығына немесе электр энергиясынын берудің тоқтатылуымен желдеткіш қондырғысын кенеттен тоқтап қалуы туралы жедел кен диспетчеріне хабарланады, ол шахтаның техникалық басшысына, шахтаның ЖҚТ учаскесі бастығына, шахтаға қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ бөлімшесіне, және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аймақтық бөлімшесіне хабарлайды. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 1809-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1809. | Салыстырмалы метан молдығының шамасына және метан бөлінуінің түріне байланысты газды шахталарды бес санатқа бөлу:  1) метан бойынша I санатты шахталар – тоннасына 5 шаршы метрге дейін;  2) метан бойынша IІ санатты шахталар - тоннасына 5-тен бастап 10 шаршы метрге дейін;  3) метан бойынша IІ санатты шахталар - тоннасына 10-нан бастап 15 шаршы метрге дейін;  4) аса санатты – тоннасына 15 және одан да көп шаршы метр, суфлярлы бөліністер;  5) оқыс лақтырулар бойынша қауіпті – көмір мен газдың оқыс лақтырыстары бойынша қауіпті тақталар, сондай-ақ лақтырыс қауіпті жыныстар | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1825-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1825. | Желдету құралдарымен ауада метан мөлшерін қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда газды шахталарда газсыздандыру жүргізу. Шахталарды салу және қайта құру, горизонттарды, блоктарды, панельдерді ашу мен дайындау жобаларында газсыздандыруды қолдану бөлімінің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1849-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1849. | Кен қазбаларының шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеруді учаскенің бақылаушы тұлғаларымен – ауысым сайын, ЖҚТ учаскесінің бақылаушы тұлғаларымен – тәулігіне бір реттен кем емес жиілікте жүргізіледі. ЖҚТ учаскесі шаң режимінің жағдайының нәтижелері өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес шаң режимін бақылау журналына енгізіледі. Тоқсан сайын бір реттен сирек емес жиілікте шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеруді ӨҚС КАҚҚ бөлімшелері жүргізіледі. Шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеру аспаптармен немесе ӨҚС КАҚҚ бөлімшелерінде зертханалық талдау көмегімен жүзеге асырылады. Қазбалардың шаңжарылысқауіпті жағдайы анықталған кезде ӨҚС КАҚҚ бөлімшесінің командирі бұл туралы шахтаға хабарлайды. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1850-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1850. | Әкімшілік жағынан жер қойнауын пайдаланушы және кейбір көмір өндіретін кәсіпорындарға қарамастан ұйымдар тарапынан желдетіс жүйесіне ревизия орындауға міндетті "желдету жүйесін жақсарту жөніндегі іс-шараларды" бере отырып әрбір шахтада 3 жылда бір мәрте, ал III және одан жоғары санатты шахталарда – 2 жылда бір мәрте жүргізіледі. Шахталарды, қазу алаңдарын, деңгейжиектерді, блоктарды, панельдерді салу (реконструкциялау және жою) жобаларындағы желдету бөлімі және қолданыстағы және пайдалануға берілетін технологиялық объектілерді желдету таңдалған желдету сызбасының тұрақтылығы бөлігінде жоғарыда аталған мамандандырылған ұйыммен келісіледі. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1879-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1879. | Адамдарды көлденең және көлбеу қазбалармен тасымалдау кезінде:  1) кен қазбаларымен адамдарды жүк вагоншаларында, сондай-ақ адамдар мінген поездарда вагоншаның ернеуінен шығып тұратын аспаптарды және қосалқы бөліктерді, жарылғыш, оңай тұтанатын және улы материалдарды тасымалдауға;  2) адамдар мінген құрамға жүкті вагоншаларды тіркеуге (горизонталь қазбаларда аспаптарды тасымалдау үшін 2 вагоншадан артық емес санда құрамның соңына тіркеуге рұқсат етіледі);  3) адамдарды тасымалдау уақытында жолдармен қолайсыз және ұзын нәрселерді тасуға;  4) локомотивтерде, жабдықталмаған вагоншаларда, платформада (алаңдарда) адамдардың тасымалдануына. Электровоз машинисінің рұқсатымен инженер-техникалық қызметкерлерге және екінші кабина (орындықтар) болғанда локомотив машинисінің стажерлеріне мініп жүруіне рұқсат етіледі;  5) құрамның жүру уақытында вагоншалар араларымен жүріп өтуге жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1887-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1887. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дөңгелектері (қисаңдаған дөңгелектермен, жетіспейтін бекітпе болттар және белдіктер, тістескен дөңгелектердің қисық біліктер және біліктегі жарықтары, дөңгелектерінде терең шұқырлар) болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1887-1, 1887-2, 1887-3, 1887-4, 1887-5 және 1887-6-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1887-1. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тіркеулері, шығыршықтары, тартқыш бөліктері, сондай-ақ ақаулы тіркеулері, шығыршықтары, тартқыш бөліктері, сондай-ақ нормадан жоғары тозған тіркеулері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |
| 1887-2. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дәнекерлері және тежеуіштері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |
| 1887-3. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тиексіз және түбінен жүк түсіретін вагоншалар (секциялық поездар) табандарына нық жабаспаған механизмдері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |
| 1887-4. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: тұрпаттары өзгерген немесе вагонша астындағы бүлінген тіректері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |
| 1887-5. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: вагонша қорабының қабырғалары бүлінгендігі немесе 50 миллиметрден артық сыртқа бүгіліп шығуы болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |
| 1887-6. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: секциялы поездардың секция аралық жабынының ақаулары болған кезде жұмысқа жіберілмейді | өрескел |

      ";

      1904-жолдың орыс тіліндегі мәтініне өзгерістер енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгермейді;

      реттік нөмірі 1913-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1913. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: түсу алаңшаларынан адамдардың өтіп кетуінің алдын алуға арналған құрылғылар | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1913-1, 1913-2 және 1913-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1913-1. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: конвейердің ұзындық бойының кез келген жерінен шұғыл тоқтатуға арналған құрылғылар | өрескел |
| 1913-2. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның бүйірге шығуы тетіктері | өрескел |
| 1913-3. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның жылдамдығы 8 пайызға артқанда конвейерді ағытуға арналған құрылғылар болады | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1939-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1939. | Рельсті жолдарды қолдануға: Р-24 үлгісіндегі рельстер үшін рельс басының тігінен 12 миллиметрден аса, Р-33 үлгісіндегі рельстер үшін 16 миллиметрге тозуы кезінде, сондай-ақ дөңгелек ребордасының болттардың бастарымен жанасуы кезінде, рельстерде жарықшалар болуы кезінде, рельс бастарының ұсақталуы, рельс табаны бөлігінің опырылып түсуі және жылжымалы құрамның рельстерден түсіп кетуін болдыратын ақаулар кезінде | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 1939-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1939-1. | Рельсті жолдарды қолдануға: рельстің тораптарда жол білігінен рельстің 8 метрден кем ұзындығына 50 миллиметрден артық акытқуы кезінде рұқсат етпеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1972-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1972. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: көміртегі тотығы – 0,2 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін) | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1972-1 және 1972-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1972-1. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: NO2 қайта есептеумен азот тотықтары – 0,08 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін); | өрескел |
| 1972-2. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: акролеинге қайта есептеумен альдегидтер – 0,001 пайыз (газдан тазалаудан кейін) | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 1984-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1984. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: аялдамада тежеуді - есепті массадағы поезды 0,05 еңісінде дөңгелектердің рельстермен үйкелісу 0,17 коэффициентінде ұзақ ұстауды | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 1984-1 және 1984-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1984-1. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: жедел (жұмыстағы) тежеу | өрескел |
| 1984-2. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: шұғыл тежеу – поезды жолда тоқтатуды – есепті массадағы жүк тиелген құраммен тасымалдаған кезде – 40 метрден артық емес, жүк тиелген құрамды тіркеме массасы 10 т-дан артық дизелевозбен тасымалдаған кезде 80 метрден артық емес және адамдарды тасымалдаған кезде 20 метрден артық емес жолда тежеуді қамтамасыз етеді. Тежеу жүйесінің жұмысқа қосылу уақыты 2 секундтан артпайды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2031-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2031. | Монорельсті жолдарды: жөнделмеген бекітпелері бар қазбаларда және қазба қимасы бойынша жолды орнатудың саңылаулары болмаған кезде | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 2031-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2031-1. | Монорельсті жолдарды: монорельсті жолдың, қозғалмалы құрамның, тежеу жүйесінің, басқару аппаратының, дабылдаманың және байланыс құралдарының бұзылыстары болған кезде пайдалануға болмайды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 2040, 2041, 2042 және 2043-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2040. | Артық көтеруден және жылдамдықтың жоғырылауынан сақтандыру үшін шахталық көтерме қондырғысы мынадай сақтандыру құрылғымен: әрбір көтергіш ыдыс (керісалмақ) – қазба немесе коперде орнатылған және көтергіш ыдыс жоғарғы қабылдау алаңшасы деңгейінен (жүк түсірудегі қалыпты жағдайдан) 0,5 метрге жоғары, тереңдік көрсеткішінің қосалқы шеттік ағытқышында – шеттік ағытқышпен жабдықталған. | елеулі |
| 2041. | Көлбеу қазбаларда шеттік ағытқыштар жоғарғы қабылдау алаңшаларында, жұмыс процесіне байланысты қалыпты жағдайдан 0,5 метр жерде орнатылған | елеулі |
| 2042. | Аудармалы клеттері бар көтергіш қондырғылар, коперде адамдарды клетке отырғызуға арналған алаңшадан 0,5 метрден жоғары коперде орнатылған қосымша шеттік ағытқыштары болады. Бұл шеттік ағытқыштардың жұмысы тереңдікті көрсеткіште қойылған (жүрісті беру және бақылау апаттарында) қойылған шетті ағытқыштармен қосарлана жұмыс істейді. Аудармалы клеттері бар қоңдырғыларда қосымша шеттік ағытқыштар (негізгі және қосарланған) берілген "жүк" немесе "адамдар" режиміне байланысты қорғаныс тізбегіне еңгізіледі | елеулі |
| 2043. | Артық көтеруден және жылдамдықтың жоғырылауынан сақтандыру үшін шахталық көтерме қондырғысы мынадай сақтандыру құрылғымен: сақтандыру тежегішін іске қосуға келтіретін, жылдамдықты тектеуіш мына жағдайда: қорғаныс тахограммасының жылдамдығы азайған мезгілде артуы, оның шамасы жолдың әрбір баяулау нүктесінде, скиптер мен клеттерді апатты артық көтермеу шартынан анықталады; бірқалыпты жүріс жылдамдығының 15 пайызға артуы; ыдыстың жоғарғы, төменгі және аралық алаңшаларына, сондай-ақ оқпанды арқанмен арқаулау кезінде қатты бағыттаушыларға, жақындағанда, секундына 1 метрден артық жылдамдықпен адамдарды түсіру-көтеру кезінде және секундына 1,5 метр жылдамдықпен жүкті түсіру-көтеру кезінде жақындауы. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2045-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2045. | Шахтаның көтеру қондырғылары (жерасты жүк көтергіш және үңгілеу шығырларынан басқа) тежегіш қалыптарының қатты тозуынан блоктау құрылғысымен жабдықтау | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2048-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2048. | Шахтаның барлық деңгейжектерінде оқпандар алдында, адамдардың көтерме бөлімдер арқылы өтпеуін ескерту үшін сақтандыру торлары орнатылады. Жоғары деңгейжектерде адамдар және жүктер режимінде отырғызу ұршығынсыз жұмыс істеуге рұқсат етіледі. Жұмыс істеп тұрған шахталарда жоғарғы қабылдау алаңшасында гильотин түріндегі есіктерді клеттің тоқтауының соңына дейін, оқпанға адамдардың өтуіне кедергі болатын қосымша қоршаулар болады | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2052-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2052. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар: базалық белгіде: рельсті бағыттауыштар үшін – 10 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 2052-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2052-1. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар:  оқпан тереңдігі бойынша: рельсті бағыттауыштар үшін – 10±8 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20±10 миллиметр.  Көтерме ыдыстарда серіппелі жұмысшы бағыттауыш құрылғыларды пайдаланған кезде сырғанаудың сақтандыру табандарының жанасу беттері мен бағыттаушылар арасындағы оларды орнатқан кездегі жинақтық саңылау базалық белгіде құрайды: рельсті бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр, қорабты бағыттауыштар үшін 30 миллиметр | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2089-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2089. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: парашютпен жабдықталмаған, барабан типті машиналары бар адам тасымалдау және апаттық жөндеу қондырғыларының басты арқандары – 9,0 | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 2089-1, 2089-2, 2089-3, 2089-4, 2089-5 және 2089-6-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2089-1. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: оқпанда және үңгілеу арбасындағы адам және жүк тасымалдайтын қондырғылардың бас арқандары, жүкшілерді (грейферлерді) ілуге арналған арқандар - 7,5 | елеулі |
| 2089-2. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жүк қондырғыларының бас арқандары - 6,5 | елеулі |
| 2089-3. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жылжымалы апаттық қондырғылардың бас арқандары, қолданыстағы шахталардың оқпандарындағы арқанды сымдар, оқпандарды үңгілеу кезінде сөрелерді ілуге арналған арқандар, құтқару сатыларын, сорғыларды, сутөкпе құбырларын, үңгілеу агрегаттарын ілуге арналған арқандар – 6,0 | елеулі |
| 2089-4. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: арқанды сымдары бар қондырғылардың соққылық арқандары, үңгілегіш көтергі қондырғылардың арқанды сымдары, үңгілеу қондырғыларын ілуге арналған арқандар, соның ішінде тереңдігі 900 м артық оқпандарда оқпан үңгілегіш комбайндарды ілуге арналған арқандар (мыналардан басқа: 1) жүк-адам қондырғыларының бас арқандары, оқпан iшiнде тиегiштер (грейферлер) мен ұңғымалаубесiктерiн ілуге арналған бас арқандар; 2) апаттық жылжымалы қондырғылардың бас арқандары, шахты оқпандардағы арқанды бағыттауыштары, оқпан өткiзу кезiнде сөрелер ілу үшiн, құтқару сатыларын, сораптарын, сутөкпе құбырларын, ұңғыма агрегаттарын ілу үшiн пайдаланылатын арқандар), көтергі ыдысымен ауыр салмақты немесе олардың астындағы ірі көлемді жүктерді бір реттік түсіру кезіндегі жаңа көтергі арқандары – 5,0 | елеулі |
| 2089-5. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: динамикалық күшке қатысты торлардың парашюттік тежегіш және амортизациялық арқандары – 3,0 | елеулі |
| 2089-6. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: көтергі ыдысының астындағы ірі және ұзын жүктерді түсіру кезінде көп қолданылатын ілмектер, адам және жүк, адам тасымалдайтын қондырғылардың дабылдық тростары – 10,0 | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2114-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2114. | Газдан қауiптi шахталарда электр құралдарын құрастыру және жөндеу кезiнде жұмыстарды жүргiзетiн жерлерде метанның мөлшерiн бақылау талаптары. Кабельді сынау жұмыстары жүргізілетін қазбаларда метанның мөлшерiн бақылау | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2116-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2116. | Жарылыстан қорғану құралдарында, тосқауылдарда, жерлестiруде, қорғаныш аппараттарда бүлiнiс болғанда, қорғанышты басқару желiсi бұзылғанда және кабельдер бүлiнгенде электр құралдарын пайдалануға жол бермеу | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 2116-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2116-1. | Электр құралдарының зауыттық құрылмасы мен желiсiн; басқару, қорғау және бақылау аппаратурасының желiлерiн, сондай-ақ қорғаныш құрылғылардың градуировкасын жасаушы зауыттың келiсiмiсiз өзгертуге жол бермеу | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2149-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2149. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: трансформаторларда және олардан шыққан әр қосындыда токтың қысқа тұйықталуынан - максимальды ток қорғанышы бар автоматтық ажыратқыштармен - шапшаң және селекциялық, 0,2 секундқа дейiн уақыт iшiнде | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 2149-1, 2149-2 және 2149-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2149-1. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: қысқа тұйықталу токтарынан – лезде немесе селективті, 0,2 секунд шегінде; шамадан тыс жүктемеден, қызып кетуден, аударылып кетуден және экстремалды шамадан тыс жүктеме режимінде жұмыс істейтін электр қозғалтқыштарын іске қосудан – нөлдік; жерге қатысты оқшаулау кедергісі төмендеген кезде кернеуді қосудан; | елеулі |
| 2149-2. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: аппаратқа қондырылған төмендеткiш трансформатордың екiншi орамынан шыққан ұшқыннан қауiптi тiзбектерде қысқа тұйықталу токтарынан; | елеулі |
| 2149-3. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: электр торабында токтың кему қауiптiлiгiнен - бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған электрлi байланысқан бүкiл торапқа токтың кемуiнен бiр аппарат арқылы қорғанышы бар кешенде автоматтық ажыратқыштармен немесе бiр ажыратқыш аппаратпен, токтың кемуiнен қорғау аппараты iске қосылғанда трансформаторды жалпы тораптық автоматты ажыратқышқа қосатын ұзындығы 10 метрден артық емес кабельдiң бөлiгiнен басқа көрсетiлген трансформаторға жалғанған бүкiл торап ажыратылуы керек. Бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған кабельдердiң жалпы ұзындығы бiр фазаға фазаға 1 микрофарада артық емес шамада жерге қатысты сыйымдылықпен шектелiнуге тиiстi | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2157-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2157. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы нөлдік қорғанысты қамтамасыз етеді | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 2157-1, 2157-2 және 2157-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2157-1. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы аппараттардың өздігінен іске қосылуынан сақтауды қамтамасыз етеді | елеулі |
| 2157-2. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы басқарудың сыртқы тізбектерін де тұйықталу болғанда қамтамасыз етеді | елеулі |
| 2157-3. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы басқарудың сыртқы тізбектерінің ұшқын қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Магниттiк қосқыштарды басқару үшiн бiр батырмалы бекеттердi, оларды тек ажырату үшiн қолданудан басқа жағдайларда, қолдануға рұқсат етiлмейдi | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2197-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2197. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қондырғының орналасқан жерінде метан мөлшері таза ағыста 0,5 пайыздан артық және шығу ағынында 1,0 пайыздан артық болғанда | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 2197-1 және 2197-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2197-1. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: жылу қорғанысының жоқ болуы немесе ақаулығы | өрескел |
| 2197-2 | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қолдану бойынша нұсқаумен көзделген өнімділік реттеушінің, сақтандыру клапандарының манометрлердің, термометрлердің және блокировкілеулердің ақаулар болғанда | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2210-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2210. | Жекелеген жағдайларда, ӨҚС КАҚҚ-мен келісім бойынша, жерасты өртін сөндіруге арналған судың өрттік қоры ретінде деңгейжиектердің сутөкпе қондырғыларының сужиғыларын пайдалануға болады. Егер жобамен сутөкпе қондырғыларының сорғыларын өрттік-су шашу желісіне су беру үшін пайдалану көзделген болса, онда олардың гидравликалық сипаттамалары осы желілердің параметрлеріне сәйкес келуі қажет | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2214-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2214. | Өрттік-су шашу құбырының кейбір учаскелерін ұзақтығы бір ауысым уақыт жөндеу жұмыстарын орындау үшін сөндіру шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсатымен жүргізіледі. Ұзақтығы бір ауысымнан артық жөндеу жұмыстары ӨҚС КАҚҚ-нің келісімі бойынша шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсатымен және АЖЖ іс-шараларына түзету енгізумен жүргізіледі. Әрбір сөндіру туралы кен диспетчері хабардар етіледі. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2221-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2221. | Үш жылда бір рет шахта ӨҚС КАҚҚ қатысуымен өрттік-су шашу құбырларынының және өрт сөндіруге су беру үшін жобамен көзделген құбырларының төзімділігіне және бітеулігіне гидравликалық сынау бойынша талаптар. Сынау қысымының шамасы жұмыс қысымының 1,25 шамасында қамтамасыз етіледі. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2230-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2230. | АЖЖ әрбір келісу алдында, жоғары тұрған ұйым өкілінің төрағалығымен шахтаның өртке қарсы қорғаныс жағдайын тексерк талаптары. Тексерулер ӨҚС КАҚҚ өкілінің қатысуымен жүргізіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 2242 және 2243-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2242. | Лайықты аппаратура болмаған жағдайда бақылау ЖҚТ учаскесінің және ӨҚС КАҚҚ күштерімен ауық-ауық көміртегі, сутегі және басқа өртке бейімді индикаторлық газдардың, ауаның сынамасын алу, сондайақ ауа температурасын өлшеу арқылы іске асырылады. Сынаманы талдау қолданбалы газсараптағыш пайдалану арқылы жедел-әдіспен, сондай-ақ және ӨҚС КАҚҚ зертханаларында жүргізіледі | елеулі |
| 2243. | Өздігінен жанудың (өздігінен қызудың) алғашқы кезеңінде жедел-әдіспен және сынама алумен бақылаудың мерзімі мен орнын ӨҚС КАҚҚ келісімі бойынша шахтаның техникалық басшысы белгілейді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2245-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2245. | Орын алған өрт пен арасындағы оқшалау далдалаын қадағалау тәулік бойы жүргізіледі, ал ерекше жағдайда, мысалы: жерастылық қарқынды өрт кезінде, далданың жарамсыз жағдайында немесе атмосфералық құрамның күрт өзгеруі кезінде – далданы бақылауды ӨҚС КАҚҚ келісімімен шахтаның техникалық басшысы белгілейді. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2247-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2247. | ЖҚТ учаскесінің бақылаушы тұлғаларының оқшаулау имараттарын ай сайынғы тексеру нәтижелері, сондай-ақ анықталған бұзушылықтарды жою бойынша жүргізілген жұмыстардың тізімі Өртке қарсы учаскелерді бақылау және оқшаулау далдасының жағдайын тексеру журналына жазылады. Өрт болған учаске ауасының құрамын ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері тексереді, тексеру уақыты мен орнын және тексеру санын ӨҚС КАҚҚ келісімімен шахтаның техникалық басшысы бекітеді. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2250-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2250. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде өртке қарсы қорғаныс құралдары болмаған немесе құралдың ақаулығы болған кезде конвейердің жұмыс істеуіне жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 2250-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2250-1. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде таспалардың жұмыс беттерінің сырты 50 пайызға дейін тозған кезінде резинаарқанды пайдалануға жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2253-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2253. | Өрт белгілері байқалған кезде АЖЖ қолданысқа енгізіледі. Аварияны жою шахтаның техникалық басшысы ӨҚС КАҚҚ командирімен бірге әзірлеген жедел жоспар бойынша жүргізіледі. Өртті жедел жоспарға сәйкес жою мүмкін болмаған және ол ұзақ мерзімге созылған жағдайда шахтаның техникалық басшысы ӨҚС КАҚҚ-нің командирімен бірлесе отырып, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыс жүргізу құқығына аттестаттаудан өткен ұйымды тарта отырып өртті жоюдың және сөндірудің арнайы жобасын әзірлейді | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2254-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2254. | Өрт шыққан сәттен бастап оны сөндіру аяқталғанға дейін шахта атмосферасының құрамын, ауа мөлшерін тексеру және тау-кен құтқару жұмыстарын жүргізу орындарындағы температураны бақылау жүзеге асырылады.  Өрт сөндіру кезінде метанның жиналу қаупі туындаған жағдайларда, оның жарылыс қаупі бар жиналуын болдырмау бойынша шаралар қабылданады.  Егер қабылданған шаралардан кейін метан мөлшері өсе берсе және 2 пайызға жетсе, барлық адамдар, соның ішінде тау-кен құтқарушылары қауіпті аймақтан шығарылады, ал өртті сөндіру үшін жұмыстың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін әдіс қолданылады.  Өртті сөндіру кезінде тау-кен қазбаларындағы ауа құрамын және температураны өлшеуді тексеру орындары мен кезеңділігін апатты жою жөніндегі жұмыстардың жауапты басшысы ӨҚС КАҚҚ-ның авариялық-құтқару жұмыстарының басшысымен келісім бойынша белгілейді.  Ауа құрамын тексеру нәтижелері өрт сөндірілгенге дейін сақталады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2256-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2256. | Шахтаның техникалық басшысы тарапынан әрбір оқшауланған өртке оқшауланған қазбалардың көлемін азайтатын, өртті сөндіруді жылдамдатын, көмір қорларын іске қосу шараларын қарастыратын, ӨҚС КАҚҚ-мен келісілген, өрт сөндіру төлқұжаты жасалады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2258-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2258. | Сөндірілген және есептен шығарылған өрттерді барлау және учаскені ашу жоспарын шахтаның техникалық жетекшісі ӨҚС КАҚҚ командирімен бірлесе отырып жасайды.  Жоспарда:  1) учаскені ашу алында оны зерттеу тәртібі;  2) ашу кезіндегі сақтық шаралары;  3) учаскені ашу тәсілі;  4) учаскені желдету режимі;  5) ӨҚС КАҚҚ бөлімшелерінің қозғалу бағдарлары;  6) ауа құрамын тексеру және температураны өлшеу орындары, оқшауланған учаскедегі газдарды зертханалық талдау деректері (учаскені ашқанға дейін күнтізбелік үш күннен ерте емес сынама алу);  7) шұғыл оқшаулау үшін қажетті материалдар көлемі бар шлюз далдаларының орналасқан жері қарастырылады.  Учаскені ашу, барлау және алғашқы желдетулерді ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері жүргізеді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2276-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2276. | Су басқан қазбалардан суды тартып шығару, шахтаның техникалық жетекшісі бекіткен төлқұжат бойынша жүргізіледі. Суды тартып шығару кезінде ерекше көңіл су беті айнасынан жоғары тұрған ауа құрамын тексеруге, адамдар және электрлі жабдықтар орналасқан жерлерде, газдың жарылуының болдырмауының алдын алу бойынша шараларға бөлінеді. Ауа құрамын СО, СО2, СН4, H2S және О2 тексеруді ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері жүргізеді | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2280-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2280. | Лайланған учаскелерде су немесе қойыртпақ байқалса, суға толтырылған қазбаларға теңеледі.  Сол немесе жоғары жатқан қабатта орналасқан, нормал бойынша 0,5 m кем емес қашықтықта жатқан, мұндағы m – төмен жатқан қабаттың қуаттылығы, лайланған учаскелер астында тазалау жұмыстарын жүргізу алдында, шахтаның техникалық жетешісі өңделетін лайланған учаскеде, қосымша осы учаскені оқшаулайтын далдаларды тексеруге, және оның үстіндегі жер беті учаскесін суға толуын және шұңқырларды өңдеу салдарынан пайда болған су мөлшері дәрежесін анықтау үшін барлауды жүргізуді қамтамасыз етеді. Барлау өңделетін учаскеде немесе көрші қабаттарда желдеткіш деңгейжиек қазбаларынан 75-100 миллиметр диаметрлі ұңғыма бұрғылау арқылы жүзеге асырылады. барлау қорытындысы актімен рәсімделеді. Өңделетін учаскені барлау, оқшаулайтын бөгендерді ашумен бірге, шахтаның техникалық жетекшісімен бекітілген және ӨҚС КАҚҚ-мен келісілген төлқұжат бойынша жүргізіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2290-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2290. | Мыналарға:  1) жыныстық үйінділерге (террикониктер) қазандық қондырғыларының ыстық күлін және жылдам тұтанатын материалдарды (ағаштарды, ағаш ұнтақтарын қағаздарды, сүрту материалын) қаттап тастауға | өрескел |

      ";

      13-бөлімде:

      реттік нөмірі 2295-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 2300-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2300. | Қаяуы, қабырғаларында және шетмойындарын бекіту орындарында жарықшақтары бар, сондай-ақ өзгеру салдарынан нысанын жоғалтқан немесе шөміш денесінде шетмойындардың ауытқуы бар шөміштерді пайдалануға жол берілмейді | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2372-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2372. | Тісті, белдікті және тізбекті берілістер тұтас алмалы-салмалы қоршаумен жабдықтау болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2434-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2434. | Ожау тізбектің (таспаның) кері жүрісіне жол бермейтін элеваторлардың тежегіш құрылғыларының және үзілгені туралы хабарлайтын сигналдық құрылғыларының болуы | өрескел |

      ";

      14-бөлімде:

      реттік нөмірі 2818-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2818. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттаманың және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2829-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2829. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2848-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2848. | Жобадан ауытқыған жаңа, қайта жөнделген шахталар, деңгейжиектер, объектілер пайдалануға қабылданбайды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 2852-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2852. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндіріс объектілері байқау, апат туралы хабарлау, персоналды позициялау және іздеу жүйелерімен, объектіге қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ тікелей телефондық және оған қосымша балама байланыспен жабдықталады | болмашы |

      ";

      реттік нөмірі 2859-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2859. | Жабдықтың қозғалыстағы бөліктері, егер олар қауіптілік көзі болып табылатын болса, қоршау негізгі жұмыс атқару мақсаты бойынша болмайтын бөліктерден басқа (кенжар машиналарының жұмыс органдары, конвейер сызықтары, таспалары, қалақты шанжырлары, тарту шанжырлары) қоршаудың болуы. Егер машиналарды немесе олардың атқару органдарын қоршауға болмайтын болса (жылжымалы машиналар, конвейерлер, жеткізу жолдары, итергіштер, орамдық лебедкаларды), машиналарды жұмысқа қосу, тоқтату құралдары және энергия көзінен ағытылуын ескерту белгілері болу қажет. Іске қосу алдындағы дыбыстық ескерту белгісі адамдарға қауіпті барлық аймақта естілетін болуы қажет. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2862-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2862. | Өздігінен жүретін көлік құралдарының кенге түсуіне жол бермеу үшін биіктігі кемінде 1/3 және автосамосвал дөңгелегінің диаметрінің ені кемінде 1/2 болатын сақтандырғыш тосқауылдары (доңғалақ тіректері) бар кенқұдықтарда рельстен немесе темір құбырлардан жасалған торкөздерінің өлшемдері 400х400 миллиметрден аспайтын мықты торлар орнатылады | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 2882-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2882. | Жүк тасымалданатын барлық көлденең қазбалардың тіксызықты учаскелерінде тіреуіш (опалубка) немесе қазбада орналастырылған қондырғылар, құбырлар, сымдар және жылжымалы рельстік тасымалдау құралдарының шығып тұрған жері ара қашықтығы (адамдардың еркін өту жолу) 0,7 метрден кем емес, екінші жағынан темір бетон және бетон бекітпенің ағаш, темір және рамалық құрылымы кезінде 0,25 метрден кем емес және де тұтас бетоннан немесе темір бетоннан салынса 0,2 метрден кем емес болады. Жерасты қазбаларында жабдықтардың жұмыс орындарын және оларға жақындауды тау-кен массасымен немесе адамдардың, машиналар мен механизмдердің қозғалысын қиындататын бөгде заттармен үйіп тастауға жол берілмейді. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3001-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3001. | Тазарту ойығы жобаға сәйкес жүргізілуі тиіс. Кен орны немесе шахта алаңы үшін қабылданған игеру жүйесін (негізгі элементтерді) өзгертуге, жаңаларын тәжірибелік-өнеркәсіптік тексеруге және қолданыстағы игеру жүйелері мен олардың параметрлерін жетілдіруге жоба бойынша жол беріледі | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3005-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3005. | Қиғаш және тік қазбалардың, сондай-ақ көтерілгіш желдеткіштердің және кеніш түсіргіштердің жүру алаңдары торлармен жабылады, ал көтерілгіш желдеткіш және кеніш түсіргіштер – темір торлармен немесе қазба адамдар құлауынан сақтайтын амалдармен жабылады | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3047-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3047. | Камерааралық кентіректерді шектес камераларының кенмен (жыныспен) салынбаған және толтырылмаған жағдайында кен қазбасын өткізілуін талап ететін жүйелерімен алуға жол бермеу Кентіректі оюға дайындау немесе олармен шектес камераларды алу үшін кентіректерде олардың орнықтылығын бұзатын және жобамен қаралмаған қазбаларды өтуге жол берілмейді; төбелері, түбі және камерааралық кентіректер камера толмаған кезде толық құлатудың бір амалымен алынады; төбелерді және камерааралық кентіректерді құлату бойынша барлық дайындық жұмыстары камералық алу біткенге дейін өткізіледі; қандай да болса жұмыс жүргізуге және салынбаған камера төбесінің қазбасында, миналық камера мен ұңғыманы оқтау жұмыстарынан басқа, адамдар болуға жол берілмейді; қазбаланған және төгілген камера үстінен төбенің құлаған кезінде терең ұңғымамен оларды бұрғылау құлаған қазбаға қатысты қауіпсіз төбе контурының сыртында тұрған жерден өткізіледі; қуақазүстілік кентіректі ою кезінде кентіректе шпур бұрғылау, кенді шығару қуақаз немесе қияқаз бекітпесінің астынан өткізіледі; жалпы бекіту кезінде бекітпенің кейбір рамаларын алып тастауға болады, арасын ашып бекіту кезінде – тартпаны шамалап алуға болады; кентіректерді кен қазбаларын елеу деңгейжиегінің үстінен өткізуді талап ететін жүйемен алуға толтырымдаудан кейін немесе қазбаланған камера құлатылғаннан кейін жол беріледі; кентіректерді салынбаған камераларда бір этаждан көп емес биіктікке және салынған камераларда екі этаждан көп емес биіктікке қалдыруға жол берілмейді; кентіректердің жалпы құлатылуы кезінде ауа соққысының қауіпті салдарын болдырмайтын шаралар қолданады. Барлық жағдайда жаруға екі тәуліктен кем емес уақыт қалғанда ӨҚС КАҚҚ хабарланады; жынысты отырғызу кідірген кезде, кентіректер құлату кезінде немесе оларды толық емес қылып құлату кезінде берілген телімде кептелуді жоюға немесе толық отырғызуға дейін жұмыстар жүргізуге жол берілмейді. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3079-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3079. | Қазбаларда кен жұмыстары атылуы және іліктастардың пайда болуының қарқындылығы басылғаннан кейін өткізіледі. Кенжарларда тау-кен массасын жинауды алыстан басқарылатын тиеу машиналарымен немесе машинистің кабинасы, қорғаныс қоршауымен қамтамасыз етіліп, шөміштің алдыңғы жағынан немесе тиеуіш бөлігінен 4 метрге жақын емес қылып орнатылады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3127-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3127. | Аккумулятор батареясын зарядтау камералары мен жарылғыш заттар қоймалары таза ауаның бөлек ағынымен желдетіледі. Олардан шыққан ауа ағынын таза ауа ағыны бар қазбаларға жіберуге жол берілмейді.  Зарядтау камераларын бөлек желдетусіз тағайындау келесі шарттарда кәсіпорынның техникалық басшысының рұқсатымен жүзеге асырылады: осындай камералардан басқа қазбаларға келетін ауа ағынында сутегінің мөлшері, батарея зарядынан сутегінің ең жоғары мөлшердегі шығуы кезінде 0,5 пайыздан аспайтын болғанда | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3148-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3148. | Бас желдету қондырғылары қазбаларға жіберілетін желдету ағынының реверстенуін қамтамасыз етуі керек | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 3155-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3155. | Тік оқпанды қазбаларды жүргізу үшін ЖҰЖ болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3223-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3223. | Дизельдік іштен жану двигателі орнатылған барлық машиналар газдан тазалау жүйесімен жабдықталуы тиіс | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3277-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3277. | Шахталық көтергіш құрылғыларының тоқымалы болат арқандарды, қандай да болмасын бөлігінде сымдардың үзілуі, олардың саны арқандағы жалпы санынан төсеу сатысында: ыдыстардың көтергіш арқандарына арналған және қарсы алысатындардың, сөрелердің салпыншағына арналған арқандардың және механикалы жүкшілердің (грейферлердің) үшін 5 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 3277-1-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3277-1. | Шахталық көтергіш құрылғыларының тоқымалы болат арқандарды, қандай да болмасын бөлігінде сымдардың үзілуі, олардың саны арқандағы жалпы санынан төсеу сатысында: еңіс бұрышы 30 градусқа дейін көлбеу қазбалар бойынша соңғылық жүк таситын арқандар, теңестіретін, тежейтін, амортизациялық, өткізгіш, босатқыш арқандар үшін 10 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3278-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3278. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу: сыртқы қабатты сымдардың биіктігі жартыдан көп тозылса | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 3278-1, 3278-2 және 3278-3-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3278-1. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, қалыпты пішіннің сыртқы сымдары құлыбы бұзылса (сымдардың қабат-қабат болуы) | өрескел |
| 3278-2. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, сымның құлыптан арқан бетіне шығу кезінде | өрескел |
| 3278-3. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, телім ұзындығында сымдар еспесіне бес адым немесе арқанның ұзындығы бойынша он екі адымға тең сыртқы қабаттың қалыпты пішінінің үш жыртылған сымы бар болғанда (дәнекерленгендерді қоса). | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3280-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3280. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: жер асты жолаушы, монорельсті және топырақ үсті жолдардың аспалы арқандары үшін – 5 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | елеулі |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 3280-1 және 3280-2-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3280-1. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: көлбеу қазбаларындағы жүк таситын шығырлардың арқандары үшін – 15 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | елеулі |
| 3280-2. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: көлбеу қазбалары, арқандар, ысырмалы, маневрлі және қосымша (көлденең қазбалар бойынша) ысырмалар бойынша шексіз тасымалдау арқандары үшін – 25 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | елеулі |

      ";

      15-бөлімде:

      реттік нөмірі 3484-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3484. | Ашық тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттамасы және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3495-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3495. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 3539-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3539. | Жүк түсіретін тұйықтар соңында жоба бойынша орындалатын, жол бөгеттерінің ақаусыз көрсеткіштері бар, түнгі тәулік мезгілінде жарықтандырылатын немесе жарық беруші материалдармен төселген тіреулер орнатылады.  Жол бөгеттерін көрсеткіштер локомотив машинисі жағынан орналастырылады және жолдың шүлдігінен кемінде 2,5 метр қашықтықта және 1,5 метр биіктікке шығарылады. | өрескел |

      ";

      19-бөлімде:

      реттік нөмірлері 5140, 5141, 5142 және 5143-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5140. | Техникалық құжаттама көрсеткіштеріне сәйкес сақтау және қолдану кезінде қауіпсіздікті айқындау мақсатында сынақтар жүргізуді қамтамасыз ету және жарылғыш материалдарды (бұдан әрі – ЖМ) сынауды есепке алу журналын жүргізу | өрескел |
| 5141. | Әзірлеушінің немесе дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасында көзделген сынақтарсыз сақтаудың кепілдік мерзімі өткен ЖМ қолдануға және сақтауға жол бермеу | өрескел |
| 5142. | Жарылғыш заттарды тұтынушылар ұйымдарында жарылғыш заттарды дайындауға арналған технологиялық регламенттің болуын және сақталуын қамтамасыз ету, ЖЗ механикаландырылған оқтауға дайындау және ЖЗ әзірлеу | өрескел |
| 5143. | Барлық өнеркәсіптік ЖЗ және олардың негізіндегі бұйымдарды қауіптіліктің 1-сыныбына жатқызуды және үйлесімділік топтарына бөлуді қамтамасыз ету. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5144-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5150-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5153-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5153. | Қолдану жөніндегі стандарттарда (техникалық шарттарда) және нұсқаулықтарда (басшылықтарда) көрсетілген нормалардан жоғары ылғалданған аммиак селитрасы негізіндегі ұнтақ тәрізді ЖЗ қолдануға жол бермеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5155-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5155. | Газ бойынша қауіпті немесе шаң жарылысы бойынша қауіпті көмір қабаттарын қазатын шахталарда қабықшасы бұзылған патрондалған ЖЗ қолдануға жол бермеу | елеулі |

      ";

      реттік нөмірлері 5157 және 5158-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5157. | Жарылыс жұмыстарын жүргізетін ұйым бойынша бұйрықпен тағайындалған адамның (жарылыс жұмыстары басшысының) басшылығымен жазбаша наряд-тапсырмалар және тиісті наряд-жолдамалар бойынша жарылыс жұмыстарының орындалуын қамтамасыз ету. Жарылғыш заттарды жарылғыш заттармен қайта бөлшектеу және іліктастарды жою кезінде жарылғыш заттармен, жұмыстарды орындауға арналған жазбаша наряд-тапсырмалар бойынша олармен қол қойғыза отырып және тиісті наряд-жолдамалармен таныса отырып, жарылғыш жұмыстарды дербес жүргізуге жол беріледі.  Нарядсыз авариялық жағдайларды жою немесе алдын алу бойынша жарылыс жұмыстарын орындауға жол беріледі | өрескел |
| 5158. | Ортақ қауіпті аймақ шегінде бірнеше жарушы бір уақытта жұмыс жасағанда біреуі басшы болып тағайындалады. Аға жарушыға жарылыс жұмыстарын жүргізетін ұйым басшысының бұйрығымен бекітілген сигналдармен өкімдер беруді қамтамасыз ету. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5159-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5165-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5165. | Жарылыс жұмыстарын жарылыс жұмыстарына рұқсаты және нысан бойынша және ұйымның (кәсіпорынның) басшысы тағайындаған Жарушы-шебердің бірыңғай кітапшасы бар жарушылар (жарушы-шебер) жүргізін қамтамасыз ету. ЖБК-да орындалатын жарылыс жұмыстарының түрінің болуы. Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы аумақтық орган берген нұсқама және (немесе) ұйым басшысының бұйрығы негізінде жазатайым оқиғаға, ЖМ жоғалуына немесе аварияға әкеп соққан немесе әкеп соғуы мүмкін ЖМ-ны сақтаудың, тасымалдаудың, пайдаланудың немесе есепке алудың белгіленген тәртібін бұзуға жол берген адамдардан ЖБК-ны алып қоюды қамтамасыз ету. ЖБК алу мен жоюдың белгіленген тәртібінің сақталуын, сондай-ақ қайта оқу және емтихан тапсыру мерзімдерінің сақталуын қамтамасыз ету . | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 5167 және 5168-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5167. | Медициналық қорытындысы, орта білімі мен еңбек өтілі бар, сондай-ақ ішкі істер және (немесе) ұлттық қауіпсіздік органдарының экстремизмге, терроризмге немесе ұйымдасқан қылмысқа қарсы күрес желісі, денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық есептері (есірткі және психоневрологиялық диспансерлер) бойынша тексеруден өткен, талап етілетін жастағы тұлғалар жарушы және жарушы-шебер мамандығы бойынша оқуға жіберуді қамтамасыз ету | өрескел |
| 5168. | Қауіпті өндірістік объектінің оқу орталығында немесе мамандандырылған білім беру мекемелерінде тиісті бағдарлама бойынша оқудан өткен, емтихан тапсырған және Жарушының (шебер-жарушының) бірыңғай кітапшасын алған адамдарға жарушы (шебер – жарушы) біліктілігін беруді қамтамасыз ету. Тәжірибелі жарушының басшылығымен кәсіпорында тағылымдамадан өткеннен кейін жарушылардың жарылыс жұмыстарын өз бетінше жүргізуге рұқсат беруді қамтамасыз ету. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5170-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5170. | Бір жылдан астам жұмыс үзілісінен кейін он күн ішінде кәсіпорында жарылғыш заттардың емтиханын және тағылымдамасын тапсыруды қамтамасыз ету | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5178-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5178. | Қоршау, жарықтандыру, телефон байланысын қамтамасыз ету бойынша тиеу-түсіру алаңына белгіленген талаптарды сақтау және тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізудің барлық кезеңіне күзеттің болуы | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 5178-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5178-1. | Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі өкілдерінің қатысуымен ұйым комиссиясының тиеу-түсіру алаңын пайдалануға қабылдауын қамтамасыз ету | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5180-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5182-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5184-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5184. | ЖМ тасымалдауға арналмаған және жабдықталмаған автомобильдермен ЖМ тасымалдауға жол бермеу | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 5184-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5184-1. | ЖМ тасымалдау кезінде күзетпен қаруланған атыс қаруымен сүйемелдеудің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5185-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5185. | Қауіпті жүкті тасымалдауға арнайы рұқсаттың болуын және сақталуын қамтамасыз ету. Қауіпті жүкті тасымалдауға арнайы рұқсатпен белгіленген маршруттан ауытқуға жол бермеу | елеулі |

      ";

      реттік нөмірлері 5190, 5191 және 5192-жолдар алып тасталсын;

      реттік нөмірлері 5204 және 5205-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5204. | ЖМ осы мақсатқа арналған үй-жайларда және жоба бойынша жабдықталған орындарда сақталуын қамтамасыз ету.  Иеленуші ұйымның, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінің өкілдерінен тұратын комиссия ЖМ сақтау орындарын пайдалануға қабылдауды жүзеге асырады. Қабылдау актісінің болуы | өрескел |
| 5205. | ЖМ сақтау орнында бір данасы бар ЖМ тұрақты, уақытша, қысқа мерзімді стационарлық қоймаларына және тарату камераларына белгіленген нысанға сәйкес паспорттың болуы. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5213-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5213. | Ілеспе парақтар бойынша көлік құралдарына, оның ішінде көлік-зарядтау машиналарына ауысымдық қажеттіліктен аспайтын мөлшерде ЖЗ (олардың компоненттерін) босатуды қамтамасыз ету | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5225-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5225. | Жарылыс жұмыстары өндірісі кезінде адамдарға арналған қауіпсіз қашықтық жобамен немесе паспортпен орналастырылуын қамтамасыз ету. Әр түрлі зақымдаушы факторлар бойынша белгіленген ең үлкен қауіпсіз қашықтықты белгілеу | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5262-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5262. | Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдарды өнеркәсіптік мақсаттарда пайдалана отырып, жарылыс жұмыстарын жүргізу өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі берген жарылыс жұмыстарын жүргізуге рұқсаттың негізінде жүргізіледі. Жарылыс жұмыстарын жүргізуге берілген рұқсат шарттарының сақталуын қамтамасыз ету. ЖЗ зарядтарының жарылуын қамтамасыз ету жарылыс жұмыстарын жүзеге асыратын персоналдың назарына жеткізілген бұрғылау жару (жару) жұмыстарының паспорттары немесе жобалары бойынша қол қойғыза отырып жүргізіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5263-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5264-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5264. | Құрылыс объектілерінде, газ бен шаң бойынша қауіпті объектілерде жарылыс жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды құлату, ұңғымаларды атқылау, түбін тереңдету және мұз жүру жұмыстарын жүргізу, батпақтардағы жұмыстар, су астындағы жарылыс жұмыстары, ыстық массивтерді жару, ату-жару, сейсмикалық барлау жұмыстарын орындау, өзге де арнайы жұмыстарды жүргізу кезінде ұңғымалық, камералық, қазандық зарядтарын жару үшін жобалардың болуын қамтамасыз ету. Басқа жарылыс жұмыстары паспорт бойынша орындалады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 5267 және 5268-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5267. | Ұйымның техникалық басшысы бекіткен жаппай жарылыс жұмыстарын жүргізудің үлгілік жобасының болуын және сақталуын қамтамасыз ету, жарылыс жұмыстарын мердігерлік тәсілмен орындау кезінде үлгілік жобаны мердігер жасайды және бекітеді, тапсырыс берушімен келісіледі. | өрескел |
| 5268. | Ұйымның техникалық басшысы бекіткен бұрғылау жару (жару) жұмыстары жобасының болуын қамтамасыз ету, ал мердігерлік шарт бойынша жару жұмыстарын жүргізу кезінде - мердігер ұйымның техникалық басшысы бекітеді және тапсырыс беруші ұйымның техникалық басшысымен келісіледі, бұл жарылыс жұмыстарының негізгі параметрлерін, зарядтарға бастама жасау тәсілдерін, жарылыс желілерінің есептеулерін, зарядтар мен содырлардың конструкцияларын, ЖМ болжамды шығынын көрсете отырып, оның шегіндегі объектілерді (ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды) ескере отырып, қауіпті аймақты айқындауды және осы аймақты қорғауды, жарылыс жұмыстары ауданын желдетуді көрсете отырып, жұмыстарды қауіпсіз ұйымдастыру шараларын қамтиды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5270-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5270. | Жарылыс жұмыстарын жүргізетін техникалық басшының бекіткен паспорттарының болуын қамтамасыз ету, ал мердігерлік шарт бойынша жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде паспорттарды мердігер ұйымның техникалық басшысы бекітеді және тапсырыс беруші ұйымның техникалық басшысы келіседі, белгіленген талаптарды қамтитын сондай-ақ кемінде үш тәжірибелік жарылыстың негізінде және нәтижелерін ескере отырып паспорт жасайды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5271-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5271. | Қауіпті аймақтарда (тыйым салынған аймақтарда енгізілген жағдайда) оқтау алдында күзетуді қамтамасыз ететін бекеттердің болуын қамтамасыз ету. Қауіпті аймақ күзет бекеттерінің тұрақты бақылауында болады, жарылыс жұмыстарының орнына апаратын барлық жолдар (жолдар, соқпақтар, тәсілдер, қазбалар) күзетіледі, әрбір бекет оған іргелес бекеттердің көз алдында болады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5273-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5273. | Жарылыс жұмыстарын жүргізу туралы персоналды хабардар ету үшін дыбыстық, ал тәуліктің қараңғы уақытында міндетті түрде жарық сигналдарын беруді қамтамасыз ету. Сигналдарды беру тәсілдері мен мәні, жарылыс жұмыстарын жүргізу уақыты ұйым персоналының назарына, ал жер бетіндегі жарылыс жұмыстары кезінде қауіпті аймаққа іргелес елді мекендердің тұрғындары мен кәсіпорындардың қызметкерлеріне жеткізіледі | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5284-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5284. | ЖМ қалдығының бар-жоғына қарамастан шпурлардың ("стакандардың") қалған бөліктерін бұрғылауға жол бермеу | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5302-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5302. | Қауіпті аймақтарды, олардың күзетін, адамдар мен жабдықтардың орналасқан жерлерін, жаппай жарылыстарды дайындау және жүргізу кезінде ЖМ жеткізу және орналастыру тәртібін, технологиялық регламентке сәйкес әзірленген жаппай жарылыс жобасын айқындауды қамтамасыз ету. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірлері 5305, 5306, 5307, 5308 және 5309-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5305. | Жарылысқа дейін желдетудің қабылданған схемасы бойынша желдетудің сенімділігін тексеруді, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметімен (бұдан әрі – ӨҚС КАҚҚ) шахтаның желдету бақылауымен бірлесіп қамтамасыз ету | өрескел |
| 5306. | Жарылыстан кейін кәсіби авариялық-құтқару қызметінің күштерімен электрқұрылғылар, суағарлар мен желдеткіш құрылғылары мен басқа да нысандарды қажетті жағдайларда қызмет көрсету жоспарын техникалық басшымен бірлесіп ӨҚС КАҚҚ командирінің жасауды қамтамасыз ету | өрескел |
| 5307. | Бас желдеткіштің ғимараты үстінде жаппай жарылыстан кейін желдету уақтында ӨҚС КАҚҚ бекеттері қойылуын қамтамасыз ету | елеулі |
| 5308. | Жаппай жарылыстан кейін 1 сағаттан ерте емес, оның ішінде жарылыс ауданының қазбаларына 2 сағаттан ерте емес ӨҚС КАҚҚ шахтаға түсіруді қамтамасыз ету. | өрескел |
| 5309. | Шахта жұмыскерлерін жерасты қазбаларына (жарылыс ауданынан басқа) түсіруді тек қана ӨҚС КАҚҚ қазбалардың жай-күйін тексергеннен кейін және қалыпты кеніш атмосферасын қалпына келтіргеннен кейін қамтамасыз ету. Жарылыс ауданына шахтаның қызметкерлері жарылыстан кейін 8 сағаттан ерте емес уақытта жіберіледі. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5311-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5311. | Карьерде жарылыстың құрамында улы өнімдерді бақылайтын ӨҚС КАҚҚ бекеттерін орнатуды қамтамасыз ету. Кәсіби авариялық-құтқару қызметін тарту қажеттілігін ұйымның техникалық басшысы айқындайды. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5313-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5313. | ӨҚС КАҚҚ ауадағы жарылыстың улы өнімдерінің шоғырлануын белгіленген нормаларға дейін төмендету туралы хабарламасын алғаннан кейін, бірақ жаппай жарылыстан, шаң бұлтының таралуынан және карьердегі көрінуді толық қалпына келтіргеннен кейін 30 минуттан ерте емес уақытта карьерге басқа адамдарды жіберуді қамтамасыз ету. | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 5321-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5321. | Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда жару жұмыстарын жүргізу кезінде, Теспелерді әрбір оқтау, оларды жару алдында және жарудан кейін кенжарды қарау кезінде метан концентрациясын өлшеуді мастер-жарушының жүргізуін қамтамасыз ету | өрескел |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 5321-1-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5321-1. | Забойларда және жапсарлас қазбаларда метан 1% және одан көп болған кезде олардан 20 метр ұзақтықта, шебер-жарушы жасырынған жерде жарылыс жұмыстарын орындауға жол берілмейді | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 5424 және 5425-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5424. | Қауіпті аймақтың жанында электр энергетикасы объектілері (электр станциялары, электр беру желілері және қосалқы станциялар), атом энергиясын пайдалану объектілері, көлік инфрақұрылымы объектілері (темір жол және автомагистральдар мен станциялар, порттар, айлақтар, әуежайлар), гидротехникалық құрылыстар, жерасты құрылыстары, магистральдық құбыр көлігі объектілері, байланыс және коммуникация желілері орналасқан жарылыс жұмыстары осы объектілерді пайдаланатын ұйымдармен (олардың иелерімен) келісу. | өрескел |
| 5425 | Жарылыс станциясын қауіпті аумақтардан тыс жерлерге орналастырылады. Бұл шартты орындау мүмкін болмайтын кезде қорғаныштар жасалады (блиндаждар). Қорғаныштар орналастыратын жерлер бұрғылау жару (жару) жұмыстарының паспортымен немесе жобасымен белгіленеді. Жасанды немесе шынайы қорғаныштар жарылыс жүргізетін орындаушыларды жарылыс әрекетінен улы газдар әсерінен мұқият қорғайды. Қорғанышқа барар жолды бөгеуге рұқсат берілмейді | елеулі |

      ";

      реттік нөмірлері 5482 және 5483-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5482. | Ашық немесе жабық (тереңдетілген) магистральдық құбырдың (оның ішінде жарылыс жұмыстары кезінде қауіпті аймаққа кіру) күзет аймағындағы жарылыс жұмыстары құбырды пайдаланатын ұйымның жазбаша келісімі болған кезде ғана жүргізіледі. Оларды жүргізуге келісім алу үшін жарылыс жұмыстарын жүргізуші құбырды пайдаланатын ұйымға жарылыс жұмыстарының паспортын келісуге ұсынады.  Паспорттың техникалық шешімдерінде құбыржолдардың, құрылыстардың (айдау станцияларының) сақталуы, құбыржолды пайдаланатын ұйым белгілеген басқа да шарттардың сақталуы қамтамасыз етіледі | елеулі |
| 5483. | Жарылғыш материалдарды сақтауға арналған құрылыстар мен ғимараттар кешендері, сондай-ақ жалпы аумақта орналасқан қосалқы мақсаттағы құрылыстар (жарылғыш материалдардың жер үсті, жартылай тереңдетілген қоймалары), жарылғыш материалдарды сақтауға арналған камералар мен ұяшықтар және қоймаға тау-кен қазбалары бар қосалқы камералар (жарылғыш материалдардың жерасты, тереңдетілген қоймалары), жарылғыш материалдарды сақтайтын басқа да орындар белгіленген жобалар бойынша жабдықталады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5485-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5485. | ЖМ қоймаларын пайдалану мерзімдерін сақтау тұрақты - үш жыл және одан да көп, уақытша - үш жылға дейін және қысқа мерзімді - ЖМ әкелінген сәттен бастап осы мерзімдерді есептегенде бір жылға дейін. Қысқа мерзімді қойманы пайдалану мерзімі бір реттік мерзімге ұзартылғанда, аттестатталған ұйыммен келісудің болуы | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 5498, 5499 және 5500-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5498. | ЖМ қоймасының сақтағыштарындағы ЖЗ және бастамашы құралдар сөрелері және ЖМ штабельдері қабырғадан 20 сантиметрден кем емес ара қашықтықта қойылады, ал еденнен 10 сантиметрден кем емес биіктікте орнатылады. ЖЗ бар жәшіктер, қаптар төсеніштерде (тұғырларда) орналастырылады. Штабель биіктігі 2 метрден биік болмайды. Штабельдер ені орын санауын жеңілдететіндей қылып, екі қатар қап (жәшік) қылып жайғастырылады. Тиеп түсіру операцияларында механикаландырылған құралдарды пайдаланғанда ЖЗ қаптарын және жәшіктерін тұғыры бар түйіншектерде, шығыршықты контейнерлерде, екі қатардан биік емес қылып жинайды. Тұғырларды және шығыршықты контейнерлерді орналастыру жобамен анықталады.  Штабельдердің ең биік жиналуы 2,6 метрден аспайды. Штабельдер арасында, соның ішінде шығыршықты контейнер және сөрелер арасында ені 1,3 және 1 метрден кем емес өту жолдары қалдырылады | өрескел |
| 5499 | Сөрелердегі жәшіктер, қаптар (шығыршықты контейнер) және басқа ЖМ бар орындарда штабельдер биіктігі екеуден жиналады.  Топтары В,С және түтінді дәрі ЖМ ашылған орындарда биіктігі тек бір қатар болып жиналады. Аталған ЖМ жоғары сөрелері биіктігі 1,7 метрден артық, қалғандарына 2 метрден артық болмайды.  Екі сөре ара қашықтығы, ЖМ бар жәшіктер (қаптар) арасы мен жоғары сөре арасында 4 сантиметрден аз емес кеңістік қалатындай қылып есептеледі.  Сөре енінде жәшіктерді екі қатардан көп қоюға болмайды, ал қабырға жанында орналасқанда және өту жолы болмағанда бір қатардан көп жиналмайды. ЖМ сақтағышындағы және тұғырлардағы сөрелерді қатайтқан шегелермен бұрандамалар бастары толық батырылады.  Сөре тақтайлары ара қашықтықтары 3 сантиметрге дейінгі ара қашықтықта төселеді. Төменгі сөре толық жабылады. | өрескел |
| 5500 | Камера, сөре және ЖМ қоймасындағы штабельдерге ЖМ, бастамашы құралдар немесе ату жару аппараттарының аты, көлемі, партия саны, жасалған уақыты, кепілдік пайдалану мерзімі (ұзартылған сақтау мерзімі) көрсетілген белгілер ілінеді. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5508-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 5509-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5509. | ЖМ жер үстілік және жартылай тереңдетілген тұрақты қоймасына қойылатын талаптар:  1) су кететін жыраның болуы;  2) жолдар және келу жолдарының таза және жарамды болуы;  3) сақтауыштардың әрқайсысына еркін жақындау мүмкіндігі және өту жолы болатындай орналастырылады;  4) бөлек сақтағыштардың арасында, сақтағыштар мен әр түрлі ғимараттардың, қойма аймағы мен одан тыс құрылыстардың өртке қарсы орнатылған ара қашықтықты ұстану;  5) қоймаларды қоршап, қоршаудан ені 50 метрден кем емес қашықтықта тыйым салынған аймақ болады. Тыйым салу шекараларында қоршау және ескерту белгілері қойылады;  6) қойма периметрі бойынша аумақ бейнебақылау жүйесімен жабдықталады. Барлық бейнеақпарат цифрлы бейнежинағышқа жазылады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5512-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5512. | Қоршау мен жақын орналасқан қойма ара қашықтығы 40 метрден кем емес. Таулы жерлерде бұл ара қашықтықтарды ішкі істер органдарының келісуімен қысқартуға рұқсат беріледі.  Қоршау темір бетон немесе металл торлы құрылымдардан (18 мм қалыңдықтан кем емес шыбықтан жасалған, шыбықтар арасындағы жарық 100 миллиметрден аспайтын), кірпіштен, металл табақтардан (қалыңдығы 2 миллиметрден кем емес), немесе тордан (диаметрі 5 миллиметрден кем емес және ұяшығының өлшемі 70 х 70 миллиметр, бірақ ұяшығының өлшемі 150 х 150 кезде 10 миллиметр артық емес арматурадан) жасалады.  Қоршау биіктігі жерге 200-400 миллиметр тереңдетіліп енгізілген темір бетон ірге немесе арматуралы тормен қазылған қатынаста күшейтіліп, 2,5 метрден кем болмайды.  Қоршауға құлыпқа жабылатын дарбаза мен есіктер орнатылады | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5515-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5515. | Қойма едені жанбайтын құраммен жабылған ағаштан, бетоннан, асфальттан немесе тапталған саздан жасалынады. Түтінді оқ-дәрі қоймалары едендер жанбайтын материалдан жасалған жұмсақ маталармен қосымша қапталады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5522-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5522. | Үймектерді пластикалық немесе сусыма топырақтан соғады. Үймекті тастан, шебіннен және жанғыш материалдан соғуға болмайды | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5526-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5526. | ЖМ қоймасының электрлік қондырғылары, соның ішіндегі негізгі және жарық беру жүйесі электр қуатының жоғалуынан және адамдарды электр тоғымен күйдіруден сақтайтын құрылғылармен жабдықталады. ЖМ қоймаларының электр қондырғыларын жерге тұйықтандыру жобалау құжаттамасына сәйкес жүзеге асырылады. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5532-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5532. | Барлық қоймалар, қоймалардағы қарауыл үй-жайлары ұйыммен, өртке қарсы қызметімен және ішкі істер органдарымен хабарласуы үшін телефон байланысымен қамтамасыз етіледі. Телефон байланысын жабдықтау мүмкіндігі болмаған жағдайда жергілікті ішкі істер органдарының келісім бойынша қойма санамаланған абоненттермен радиобайланыспен қамтамасыз етіледі. Қарауыл бекеті мен қарауыл үй-жайы арасында екі жақты телефон байланысымен жабдықталады.  Байланыс құралдары жарылыс өрт қауіпті үй-жайлардан тыс орнатылады.  Қоймалар және сақтағыштар міндетті түрде күзет және өрт дабылы белгілері құралдарымен жабдықталады. Күзет және өрт дабылы құралдары әзірленген жобалық құжаттамаға сәйкес белгіленеді. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірлері 5540 және 5541-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5540. | Жылжымалы сипаттағы жұмыстарда (сейсмикалық барлау, орман және автомобиль жолдарына арналған трассаларды тазарту) ЖМ арнайы жабдықталған автомобильдерде, тіркемелерде (жылжымалы қоймалар) сақтауға жол беріледі. Жарылыс жұмыстарының өзге де түрлері үшін ЖМ жылжымалы қоймаларда сақтауға жол берілмейді (ЖМ қысқа мерзімді қоймада сақтауды қоспағанда). | өрескел |
| 5541. | Жылжымалы қойма автокөлікте, жалғамада мықты қатайтылған, орнатылған қорап болып есептеледі. Қорап дюралюменнен немесе ағаштан жасалады. Сыртынан темірмен қапталып, барлық жағына отқа қарсы құраммен қапталады. Қораптың алдыңғы жағына (оң жақ төменгі бұрышына) Бастамашы құралдар салынған есігі бар жәшік орналастырылады. Жәшік іші жұмсақ материалмен (киіз, резина, поролон және тағы сол сияқты) қапталады. Жәшік құрылысы көзделмеген жағдайдағы көп мөлшердегі бастамашыл құралдар жарылғанда детонация берілмейтіндей етіп жасалады. ЖМ тиеп-түсіру, қораптың оң жағында және артқы жағына орналасқан есік арқылы есік ашылғанда белгі беретін дабыл құрылғысын көлік жүргізуші кабинасына орнатқан жағдайда жүргізіледі. ЖЗ, бастамшыл құралдар және ату жару аппараттарының бөліктері есіктеріне құлыптар ілініп, қалып есіктің ашылып кетуін болдырмау үшін құлыптар ойылып орнатылады. Қорап жарықпен қамтамасыз етіледі. Жарық плафоны қораптың алдыңғы үсті жағына орналастырылып, электр өткізгіштері қорғауыш арқылы жабылады және сыртта орналасады. Қорап ішінде электрлік өткізгіштер қойылмайды. Жылжымалы қойма қорабына, темір толы терезе қойылады. Қораптың алдыңғы жағындағы терезе көлік құралының кабинасының артқы терезесі деңгейінде орнатылады. Өздігінен жүрмейтін жылжымалы қойма, сүйрететін көлік құралына жалғайтын қатты жалғамалы құрылғымен жабдықталады.  Жылжымалы ЖМ қоймасының жабдықталуы, қондырғылары, техникалық жағдайы, оның қозғалысын ұйымдастыру және апаттық жағдайларды жоюға дайындығы техникалық регламентке сәйкес қамтамасыз етіледі. Өздігінен жүрмейтін ЖМ қоймасын тасымалдағанда жалғама салмағы тасымалдау көлігінің салмағының жартысынан немесе тарту күшінің үштен төрт бөлігінен артық болмайды. | өрескел |

      ";

      реттік нөмірі 5554-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5554. | ЖМ қоймасы алғашқы өрт сөндіру құралдарымен (өрт сөндіргіш, құмы бар жәшік, суы бар ыдыс) қамтамасыз етіледі. Автоматты өрт сөндіру құралдарымен жабдықтауға болады. Өрт сөндіру құралдары саны және көлемі ӨҚС КАҚҚ командирімен келісіледі.  Келтіруші қазбаларының басында камераларға немесе қойма ұяшықтарына өртке қарсы есіктер орнатылады. | өрескел |

      ";

      20-бөлімде:

      реттік нөмірі 5620-жол алып тасталсын;

      22-бөлімде:

      реттік нөмірі 6125-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6125. | Мұнай-газ кен орындарын жайластыру объектілерінің ғимараттар мен құрылыстардан минималды қауіпсіз қашықтықтарын сақтау | елеулі |

      ";

      реттік нөмірі 6129-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6129. | Радиусы 50 м кем емес, биіктігі 0,75 м кем емес фонтандық ұңғыма сағасында топырақ үйіп қорғанудың болуы | елеулі |

      ";

      23-бөлімде:

      реттік нөмірі 6230-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 6244-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6244. | Магистральдық құбырлардың желілік бөлігі салынғаннан кейін қабылдау алдында, сонымен қатар, жоспарлы негізде:  1) магистральдық мұнай құбырларына 5 жылда бір реттен жиі емес құбырішілік диагностикалау жүргізу;  2) магистральдық газ құбырларына 8 жылда бір реттен жиі емес құбырішілік диагностикалау жүргізу. | өрескел |

      ";

      27-бөлімде:

      реттік нөмірі 6481-жол алып тасталсын;

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағында:

      реттік нөмірі 11-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11. | Қауіпті өндірістік объектілерде профилактикалық және тау-кен құтқару, газдан құтқару, бұрқаққа қарсы жұмыстарды жүргізуге өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерімен (бұдан әрі – ӨҚС КАҚҚ) шарттың болуы және оның авариялық-құтқару жарақтарының, штаттық құтқарушылардың, арнайы жабдықтардың, киім-кешектер мен жарақтардың саны бойынша сәйкестігі немесе өзінің өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби объектілік авариялық-құтқару қызметтерін құру және оның авариялық-құтқару жарақтарының, штаттық құтқарушылардың, арнайы жабдықтардың, киім-кешектер мен жарақтардың саны бойынша сәйкестігі |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағына:

      реттік нөмірі 24-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24. | Жүк арқандарының кранның негізгі немесе қосалқы троллейлік сымдарымен жанасуы мүмкін жерлерде қорғаныстың болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 93-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 93. | Мөлшерлі жүкті шектегіштің жұмысқа жарамды болуы |  |  |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113 және 114-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 106. | Тік қалыптағы люлька бағытын қадағалау жүйесінің шынжырлары мен тарту күшінің жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 107. | Қызмет көрсету аймағын шектейтін соңғы ажыратқыштардың жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 108. | Көтергіштің шығару тіректеріне (аутригерлер) орнату кезіндегі жебенің бұрылысы және көтергіш механизмнің бұғаттау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 109. | Жебенің жұмыс істеп тұрған кезінде шығару тіректерінің көтеру жүйесін бұғаттау құрылғысының жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 110. | Гидравликалық жүйе, гидросорғы немесе электрлі қозғалтқыш тоқтап қалған кезде люльканы апаттық түсіру жүйесінің жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 111. | Көтергіштің қозғалуы кезінде шығару тіректерінің өздігінен жылжуынан сақтайтын құрылғысының жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 112. | Көтергіштің еңіс бұрышының көрсеткішінің жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 113. | Люлькадағыдай және төменгі басқару пультіндегідей басқару пультімен қозғалтқыштың апаттық тоқтау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы |  |  |
| 114. | Жарамды анемометрдің болуы (көтеру биіктігі 22 метрден асатын көтергіштер үшін) |  |  |

      ";

      бірлескен бұйрықтың 8-қосымшасы осы бірлескен бұйрықтың 1-қосымшасына сәйкес жаңа мазмұнда жазылсын;

      бірлескен бұйрықтың 9-қосымшасы осы бірлескен бұйрықтың 2-қосымшасына сәйкес жаңа мазмұнда жазылсын;

      бірлескен бұйрықтың 10-қосымшасы осы бірлескен бұйрықтың 3-қосымшасына сәйкес жаңа мазмұнда жазылсын;

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген қатты пайдалы қазбаларды қайта өңдеу жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы:

      реттік нөмірі 5-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | Ұйым басшысымен әзірленген және бекітілген өндірістік бақылау туралы ереженің; технологиялық регламенттің; аварияларды жою жоспарының болуы және нақты орындалуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 7-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7. | Қауіпсіздіктің аса жоғары талаптары қойылатын аса қауіпті жұмыстарды орындауға нысан бойынша жазбаша наряд-рұқсаттардың берілуін қамтамасыз ету. Наряд-рұқсатта қауіпті факторларды көрсетуді, объектінің аумағына жұмыстарды орындау үшін бөгде ұйымға рұқсат беру кезінде учаскенің немесе объектінің шекараларын айқындауды қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 12-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12. | Барлық қызмет көрсетілетін алаңдарды, өтпелі көпіршелерді және сатыларды жақтауының биіктігі 1 метрден кем емес берік, төзімді және тіреуішінің төмен жағы биіктігі 0,14 метрлік тұтас қаптамасы бар жақтаулардан (тік сатылардан басқа) жасау қажет. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 20-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20. | Машиналар мен механизмдердің барлық қозғалыстағы және айналмалы бөліктерінде, өткізгіш пен берілістің барлық элементтерінде сенімді бекітілген қоршаулар болуы. Еден деңгейінен 2,5 метр (қоса алғанда) биіктікте орналасқан немесе жұмыс алаңдарынан кездейсоқ жанасу мүмкіндігі бар қондырғылардың барлық ашық қозғалыстағы бөліктері қоршалады. Қоршау тұтас немесе торкөзінің өлшемдері 20х20 миллиметрлік торлардан жасалады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 21-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21. | Орналасу биіктігіне және айналу жылдамдығына қарамастан тісті, таспалы және тізбекті берілістерде тұтас қоршаулардың болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 51-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 51. | Корпус қақпағы ашық қалғанда ұсатқыштың іске қосылуына жол бермейтіндей жұдырықты, көлденең және тік балғалы ұсатқыштарға блоктағыштың болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 102-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 102. | Зиянды секрециясы бар сүзгі аппараттарының жұмысы кезінде үздіксіз жұмыс істейтін желдетудің болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 105-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 105. | Жарамсыз бекітпе арматурасы, қорғағыш клапандары мен монометрлері бар буландыру аппаратында өшірілген тартпа желдету, ашық аппарат кезінде қорғау көзілдірігінсіз және ақаулы қарау шыныларымен жұмыс істеуге жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 116-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 116. | Атмосферасында адамдардың денсаулығы үшін зиян газдардың, аэрозольдардың, қоспалардың болуы мүмкін барлық үй-жайларды тартпа желдетумен жабдықтау, зиян заттардың шекті рұқсат етілетін шоғырлануы артылғаны туралы белгі жүйелері бар тиісті бақылау-өлшеу құралдарымен жабдықтау |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 141-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 141. | Десорбция және регенерация процестерін автоматтандырылған бақылаудың және басқарудың болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 161-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 161. | Ксантогенат, күкіртті натрий және цианид қоймаларына арналған үй-жайларда 25 градус Цельсия жоғары болмайтын температура сақталады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 162-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 162. | Улағыш әсері немесе жағымсыз иісі бар жарылғыш булар мен газдар бөлетін реагенттерді сақтауға арналған үй-жайларда тұрып қалу аймақтарының пайда болуын болдырмау мақсатында үй-жайдың төменгі және жоғарғы аймақтарынан сорғыштың болуы. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 176-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 176. | Цианид бар бөшкелерді ашуға, дайын ерітінділерді ерітуге және сақтауға арналған бункерге және еріткіш-күбілерді түсіруге арналған барлық аппаратурада және қондырғыларда резервтік желдету қондырғысымен бұғатталған сору желдеткіштің жергілікті сорғыштарының болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 183-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 183. | Адамдарды араластырғыш барабандарға және оларды тазалау және жөндеу кезінде салқындатқыш барабандарға жеткізуге арналған люк есіктері барабанның ашық есікпен (жергілікті немесе қашықтықтан басқару кезінде) жұмысты бастауын болдырмайтын бұғаттағышпен жабдықталады. Араластырғыш жұмыс істеп тұрған кезеңде барабаннан тікелей сынамаларды іріктеуге жол бермеу. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 185-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 185. | Кесектеу машиналарының (агломерациялау машиналары мен күйдіру шекемтас машинасы) газ оттықтары газдың келіп түсуін болдырмайтын автоматты бұғаттағыштың болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 189-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 189. | Төсеніш пен шихталарды арбаларға тиеу орындарындағы агломерациялық және күйдіргіш машиналардың жұмыс алаңының аймағының болуы; шығыршықтар жетектері мен машиналардың бөренеленген бөлігінің болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 257-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 257. | Иірліктер мен ысырмалы конвейерлерді орнатқан кезде оларға еркін өту жолының ені кемінде 0,8 м біржақты қызмет көрсетуге жол беріледі. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 269-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 269. | Барлық конвейерлерде авариялық тоқтатуды қамтамасыз ететін құрылғылардың болуы негізгі өту жағынан конвейердің ұзындығы бойынша кез келген нүктеден жетегі. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 321-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 321. | Негізгі және қосалқы жабдығы бар желдету және аспирация қондырғыларының жұмысы бұғатталған кезде желдету немесе аспирация жабдығының маңында тікелей қосымша іске қосу құрылғылары көзделеді. |  |  |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 348, 349, 350 және 351-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 348. | Реагенттерді сорбциялау, десорбциялау, регенерациялау, сақтау және дайындау үй-жайларында жұмыс орындарында гидроциан қышқылы буының рұқсат етілген шекті концентрациясының асып кеткендігі туралы хабарлайтын сигнал беру жүйесімен (дыбыстық, жарық) бұғатталған ауа ортасын бақылаудың үздіксіз жұмыс істейтін автоматтандырылған бақылау құралдарының болуы. |  |  |
| 349. | Улы реагенттер мен сөндірілмеген әктасты басқа реагенттермен бірге сақтауға жол бермеу |  |  |
| 350. | Қаптамалардың, иірліктер мен ысырмалы конвейерлердің қақпақтары (арнайы байқап қарау терезелері мен люктерінен басқа) иірліктер мен ысырмалы конвейерлер жұмыс істеп тұрған кезде олардың айналмалы және жылжымалы бөлшектеріне қол жеткізуге жол бермейтін бұғаттаумен жабдықталады |  |  |
| 351. | Технологиялық жабдықты онымен бұғатталған желдету жүйесін іске қосуға дейін қосуға жол бермеу |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген қауіпті өндірістік объектілердің қалдық және шлам шаруашылықтарына қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағына:

      реттік нөмірі 5-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | Қойыртпақ жүргізгіштер төселетін туннельдер желдеткішпен, авариялық жарықпен жабдықталады және қызмет көрсетуші персонал құрамына арналған ені 0,8 м өту жолдары орнатылады. Туннельдердің аэрациялық және желдеткіш саңылаулары үнемі жұмыс істеп тұруы керек. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 27-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 27. | Қалдық қоймаға жобада қарастырылмаған ағынды суды жіберуге, материалдарды қоймалауға, жобалау құжаттамасында көрсетілгенмен салыстырғанда артық су көлемінің жиналуына жол бермеу. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 104-жол алып тасталсын:

      реттік нөмірі 133-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 133. | Коллекторларды тексеру мен жөндеу саны кемінде үш адамнан тұратын топпен орындалады. Коллектордағы немесе тереңдігі 5 метр құдықтағы адамдар газоанализатормен, шамдармен, коллекторға және құдыққа кіреберіс жолындағы адамдармен екіжақты сым байланысымен немесе радиобайланыспен жабдықталады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 182-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 182. | Қоршау дамбалары мен бөгеттердің жай-күйін заттың өзіне қарап бақылау оларға орнатылған бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалана отырып, аспаппен бақылауды қамтиды. |  |  |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірі 292-жолмен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 292. | Суды жинауыштан залалсыздандырып тазаламай, табиғи су айдындарына жіберуге жол бермеу |  |  |

      ";

      бірлескен бұйрықтың 13-қосымшасы осы бірлескен бұйрықтың 4-қосымшасына сәйкес жаңа мазмұнда жазылсын;

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген қара, түсті, асыл металдардың балқымаларын және осы металлдардың негізіндегі қорытпаларды өндіретін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы:

      реттік нөмірі 3-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 8-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8. | Қаяуы, қабырғаларында және шетмойындарын бекіту орындарында жарықшақтары бар, сондай-ақ өзгеру салдарынан нысанын жоғалтқан немесе шөміш денесінде шетмойындардың ауытқуы бар шөміштерді пайдалануға жол берілмейді |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 80-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 80. | Тісті, белдікті және тізбекті берілістер тұтас алмалы-салмалы қоршаумен жабдықтау болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 142-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 142. | Ожау тізбектің (таспаның) кері жүрісіне жол бермейтін элеваторлардың тежегіш құрылғыларының және үзілгені туралы хабарлайтын сигналдық құрылғыларының болуы |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген жерасты тәсілімен тау-кен жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы:

      реттік нөмірі 1-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттаманың және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 12-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 31-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31. | Жобадан ауытқыған жаңа, қайта жөнделген шахталар, деңгейжиектер, объектілер пайдалануға қабылданбайды |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 35-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндіріс объектілері байқау, апат туралы хабарлау, персоналды позициялау және іздеу жүйелерімен, объектіге қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ тікелей телефондық және оған қосымша балама байланыспен жабдықталады |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 45-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 45. | Өздігінен жүретін көлік құралдарының кенге түсуіне жол бермеу үшін биіктігі кемінде 1/3 және автосамосвал дөңгелегінің диаметрінің ені кемінде 1/2 болатын сақтандырғыш тосқауылдары (доңғалақ тіректері) бар кенқұдықтарда рельстен немесе темір құбырлардан жасалған торкөздерінің өлшемдері 400х400 миллиметрден аспайтын мықты торлар орнатылады |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 65-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 65. | Жүк тасымалданатын барлық көлденең қазбалардың тіксызықты учаскелерінде тіреуіш (опалубка) немесе қазбада орналастырылған қондырғылар, құбырлар, сымдар және жылжымалы рельстік тасымалдау құралдарының шығып тұрған жері ара қашықтығы (адамдардың еркін өту жолу) 0,7 метрден кем емес, екінші жағынан темір бетон және бетон бекітпенің ағаш, темір және рамалық құрылымы кезінде 0,25 метрден кем емес және де тұтас бетоннан немесе темір бетоннан салынса 0,2 метрден кем емес болады. Жерасты қазбаларында жабдықтардың жұмыс орындарын және оларға жақындауды тау-кен массасымен немесе адамдардың, машиналар мен механизмдердің қозғалысын қиындататын бөгде заттармен үйіп тастауға жол берілмейді. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 184-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 184. | Тазарту ойығы жобаға сәйкес жүргізілуі тиіс. Кен орны немесе шахта алаңы үшін қабылданған игеру жүйесін (негізгі элементтерді) өзгертуге, жаңаларын тәжірибелік-өнеркәсіптік тексеруге және қолданыстағы игеру жүйелері мен олардың параметрлерін жетілдіруге жоба бойынша жол беріледі |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 188-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 188. | Қиғаш және тік қазбалардың, сондай-ақ көтерілгіш желдеткіштердің және кеніш түсіргіштердің жүру алаңдары торлармен жабылады, ал көтерілгіш желдеткіш және кеніш түсіргіштер – темір торлармен немесе қазба адамдар құлауынан сақтайтын амалдармен жабылады |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 230-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 230. | Камерааралық кентіректерді шектес камераларының кенмен (жыныспен) салынбаған және толтырылмаған жағдайында кен қазбасын өткізілуін талап ететін жүйелерімен алуға жол бермеу Кентіректі оюға дайындау немесе олармен шектес камераларды алу үшін кентіректерде олардың орнықтылығын бұзатын және жобамен қаралмаған қазбаларды өтуге жол берілмейді; төбелері, түбі және камерааралық кентіректер камера толмаған кезде толық құлатудың бір амалымен алынады; төбелерді және камерааралық кентіректерді құлату бойынша барлық дайындық жұмыстары камералық алу біткенге дейін өткізіледі; қандай да болса жұмыс жүргізуге және салынбаған камера төбесінің қазбасында, миналық камера мен ұңғыманы оқтау жұмыстарынан басқа, адамдар болуға жол берілмейді; қазбаланған және төгілген камера үстінен төбенің құлаған кезінде терең ұңғымамен оларды бұрғылау құлаған қазбаға қатысты қауіпсіз төбе контурының сыртында тұрған жерден өткізіледі; қуақазүстілік кентіректі ою кезінде кентіректе шпур бұрғылау, кенді шығару қуақаз немесе қияқаз бекітпесінің астынан өткізіледі; жалпы бекіту кезінде бекітпенің кейбір рамаларын алып тастауға болады, арасын ашып бекіту кезінде – тартпаны шамалап алуға болады; кентіректерді кен қазбаларын елеу деңгейжиегінің үстінен өткізуді талап ететін жүйемен алуға толтырымдаудан кейін немесе қазбаланған камера құлатылғаннан кейін жол беріледі; кентіректерді салынбаған камераларда бір этаждан көп емес биіктікке және салынған камераларда екі этаждан көп емес биіктікке қалдыруға жол берілмейді; кентіректердің жалпы құлатылуы кезінде ауа соққысының қауіпті салдарын болдырмайтын шаралар қолданады. Барлық жағдайда жаруға екі тәуліктен кем емес уақыт қалғанда ӨҚС КАҚҚ хабарланады; жынысты отырғызу кідірген кезде, кентіректер құлату кезінде немесе оларды толық емес қылып құлату кезінде берілген телімде кептелуді жоюға немесе толық отырғызуға дейін жұмыстар жүргізуге жол берілмейді. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 262-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 262. | Қазбаларда кен жұмыстары атылуы және іліктастардың пайда болуының қарқындылығы басылғаннан кейін өткізіледі.  Кенжарларда тау-кен массасын жинауды алыстан басқарылатын тиеу машиналарымен немесе машинистің кабинасы, қорғаныс қоршауымен қамтамасыз етіліп, шөміштің алдыңғы жағынан немесе тиеуіш бөлігінен 4 метрге жақын емес қылып орнатылады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 310-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 310. | Аккумулятор батареясын зарядтау камералары мен жарылғыш заттар қоймалары таза ауаның бөлек ағынымен желдетіледі. Олардан шыққан ауа ағынын таза ауа ағыны бар қазбаларға жіберуге жол берілмейді.  Зарядтау камераларын бөлек желдетусіз тағайындау келесі шарттарда кәсіпорынның техникалық басшысының рұқсатымен жүзеге асырылады: осындай камералардан басқа қазбаларға келетін ауа ағынында сутегінің мөлшері, батарея зарядынан сутегінің ең жоғары мөлшердегі шығуы кезінде 0,5 пайыздан аспайтын болғанда |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 331-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 331. | Бас желдету қондырғылары қазбаларға жіберілетін желдету ағынының реверстенуін қамтамасыз етуі керек |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 338-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 338. | Тік оқпанды қазбаларды жүргізу үшін ЖҰЖ болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 406-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 406. | Дизельдік іштен жану двигателі орнатылған барлық машиналар газдан тазалау жүйесімен жабдықталуы тиіс |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 460-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 460. | Шахталық көтергіш құрылғыларының тоқымалы болат арқандарды, қандай да болмасын бөлігінде сымдардың үзілуі, олардың саны арқандағы жалпы санынан төсеу сатысында: 5 пайыз - ыдыстардың көтергіш арқандарына арналған және қарсы алысатындардың, сөрелердің салпыншағына арналған арқандардың және механикалы жүкшілердің (грейферлердің) болған кезде жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 461-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 461. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу: сыртқы қабатты сымдардың биіктігі жартыдан көп тозылса |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 463-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 463. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: жер асты жолаушы, монорельсті және топырақ үсті жолдардың аспалы арқандары үшін – 5 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу |  |  |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 667, 668, 669, 670, 671 және 672-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 667. | Шахталық көтергіш құрылғыларының тоқымалы болат арқандарды, қандай да болмасын бөлігінде сымдардың үзілуі, олардың саны арқандағы жалпы санынан төсеу сатысында: еңіс бұрышы 30 градусқа дейін көлбеу қазбалар бойынша соңғылық жүк таситын арқандар, теңестіретін, тежейтін, амортизациялық, өткізгіш, босатқыш арқандар үшін 10 пайыз болған кезде жол бермеу |  |  |
| 668. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, қалыпты пішіннің сыртқы сымдары құлыбы бұзылса (сымдардың қабат-қабат болуы) |  |  |
| 669. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, сымның құлыптан арқан бетіне шығу кезінде |  |  |
| 670. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу, телім ұзындығында сымдар еспесіне бес адым немесе арқанның ұзындығы бойынша он екі адымға тең сыртқы қабаттың қалыпты пішінінің үш жыртылған сымы бар болғанда (дәнекерленгендерді қоса). |  |  |
| 671. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: көлбеу қазбаларындағы жүк таситын шығырлардың арқандары үшін – 15 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу |  |  |
| 672. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: көлбеу қазбалары, арқандар, ысырмалы, маневрлі және қосымша (көлденең қазбалар бойынша) ысырмалар бойынша шексіз тасымалдау арқандары үшін – 25 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген тау-кен жұмыстарын ашық тәсілмен жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы:

      реттік нөмірі 1-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Ашық тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттамасы және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 12-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 56-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56. | Жүк түсіретін тұйықтар соңында жоба бойынша орындалатын, жол бөгеттерінің ақаусыз көрсеткіштері бар, түнгі тәулік мезгілінде жарықтандырылатын немесе жарық беруші материалдармен төселген тіреулер орнатылады.  Жол бөгеттерін көрсеткіштер локомотив машинисі жағынан орналастырылады және жолдың шүлдігінен кемінде 2,5 метр қашықтықта және 1,5 метр биіктікке шығарылады. |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген жарылыс жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағына:

      реттік нөмірлері 2, 3, 4 және 5-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. | Техникалық құжаттама көрсеткіштеріне сәйкес сақтау және қолдану кезінде қауіпсіздікті айқындау мақсатында сынақтар жүргізуді қамтамасыз ету және жарылғыш материалдарды (бұдан әрі – ЖМ) сынауды есепке алу журналын жүргізу |  |  |
| 3. | Әзірлеушінің немесе дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасында көзделген сынақтарсыз сақтаудың кепілдік мерзімі өткен ЖМ қолдануға және сақтауға жол бермеу |  |  |
| 4. | Жарылғыш заттарды тұтынушылар ұйымдарында жарылғыш заттарды дайындауға арналған технологиялық регламенттің болуын және сақталуын қамтамасыз ету, ЖЗ механикаландырылған оқтауға дайындау және ЖЗ әзірлеу |  |  |
| 5. | Барлық өнеркәсіптік ЖЗ және олардың негізіндегі бұйымдарды қауіптіліктің 1-сыныбына жатқызуды және үйлесімділік топтарына бөлуді қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 6-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 12-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 15-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15. | Қолдану жөніндегі стандарттарда (техникалық шарттарда) және нұсқаулықтарда (басшылықтарда) көрсетілген нормалардан жоғары ылғалданған аммиак селитрасы негізіндегі ұнтақ тәрізді ЖЗ қолдануға жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 17-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17. | Газ бойынша қауіпті немесе шаң жарылысы бойынша қауіпті көмір қабаттарын қазатын шахталарда қабықшасы бұзылған патрондалған ЖЗ қолдануға жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 19 және 20-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19. | Жарылыс жұмыстарын жүргізетін ұйым бойынша бұйрықпен тағайындалған адамның (жарылыс жұмыстары басшысының) басшылығымен жазбаша наряд-тапсырмалар және тиісті наряд-жолдамалар бойынша жарылыс жұмыстарының орындалуын қамтамасыз ету. Жарылғыш заттарды жарылғыш заттармен қайта бөлшектеу және іліктастарды жою кезінде жарылғыш заттармен, жұмыстарды орындауға арналған жазбаша наряд-тапсырмалар бойынша олармен қол қойғыза отырып және тиісті наряд-жолдамалармен таныса отырып, жарылғыш жұмыстарды дербес жүргізуге жол беріледі.  Нарядсыз авариялық жағдайларды жою немесе алдын алу бойынша жарылыс жұмыстарын орындауға жол беріледі |  |  |
| 20. | Ортақ қауіпті аймақ шегінде бірнеше жарушы бір уақытта жұмыс жасағанда біреуі басшы болып тағайындалады. Аға жарушыға жарылыс жұмыстарын жүргізетін ұйым басшысының бұйрығымен бекітілген сигналдармен өкімдер беруді қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 21-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 27-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 27. | Жарылыс жұмыстарын жарылыс жұмыстарына рұқсаты және нысан бойынша және ұйымның (кәсіпорынның) басшысы тағайындаған Жарушы-шебердің бірыңғай кітапшасы бар жарушылар (жарушы-шебер) жүргізін қамтамасыз ету. ЖБК-да орындалатын жарылыс жұмыстарының түрінің болуы. Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы аумақтық орган берген нұсқама және (немесе) ұйым басшысының бұйрығы негізінде жазатайым оқиғаға, ЖМ жоғалуына немесе аварияға әкеп соққан немесе әкеп соғуы мүмкін ЖМ-ны сақтаудың, тасымалдаудың, пайдаланудың немесе есепке алудың белгіленген тәртібін бұзуға жол берген адамдардан ЖБК-ны алып қоюды қамтамасыз ету. ЖБК алу мен жоюдың белгіленген тәртібінің сақталуын, сондай-ақ қайта оқу және емтихан тапсыру мерзімдерінің сақталуын қамтамасыз ету |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 29 және 30-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29. | Медициналық қорытындысы, орта білімі мен еңбек өтілі бар, сондай-ақ ішкі істер және (немесе) ұлттық қауіпсіздік органдарының экстремизмге, терроризмге немесе ұйымдасқан қылмысқа қарсы күрес желісі, денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық есептері (есірткі және психоневрологиялық диспансерлер) бойынша тексеруден өткен, талап етілетін жастағы тұлғалар жарушы және жарушы-шебер мамандығы бойынша оқуға жіберуді қамтамасыз ету |  |  |
| 30. | Қауіпті өндірістік объектінің оқу орталығында немесе мамандандырылған білім беру мекемелерінде тиісті бағдарлама бойынша оқудан өткен, емтихан тапсырған және Жарушының (шебер-жарушының) бірыңғай кітапшасын алған адамдарға жарушы (шебер – жарушы) біліктілігін беруді қамтамасыз ету. Тәжірибелі жарушының басшылығымен кәсіпорында тағылымдамадан өткеннен кейін жарушылардың жарылыс жұмыстарын өз бетінше жүргізуге рұқсат беруді қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 32-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 32. | Бір жылдан астам жұмыс үзілісінен кейін он күн ішінде кәсіпорында жарылғыш заттардың емтиханын және тағылымдамасын тапсыруды қамтамасыз ету |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 40-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 40. | Қоршау, жарықтандыру, телефон байланысын қамтамасыз ету бойынша тиеу-түсіру алаңына белгіленген талаптарды сақтау және тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізудің барлық кезеңіне күзеттің болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 42-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 44-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 46-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 46. | ЖМ тасымалдауға арналмаған және жабдықталмаған автомобильдермен ЖМ тасымалдауға жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 47-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 47. | Қауіпті жүкті тасымалдауға арнайы рұқсаттың болуын және сақталуын қамтамасыз ету. Қауіпті жүкті тасымалдауға арнайы рұқсатпен белгіленген маршруттан ауытқуға жол бермеу. |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 52, 53 және 54-жолдар алып тасталсын;

      реттік нөмірлері 66 және 67-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 66. | ЖМ осы мақсатқа арналған үй-жайларда және жоба бойынша жабдықталған орындарда сақталуын қамтамасыз ету.  Иеленуші ұйымның, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінің өкілдерінен тұратын комиссия ЖМ сақтау орындарын пайдалануға қабылдауды жүзеге асырады. Қабылдау актісінің болуы |  |  |
| 67. | ЖМ сақтау орнында бір данасы бар ЖМ тұрақты, уақытша, қысқа мерзімді стационарлық қоймаларына және тарату камераларына белгіленген нысанға сәйкес паспорттың болуы. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 75-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75. | Ілеспе парақтар бойынша көлік құралдарына, оның ішінде көлік-зарядтау машиналарына ауысымдық қажеттіліктен аспайтын мөлшерде ЖЗ (олардың компоненттерін) босатуды қамтамасыз ету |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 87-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 87. | Жарылыс жұмыстары өндірісі кезінде адамдарға арналған қауіпсіз қашықтық жобамен немесе паспортпен орналастырылуын қамтамасыз ету. Әр түрлі зақымдаушы факторлар бойынша белгіленген ең үлкен қауіпсіз қашықтықты белгілеу. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 124-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 124. | Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдарды өнеркәсіптік мақсаттарда пайдалана отырып, жарылыс жұмыстарын жүргізу өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі берген жарылыс жұмыстарын жүргізуге рұқсаттың негізінде жүргізіледі. Жарылыс жұмыстарын жүргізуге берілген рұқсат шарттарының сақталуын қамтамасыз ету. ЖЗ зарядтарының жарылуын қамтамасыз ету жарылыс жұмыстарын жүзеге асыратын персоналдың назарына жеткізілген бұрғылау жару (жару) жұмыстарының паспорттары немесе жобалары бойынша қол қойғыза отырып жүргізіледі. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 125-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 126-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 126. | Құрылыс объектілерінде, газ бен шаң бойынша қауіпті объектілерде жарылыс жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды құлату, ұңғымаларды атқылау, түбін тереңдету және мұз жүру жұмыстарын жүргізу, батпақтардағы жұмыстар, су астындағы жарылыс жұмыстары, ыстық массивтерді жару, ату-жару, сейсмикалық барлау жұмыстарын орындау, өзге де арнайы жұмыстарды жүргізу кезінде ұңғымалық, камералық, қазандық зарядтарын жару үшін жобалардың болуын қамтамасыз ету. Басқа жарылыс жұмыстары паспорт бойынша орындалады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 129 және 130-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 129. | Ұйымның техникалық басшысы бекіткен жаппай жарылыс жұмыстарын жүргізудің үлгілік жобасының болуын және сақталуын қамтамасыз ету, жарылыс жұмыстарын мердігерлік тәсілмен орындау кезінде үлгілік жобаны мердігер жасайды және бекітеді, тапсырыс берушімен келісіледі. |  |  |
| 130. | Ұйымның техникалық басшысы бекіткен бұрғылау жару (жару) жұмыстары жобасының болуын қамтамасыз ету, ал мердігерлік шарт бойынша жару жұмыстарын жүргізу кезінде - мердігер ұйымның техникалық басшысы бекітеді және тапсырыс беруші ұйымның техникалық басшысымен келісіледі, бұл жарылыс жұмыстарының негізгі параметрлерін, зарядтарға бастама жасау тәсілдерін, жарылыс желілерінің есептеулерін, зарядтар мен содырлардың конструкцияларын, ЖМ болжамды шығынын көрсете отырып, оның шегіндегі объектілерді (ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды) ескере отырып, қауіпті аймақты айқындауды және осы аймақты қорғауды, жарылыс жұмыстары ауданын желдетуді көрсете отырып, жұмыстарды қауіпсіз ұйымдастыру шараларын қамтиды. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 132-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 132. | Жарылыс жұмыстарын жүргізетін техникалық басшының бекіткен паспорттарының болуын қамтамасыз ету, ал мердігерлік шарт бойынша жарылыс жұмыстарын жүргізу кезінде паспорттарды мердігер ұйымның техникалық басшысы бекітеді және тапсырыс беруші ұйымның техникалық басшысы келіседі, белгіленген талаптарды қамтитын сондай - ақ кемінде үш тәжірибелік жарылыстың негізінде және нәтижелерін ескере отырып паспорт жасайды. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 133-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 133. | Қауіпті аймақтарда (тыйым салынған аймақтарда енгізілген жағдайда) оқтау алдында күзетуді қамтамасыз ететін бекеттердің болуын қамтамасыз ету. Қауіпті аймақ күзет бекеттерінің тұрақты бақылауында болады, жарылыс жұмыстарының орнына апаратын барлық жолдар (жолдар, соқпақтар, тәсілдер, қазбалар) күзетіледі, әрбір бекет оған іргелес бекеттердің көз алдында болады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 135-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 135. | Жарылыс жұмыстарын жүргізу туралы персоналды хабардар ету үшін дыбыстық, ал тәуліктің қараңғы уақытында міндетті түрде жарық сигналдарын беруді қамтамасыз ету. Сигналдарды беру тәсілдері мен мәні, жарылыс жұмыстарын жүргізу уақыты ұйым персоналының назарына, ал жер бетіндегі жарылыс жұмыстары кезінде қауіпті аймаққа іргелес елді мекендердің тұрғындары мен кәсіпорындардың қызметкерлеріне жеткізіледі |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 146-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 146. | ЖМ қалдығының бар-жоғына қарамастан шпурлардың ("стакандардың") қалған бөліктерін бұрғылауға жол бермеу |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 164-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 164. | Қауіпті аймақтарды, олардың күзетін, адамдар мен жабдықтардың орналасқан жерлерін, жаппай жарылыстарды дайындау және жүргізу кезінде ЖМ жеткізу және орналастыру тәртібін, технологиялық регламентке сәйкес әзірленген жаппай жарылыс жобасын айқындауды қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 167, 168, 169, 170 және 171-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 167. | Жарылысқа дейін желдетудің қабылданған схемасы бойынша желдетудің сенімділігін тексеруді, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметімен (бұдан әрі – ӨҚС КАҚҚ) шахтаның желдету бақылауымен бірлесіп қамтамасыз ету |  |  |
| 168. | Жарылыстан кейін кәсіби авариялық-құтқару қызметінің күштерімен электрқұрылғылар, суағарлар мен желдеткіш құрылғылары мен басқа да нысандарды қажетті жағдайларда қызмет көрсету жоспарын техникалық басшымен бірлесіп ӨҚС КАҚҚ командирінің жасауды қамтамасыз ету |  |  |
| 169. | Бас желдеткіштің ғимараты үстінде жаппай жарылыстан кейін желдету уақтында ӨҚС КАҚҚ бекеттері қойылуын қамтамасыз ету |  |  |
| 170. | Жаппай жарылыстан кейін 1 сағаттан ерте емес, оның ішінде жарылыс ауданының қазбаларына 2 сағаттан ерте емес ӨҚС КАҚҚ шахтаға түсіруді қамтамасыз ету. |  |  |
| 171. | Шахта жұмыскерлерін жерасты қазбаларына (жарылыс ауданынан басқа) түсіруді тек қана ӨҚС КАҚҚ қазбалардың жай-күйін тексергеннен кейін және қалыпты кеніш атмосферасын қалпына келтіргеннен кейін қамтамасыз ету. Жарылыс ауданына шахтаның қызметкерлері жарылыстан кейін 8 сағаттан ерте емес уақытта жіберіледі. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 173-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 173. | Карьерде жарылыстың құрамында улы өнімдерді бақылайтын ӨҚС КАҚҚ бекеттерін орнатуды қамтамасыз ету. Кәсіби авариялық-құтқару қызметін тарту қажеттілігін ұйымның техникалық басшысы айқындайды |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 175-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 175. | ӨҚС КАҚҚ ауадағы жарылыстың улы өнімдерінің шоғырлануын белгіленген нормаларға дейін төмендету туралы хабарламасын алғаннан кейін, бірақ жаппай жарылыстан, шаң бұлтының таралуынан және карьердегі көрінуді толық қалпына келтіргеннен кейін 30 минуттан ерте емес уақытта карьерге басқа адамдарды жіберуді қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 183-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 183. | Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда жару жұмыстарын жүргізу кезінде, Теспелерді әрбір оқтау, оларды жару алдында және жарудан кейін кенжарды қарау кезінде метан концентрациясын өлшеуді мастер-жарушының жүргізуін қамтамасыз ету. |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 286 және 287-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 286. | Қауіпті аймақтың жанында электр энергетикасы объектілері (электр станциялары, электр беру желілері және қосалқы станциялар), атом энергиясын пайдалану объектілері, көлік инфрақұрылымы объектілері (темір жол және автомагистральдар мен станциялар, порттар, айлақтар, әуежайлар), гидротехникалық құрылыстар, жерасты құрылыстары, магистральдық құбыр көлігі объектілері, байланыс және коммуникация желілері орналасқан жарылыс жұмыстары осы объектілерді пайдаланатын ұйымдармен (олардың иелерімен) келісу. |  |  |
| 287. | Жарылыс станциясын қауіпті аумақтардан тыс жерлерге орналастырылады. Бұл шартты орындау мүмкін болмайтын кезде қорғаныштар жасалады (блиндаждар). Қорғаныштар орналастыратын жерлер бұрғылау жару (жару) жұмыстарының паспортымен немесе жобасымен белгіленеді.  Жасанды немесе шынайы қорғаныштар жарылыс жүргізетін орындаушыларды жарылыс әрекетінен улы газдар әсерінен мұқият қорғайды. Қорғанышқа барар жолды бөгеуге рұқсат берілмейді |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 344 және 345-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 344. | Ашық немесе жабық (тереңдетілген) магистральдық құбырдың (оның ішінде жарылыс жұмыстары кезінде қауіпті аймаққа кіру) күзет аймағындағы жарылыс жұмыстары құбырды пайдаланатын ұйымның жазбаша келісімі болған кезде ғана жүргізіледі. Оларды жүргізуге келісім алу үшін жарылыс жұмыстарын жүргізуші құбырды пайдаланатын ұйымға жарылыс жұмыстарының паспортын келісуге ұсынады.  Паспорттың техникалық шешімдерінде құбыржолдардың, құрылыстардың (айдау станцияларының) сақталуы, құбыржолды пайдаланатын ұйым белгілеген басқа да шарттардың сақталуы қамтамасыз етіледі |  |  |
| 345. | Жарылғыш материалдарды сақтауға арналған құрылыстар мен ғимараттар кешендері, сондай-ақ жалпы аумақта орналасқан қосалқы мақсаттағы құрылыстар (жарылғыш материалдардың жер үсті, жартылай тереңдетілген қоймалары), жарылғыш материалдарды сақтауға арналған камералар мен ұяшықтар және қоймаға тау-кен қазбалары бар қосалқы камералар (жарылғыш материалдардың жерасты, тереңдетілген қоймалары), жарылғыш материалдарды сақтайтын басқа да орындар белгіленген тәртіппен келісілген жобалар бойынша жабдықталуы және осы Қағидаларға сәйкес пайдаланылуы тиіс. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 347-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 347. | ЖМ қоймаларын пайдалану мерзімдерін сақтау тұрақты - үш жыл және одан да көп, уақытша - үш жылға дейін және қысқа мерзімді - ЖМ әкелінген сәттен бастап осы мерзімдерді есептегенде бір жылға дейін. Қысқа мерзімді қойманы пайдалану мерзімі бір мерзімге ұзартылған жағдайда, аттестатталған ұйыммен келісудің болуы |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 360, 361 және 362-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 360. | ЖМ қоймасының сақтағыштарындағы ЖЗ және бастамашы құралдар сөрелері және ЖМ штабельдері қабырғадан 20 сантиметрден кем емес ара қашықтықта қойылады, ал еденнен 10 сантиметрден кем емес биіктікте орнатылады. ЖЗ бар жәшіктер, қаптар төсеніштерде (тұғырларда) орналастырылады. Штабель биіктігі 2 метрден биік болмайды. Штабельдер ені орын санауын жеңілдететіндей қылып, екі қатар қап (жәшік) қылып жайғастырылады. Тиеп түсіру операцияларында механикаландырылған құралдарды пайдаланғанда ЖЗ қаптарын және жәшіктерін тұғыры бар түйіншектерде, шығыршықты контейнерлерде, екі қатардан биік емес қылып жинайды. Тұғырларды және шығыршықты контейнерлерді орналастыру жобамен анықталады.  Штабельдердің ең биік жиналуы 2,6 метрден аспайды. Штабельдер арасында, соның ішінде шығыршықты контейнер және сөрелер арасында ені 1,3 және 1 метрден кем емес өту жолдары қалдырылады |  |  |
| 361. | Сөрелердегі жәшіктер, қаптар (шығыршықты контейнер) және басқа ЖМ бар орындарда штабельдер биіктігі екеуден жиналады.  Топтары В,С және түтінді дәрі ЖМ ашылған орындарда биіктігі тек бір қатар болып жиналады. Аталған ЖМ жоғары сөрелері биіктігі 1,7 метрден артық, қалғандарына 2 метрден артық болмайды.  Екі сөре ара қашықтығы, ЖМ бар жәшіктер (қаптар) арасы мен жоғары сөре арасында 4 сантиметрден аз емес кеңістік қалатындай қылып есептеледі.  Сөре енінде жәшіктерді екі қатардан көп қоюға болмайды, ал қабырға жанында орналасқанда және өту жолы болмағанда бір қатардан көп жиналмайды. ЖМ сақтағышындағы және тұғырлардағы сөрелерді қатайтқан шегелермен бұрандамалар бастары толық батырылады.  Сөре тақтайлары ара қашықтықтары 3 сантиметрге дейінгі ара қашықтықта төселеді. Төменгі сөре толық жабылады. |  |  |
| 362. | Камера, сөре және ЖМ қоймасындағы штабельдерге ЖМ, бастамашы құралдар немесе ату жару аппараттарының аты, көлемі, партия саны, жасалған уақыты, кепілдік пайдалану мерзімі (ұзартылған сақтау мерзімі) көрсетілген белгілер ілінеді. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 370-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 371-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 371. | ЖМ жер үстілік және жартылай тереңдетілген тұрақты қоймасына қойылатын талаптар:  1) су кететін жыраның болуы;  2) жолдар және келу жолдарының таза және жарамды болуы;  3) сақтауыштардың әрқайсысына еркін жақындау мүмкіндігі және өту жолы болатындай орналастырылады;  4) бөлек сақтағыштардың арасында, сақтағыштар мен әр түрлі ғимараттардың, қойма аймағы мен одан тыс құрылыстардың өртке қарсы орнатылған ара қашықтықты ұстану;  5) қоймаларды қоршап, қоршаудан ені 50 метрден кем емес қашықтықта тыйым салынған аймақ болады. Тыйым салу шекараларында қоршау және ескерту белгілері қойылады;  6) қойма периметрі бойынша аумақ бейнебақылау жүйесімен жабдықталады. Барлық бейнеақпарат цифрлы бейнежинағышқа жазылады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 374-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 374. | Қоршау мен жақын орналасқан қойма ара қашықтығы 40 метрден кем емес. Таулы жерлерде бұл ара қашықтықтарды ішкі істер органдарының келісуімен қысқартуға рұқсат беріледі.  Қоршау темір бетон немесе металл торлы құрылымдардан (18 мм қалыңдықтан кем емес шыбықтан жасалған, шыбықтар арасындағы жарық 100 миллиметрден аспайтын), кірпіштен, металл табақтардан (қалыңдығы 2 миллиметрден кем емес), немесе тордан (диаметрі 5 миллиметрден кем емес және ұяшығының өлшемі 70 х 70 миллиметр, бірақ ұяшығының өлшемі 150 х 150 кезде 10 миллиметр артық емес арматурадан) жасалады.  Қоршау биіктігі жерге 200-400 миллиметр тереңдетіліп енгізілген темір бетон ірге немесе арматуралы тормен қазылған қатынаста күшейтіліп, 2,5 метрден кем болмайды.  Қоршауға құлыпқа жабылатын дарбаза мен есіктер орнатылады |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 377-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 377. | Қойма едені жанбайтын құраммен жабылған ағаштан, бетоннан, асфальттан немесе тапталған саздан жасалынады. Түтінді оқ-дәрі қоймалары едендер жанбайтын материалдан жасалған жұмсақ маталармен қосымша қапталады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 384-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 384. | Үймектерді пластикалық немесе сусыма топырақтан соғады. Үймекті тастан, шебіннен және жанғыш материалдан соғуға болмайды. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 388-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 388. | ЖМ қоймасының электрлік қондырғылары, соның ішіндегі негізгі және жарық беру жүйесі электр қуатының жоғалуынан және адамдарды электр тоғымен күйдіруден сақтайтын құрылғылармен жабдықталады. ЖМ қоймаларының электр қондырғыларын жерге тұйықтандыру жобалау құжаттамасына сәйкес жүзеге асырылады. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 394-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 394. | Барлық қоймалар, қоймалардағы қарауыл үй-жайлары ұйыммен, өртке қарсы қызметімен және ішкі істер органдарымен хабарласуы үшін телефон байланысымен қамтамасыз етіледі. Телефон байланысын жабдықтау мүмкіндігі болмаған жағдайда жергілікті ішкі істер органдарының келісім бойынша қойма санамаланған абоненттермен радиобайланыспен қамтамасыз етіледі. Қарауыл бекеті мен қарауыл үй-жайы арасында екі жақты телефон байланысымен жабдықталады.  Байланыс құралдары жарылыс өрт қауіпті үй-жайлардан тыс орнатылады.  Қоймалар және сақтағыштар міндетті түрде күзет және өрт дабылы белгілері құралдарымен жабдықталады. Күзет және өрт дабылы құралдары әзірленген жобалық құжаттамаға сәйкес белгіленеді. |  |  |

      ";

      реттік нөмірлері 402 және 403-жолдар мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 402. | Жылжымалы сипаттағы жұмыстарда (сейсмикалық барлау, орман және автомобиль жолдарына арналған трассаларды тазарту) ЖМ арнайы жабдықталған автомобильдерде, тіркемелерде (жылжымалы қоймалар) сақтауға жол беріледі. Жарылыс жұмыстарының өзге де түрлері үшін ЖМ жылжымалы қоймаларда сақтауға жол берілмейді (ЖМ қысқа мерзімді қоймада сақтауды қоспағанда). |  |  |
| 403. | Жылжымалы қойма автокөлікте, жалғамада мықты қатайтылған, орнатылған қорап болып есептеледі. Қорап дюралюменнен немесе ағаштан жасалады. Сыртынан темірмен қапталып, барлық жағына отқа қарсы құраммен қапталады. Қораптың алдыңғы жағына (оң жақ төменгі бұрышына) Бастамашы құралдар салынған есігі бар жәшік орналастырылады. Жәшік іші жұмсақ материалмен (киіз, резина, поролон және тағы сол сияқты) қапталады. Жәшік құрылысы көзделмеген жағдайдағы көп мөлшердегі бастамашыл құралдар жарылғанда детонация берілмейтіндей етіп жасалады. ЖМ тиеп-түсіру, қораптың оң жағында және артқы жағына орналасқан есік арқылы есік ашылғанда белгі беретін дабыл құрылғысын көлік жүргізуші кабинасына орнатқан жағдайда жүргізіледі. ЖЗ, бастамшыл құралдар және ату жару аппараттарының бөліктері есіктеріне құлыптар ілініп, қалып есіктің ашылып кетуін болдырмау үшін құлыптар ойылып орнатылады. Қорап жарықпен қамтамасыз етіледі. Жарық плафоны қораптың алдыңғы үсті жағына орналастырылып, электр өткізгіштері қорғауыш арқылы жабылады және сыртта орналасады. Қорап ішінде электрлік өткізгіштер қойылмайды. Жылжымалы қойма қорабына, темір толы терезе қойылады. Қораптың алдыңғы жағындағы терезе көлік құралының кабинасының артқы терезесі деңгейінде орнатылады. Өздігінен жүрмейтін жылжымалы қойма, сүйрететін көлік құралына жалғайтын қатты жалғамалы құрылғымен жабдықталады.  Жылжымалы ЖМ қоймасының жабдықталуы, қондырғылары, техникалық жағдайы, оның қозғалысын ұйымдастыру және апаттық жағдайларды жоюға дайындығы техникалық регламентке сәйкес қамтамасыз етіледі. Өздігінен жүрмейтін ЖМ қоймасын тасымалдағанда жалғама салмағы тасымалдау көлігінің салмағының жартысынан немесе тарту күшінің үштен төрт бөлігінен артық болмайды. |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 416-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 416. | ЖМ қоймасы алғашқы өрт сөндіру құралдарымен (өрт сөндіргіш, құмы бар жәшік, суы бар ыдыс) қамтамасыз етіледі. Автоматты өрт сөндіру құралдарымен жабдықтауға болады. Өрт сөндіру құралдары саны және көлемі ӨҚС КАҚҚ командирімен келісіледі.  Келтіруші қазбаларының басында камераларға немесе қойма ұяшықтарына өртке қарсы есіктер орнатылады. |  |  |

      ";

      мынадай мазмұндағы реттік нөмірлері 447, 448 және 449-жолдармен толықтырылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 447. | Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі өкілдерінің қатысуымен ұйым комиссиясының тиеу-түсіру алаңын пайдалануға қабылдауын қамтамасыз ету |  |  |
| 448. | ЖМ тасымалдау кезінде күзетпен қаруланған атыс қаруымен сүйемелдеудің болуы |  |  |
| 449. | Забойларда және жапсарлас қазбаларда метан 1% және одан көп болған кезде олардан 20 метр ұзақтықта, шебер-жарушы жасырынған жерде жарылыс жұмыстарын орындауға жол берілмейді |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген мұнай-химия, мұнайды қайта өңдеу салаларының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағында:

      реттік нөмірі 36-жол алып тасталсын;

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген өнеркәсіптің мұнай және газ салаларының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағында:

      реттік нөмірі 120-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 120. | Мұнай-газ кен орындарын жайластыру объектілерінің ғимараттар мен құрылыстардан минималды қауіпсіз қашықтықтарын сақтау |  |  |

      ";

      реттік нөмірі 124-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 124. | Радиусы 50 м кем емес, биіктігі 0,75 м кем емес фонтандық ұңғыма сағасында топырақ үйіп қорғанудың болуы |  |  |

      ";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген магистральдық құбырларды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағында:

      реттік нөмірі 16-жол алып тасталсын;

      реттік нөмірі 30-жол мынадай редакцияда жазылсын:

      "

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 30. | Магистральдық құбырлардың желілік бөлігі салынғаннан кейін қабылдау алдында, сонымен қатар, жоспарлы негізде:  1) магистральдық мұнай құбырларына 5 жылда бір реттен жиі емес құбырішілік диагностикалау жүргізу;  2) магистральдық газ құбырларына 8 жылда бір реттен жиі емес құбырішілік диагностикалау жүргізу |  |  |

      ";

      Технологиялық құбырларды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы:

      реттік нөмірі 29-жол алып тасталсын;

      бірлескен бұйрық осы бірлескен бұйрықтың 5-қосымшасына сәйкес 32-қосымшамен толықтырылсын.

      2. Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті:

      1) осы бірлескен бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

      2) осы бірлескен бұйрықты Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің интернет-ресурсына орналастыруды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бірлескен бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бірлескен бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейiн күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi.

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Премьер-Министрінің орынбасары –*  *Ұлттық экономика министрі* | *Н. Байбазаров* |
|  |
| *Қазақстан Республикасы*  *Төтенше жағдайлар*  *министрінің міндетін атқарушы* | *Б. Сыздыков* |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Бас прокуратурасы

      Құқықтық статистика және

      арнайы есепке алу жөніндегі комитеті

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрі 2024 жылғы 16 тамыздағы № 66 мен Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің міндетін атқарушы 2024 жылғы 16 тамыздағы № 324 бұйрығына 1-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына 8-қосымша |

**Қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы**

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындаған мемлекеттік орган \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындау туралы акт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      №, күні

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) (жеке сәйкестендіру нөмірі),

      бизнес- сәйкестендіру нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жерінің мекенжайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Талаптар тізбесі | Талаптарға сәйкес келеді | Талаптарға сәйкес келмейді |
| 1-кіші бөлім. Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарға қойылатын талаптар | | | |
| 1. | Жабдықты сыртқы және ішкі қарап тексеруіге кедергі келтіретін құрылғылар (араластырғыштар, жылан түтіктер, рубашкалар, тарелкалар, қалқандар және басқа да құрылғылар) алмалы-салмалы болып қарастырылады |  |  |
| 2. | Гидравликалық сынау кезінде ыдыстан ауаны және гидравликалық сынақтан кейін суды шығаруды қамтамасыз ететін ішкі құрылғылардың болуы; |  |  |
| 3. | Гидравликалық сынау кезінде суды толтыру және ағызу, ауаны шығару үшін штуцерлердің болуы. |  |  |
| 4. | Вентильдердің, крандардың немесе оны ашар алдында ыдыста қысымның болмауын бақылауды жүзеге асыруға мүмкіндік беретін басқа құрылғының болуы. |  |  |
| 5. | Ыдыстың өздігінен аударылуына жол бермейтін құрылғылардың болуы. |  |  |
| 6. | Ыдыстарда жерге тоғытудың болуы |  |  |
| 7. | Ыдыстарды тексеруді, тазалауды және жөндеуді, ыдыстардың жиналмалы ішкі құрылғыларын монтаждауды және бөлшектеуді қамтамасыз ететін люктер мен қарау люктерінің болуы; |  |  |
| 8. | Салмағы 20 кг асатын көтергіш - бұрылмалы немесе оларды ашуға және жабуға арналған басқа да құрылғылармен жабдықталған ыдыстардың немесе люктердің қақпақтарының болуы. |  |  |
| 9. | Бекіту немесе бекіту-реттеу арматурасының, қысымды өлшеуге арналған аспаптардың, Температураны өлшеуге арналған аспаптардың, сақтандыру құрылғыларының, сұйықтық деңгейін нұсқағыштардың болуы. |  |  |
| 10. | Болуы:  - арматураның ашылу және жабылу бағытын көрсететін бекіту арматурасының арматурасы мен маховиктерінде таңбалау;  - шартты өтуі 20 мм-ден асатын арматураға арналған паспорт. |  |  |
| 11. | Жарылыс қауіпті, өрт қауіпті заттарға арналған ыдыстарда сорғыдан немесе компрессордан шығатын желілерді отпен немесе газбен жылытатын 1 және 2-сыныпты заттар, ыдыстан келетін қысыммен автоматты түрде жабылатын кері клапандар, сорғы (компрессор) мен ыдыстың тиек арматурасы арасындағы кері клапандардың болуы. |  |  |
| 12. | Болуы:  - оны ортаның, температураның тікелей әсерінен қорғайтын және манометрдің жұмысын қамтамасыз ететін;  - манометрлер мен құбырларды қатып қалудан қорғау;  - манометрлерге тексеру жүргізу туралы белгісі бар таңба, тексерудің кешіктірілуінің болмауы, шынының жай-күйі;  - қысымнан аз қысымға есептелген бұрғыш құбырларда. |  |  |
| 13. | Болуы:  - бақылау манометрімен мерзімді тексеру үшін манометр мен ыдыс арасында орнатылатын үш жүрісті крандар;  - май буферінің немесе басқа құрылғылардың сифон түтігі;  - сақтандыру клапандарының саны және есептеу бойынша таңдалған олардың өткізу қабілеті;  - қысымның рұқсат етілген мәннен жоғары көтерілуінен сақтандыру құрылғылары;  - жұмыс кезінде оны мәжбүрлеп ашу арқылы клапандардың жарамдылығын тексеруге арналған құрылғылар;  - оны қоректендіретін көздің қысымынан аз қысымға есептелген бұрғыш құбыр жолдарында манометрі және сақтандырғыш клапаны бар автоматты редукциялайтын құрылғы;  - бір қысымда жұмыс істейтін ыдыстардың топтарында, ыдыстардың біріне бірінші тармақталғанға дейін жалпы жеткізуші құбырда манометрі және сақтандырғыш клапаны бар редукциялайтын құрылғы  - қабырғалардың температурасы өзгерген кезде жұмыс істейтін ыдыстарда, ыдыстың ұзындығы мен биіктігі бойынша қыздыру жылдамдығы мен біркелкілігін бақылауға арналған аспаптар және жылу ауысуларын бақылауға арналған реперлер. |  |  |
| 14. | Болуы:  - сақтандырғыш клапандардың паспорттары және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;  - сақтандыру клапандарын баптау және реттеу нәтижелері туралы журналдағы жазбалар;  - бақылау манометрімен жұмыс манометрлерін тексеру журналы. |  |  |
| 15. | Мембраналық сақтандыру құрылғыларын орнату кезінде дайындаушының талаптарын сақтау. Іске қосу қысымы мен пайдаланудың рұқсат етілетін жұмыс температурасы көрсетілген мембраналарда зауыттық таңбаның және бір типті мембраналардың барлық партиясының паспортының болуы. |  |  |
| 16. | Ыдысқа тікелей қосылған келте құбырлардағы немесе құбырлардағы сақтандыру клапандарының болуы |  |  |
| 17. | Оларда жұмыс ортасының қатып қалуынан қорғайтын құрылғылардың болуы |  |  |
| 18. | Бұрғыш құбырларда және импульстік желілерде конденсатты жою үшін дренаждық құрылғылардың конденсаты жиналуы мүмкін орындарда сақтандырғыш клапандардың болуы |  |  |
| 19. | Ыдыс пен сақтандыру клапанының арасындағы, сақтандыру клапанының артындағы бекіту және реттеу арматурасының болуы |  |  |
| 20. | Ыдыстардағы сұйықтық деңгейін бақылау көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 21. | Жұмыс ортасының деңгейі бойынша дыбыстық және басқа да сигнал бергіштердің және бұғаттаулардың болуы |  |  |
| 22. | Персоналды жарақаттанудан қорғау үшін жұмыс ортасы деңгейінің көрсеткіштерінде қорғаныс құрылғыларының болуы |  |  |
| 23. | Рұқсат етілген жоғарғы және төменгі шектер деңгейінің көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 24. | Сақтандыру клапандарын пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген технологиялық процестің шарттарына байланысты клапандардың жарамдылығын тексеру туралы журналда жазбалардың болуы. |  |  |
| 25. | Ыдыстардың қауіпсіздік аспаптарына қызмет көрсетуге арналған ыдыстарға ыңғайлы қызмет көрсетуге арналған қоршаулар мен сатылардың болуы. |  |  |
| 26. | Есептік қызмет мерзімін өтеген ыдысты одан әрі пайдалану мүмкіндігі туралы аттестатталған ұйымның актілері мен сараптамалық қорытындысының болуы және ыдыстарды техникалық куәландыру нәтижелері туралы паспортта белгілердің болуы. |  |  |
| 27. | Техникалық куәландыруды жүргізу туралы паспорттардың және Паспорттардағы жазбалардың және ыдыстарды техникалық куәландыру мерзімдерінің болуы. |  |  |
| 28. | Баллондарды дайындаушы ұсынған баллондарды техникалық куәландыруды жүргізу әдістемесінің болуы. |  |  |
| 29. | Мынадай жұмыс түрлерін жүргізу бойынша технологиялық регламенттердің болуы және сақталуы:  - ортаның әсері металдың химиялық құрамы мен механикалық қасиеттерінің нашарлауына әкелетін ыдыстарды, жұмыс кезінде қабырға температурасы 450 Цельсий градустан асатын ыдыстарды техникалық куәландыру;  - жұмыс қысымына тең қысыммен ауамен немесе инертті газбен қауіптілігі 1, 2, 3, 4-кластағы зиянды заттардың (Сұйықтықтар мен газдар) қысымымен жұмыс істейтін ыдыстарды техникалық куәландыру;  - қауіптілігі 1 және 2-сыныпты зиянды заттармен жұмыс істейтін ыдыстарды ішкі тексеру кезінде;  - пайдаланудағы ыдыстарды кезектен тыс куәландыру кезінде;  - қысыммен жұмыс істейтін ыдысты қауіпсіз пайдалану және оған техникалық қызмет көрсету бойынша;  - ыдысты авариялық тоқтату және кейіннен жұмысқа қосу. |  |  |
| 30. | Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды пайдалану қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін өндірістік бақылау және қадағалау құру жөніндегі іс-шараларды орындау.  Сауыттардың жарамды жай-күйі мен қауіпсіз іс-әрекеті үшін, сауыттардың техникалық жай-күйін және пайдаланылуын қадағалау бойынша жауапты тұлғаларға бұйрықтардың болуы. |  |  |
| 31. | Болуы:  - ыдыс паспортында, есепке қою және есептен шығару туралы хабарлама,  сондай-ақ дайындаушы ұсынған монтаждау, жөндеу және тексеру жөніндегі нұсқаулықтар;  - ыдысты пайдаланудың рұқсат етілген параметрлерін және келесі куәландыру мерзімдерін көрсете отырып, куәландыруға қатысқан адамдардың ыдыстарды техникалық куәландыру нәтижелері туралы, сондай-ақ мәліметтердің дұрыстығы мен дұрыстығы туралы техникалық куәландыру актісі және ыдыстар паспорттарындағы жазбалар;  - ыдыстардағы зауыттық тақтайшалар. |  |  |
| 32. | Болуы:  - Толтыру күні, цистерналар мен бөшкелерді дайындаушының атауы, зауыт нөмірі, толтыруды жүргізген адамның қолы көрсетілген журналдың толтыру станцияларында;  - цистерналарды, бөшкелерді қарау нәтижелері журналы және толтыру туралы мәліметтер;  - бояу немесе жазулар. |  |  |
| 33. | Куәландыру мерзімі өтіп кеткен цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу. |  |  |
| 34. | Арматура мен бақылау-өлшеу аспаптары болмаған немесе ақаулы болған кезде цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу. |  |  |
| 35. | Цистерналарды немесе бөшкелерде, олар үшін арналған газ болған жағдайда, басқа газбен толтыруға жол бермеу |  |  |
| 36. | Болуы:  - сыйымдылығы 100 литрден астам Сығылған, сұйытылған және ерітілген газдарға арналған Баллондарға арналған паспорттар;  - сутегімен және басқа да жанғыш газдармен толтырылған Баллондарға арналған вентильдердің бүйір штуцерлерінде - сол бұранда, ал оттегімен және басқа да жанбайтын газдармен толтырылған баллондарда-оң бұранда;  - жарылыс қауіпті жанғыш заттарға, бітеуіштер қауіптілігінің 1 және 2-сыныптарындағы зиянды заттарға арналған баллон желдеткіштерінде;  - әрбір баллонның жоғарғы сфералық бөлігіндегі мәліметтер, дайындаушының тауар белгісі, баллонның нөмірі, Бос баллонның нақты салмағы, (килограмм);  - баллондардың сыртқы бетіндегі тиісті бояу мен жазуларды;  - толтыру станциялары мен сынақ пункттерінде баллондарды куәландыруға арналған шарттар;  - ұйымға берілген тиісті қаріппен таңба;  - цистерналар мен бөшкелерді газдармен толтыру және цистерналар мен бөшкелерді босату жөніндегі технологиялық регламент;  - баллондарды пайдалану, сақтау және тасымалдау бойынша;  - баллондарды сұйытылған газдармен толтыру бойынша;  - баллонның нөмірі, күні, баллонның массасы, сыйымдылығы, жұмыс және сынама қысымы.  - ацетиленге арналған баллондарды қоспағанда, баллондарды куәландыру нәтижелері туралы жазбалар журналында жазылады;  - ацетилен толтыру станцияларында ацетиленге арналған баллондарды куәландыру мерзімдері;  - ацетиленге арналған баллондарды куәландыру нәтижелері бойынша журналдар;  - тасымалдау және сақтау кезінде баллондардағы сақтандыру қалпақтары;  - газ толтыру және тұтыну пункттерінде баллондарды жылжытуға арналған құрылғылар. |  |  |
| 37. | Газы бар баллондарды сақтау жөніндегі талаптарды және оттегі мен жанғыш газдары бар баллондарды үй-жайларда сақтау шарттарын және газы бар баллондарды үй-жайларда, жылыту радиаторларынан, басқа да жылыту аспаптары мен пештерінен және ашық отты жылу көздерінен орнату қашықтығын сақтау. |  |  |
| 38. | Куәландыру мерзімі өткен, кеуекті массаны тексеру мерзімі бар баллондарды толтыруға жол бермеу. |  |  |
| 39. | Зақымдалған баллон корпусымен, ақаулы вентильмен толтыруға жол бермеу |  |  |
| 40. | Тиісті бояу мен жазулар жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу |  |  |
| 41. | Артық газ қысымы жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу |  |  |
| 42. | Таңбалар болмаған кезде баллондарды толтыруға жол бермеу |  |  |
| 2-кіші бөлім. Қазандық конструкциясына қойылатын талаптар | | | |
| 43. | Қазандықтардың конструкциясын металды жұмыс, техникалық куәландыру, тазалау, жуу, жөндеу және пайдалану бақылауы барысында есептік параметрлерде қамтамасыз ету |  |  |
| 44. | Болуы:  - жылумен кеңейту кезінде қазандық элементтерінің орнын ауыстыру көрсеткіштері (реперлер) ;  - жылу оқшаулау бетінің жоғары температурасы бар қазандықтар мен құбыржолдар элементтерінің учаскелерінде;  - қазандық элементтерінің қабырғаларын салқындатуды тудырмайтын қорғаныс құрылғылары, қоректік суды енгізу, қазандыққа химикаттарды беру және рециркуляция құбырларын қосу, барабанда қоректік суды бөлу кезінде;  Газ құбырларында газдардың жарылыс қаупі бар жиналуын бақылау және жану өнімдерінің шөгінділерінен газ жолдарын тазарту үшін жағдайларды қамтамасыз ету;  Газ құбырлы (жаротрубты) қазандықтардағы су деңгейін бақылау. |  |  |
| 45. | Отынды камералық жағатын (шаң тәріздес, газ тәріздес, сұйық) немесе шымтезекті, үгінділерді, жоңқаларды немесе басқа да ұсақ Өндірістік қалдықтарды жағуға арналған шахта оттығы бар қазандықтарда жарылғыш сақтандырғыш құрылғылардың болуы |  |  |
| 46. | Адамдардың жарақаттануын болдырмау мақсатында қазандарға жарылғыш сақтандырғыш құрылғыларды орнату және орналастыру жобамен анықталады |  |  |
| 47. | Кәдеге Жаратушы қазандыққа апаратын технологиялық желіде қазанды негізгі технологиялық желіден ажырататын құрылғылардың болуы. |  |  |
| 48. | Шойын экономайзерлерді қосу схемасының монтаждау және пайдалану бойынша дайындаушының талаптарына сәйкестігі, шойын экономайзерден шығудағы судың температурасын бақылауды жүзеге асыру. |  |  |
| 49. | Қазандықта қоректік немесе желілік суды жеткізудің болуы |  |  |
| 50. | Қазандықты тоқтату кезінде қазандықты үрлеу және суды ағызу жүйесінің болуы |  |  |
| 51. | Қазандықты сумен толтыру және жағу кезінде ауаны шығару құбырының болуы |  |  |
| 52. | Бу қыздырғыш пен бу құбырын үрлеу жүйесінің болуы |  |  |
| 53. | Су мен бу сынамаларын алу құбырының болуы |  |  |
| 54. | Жағу және тоқтату кезінде суды немесе буды бұру құбырларының болуы |  |  |
| 55. | Жану кезінде барабандарды қыздыру құбырының болуы |  |  |
| 56. | Конденсатты бұруды қамтамасыз ететін бекіту органдарымен ажыратылатын бу құбырының барлық учаскелерінде дренаждар орнату. |  |  |
| 57. | Болуы:  - қазандықтар мен олардың элементтерін монтаждау және жөндеу жөніндегі технологиялық регламенттер, оларды орындайтын ұйым (дайындаушы, жөндеу немесе монтаждау ұйымы, жөндеу қызметі) әзірлеген  - қазандыққа төлқұжаттар, жоғары температуралы органикалық жылу тасымалдағыштармен жұмыс істейтін қазандыққа арналған дербес бу қыздырғыш және экономайзер;  - есептік қызмет мерзімі кезеңінде монтаждау және пайдалану кезінде металды жөндеуге және бақылауға қойылатын талаптарды қамтитын монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар;  - автономды бу қыздырғыштағы және экономайзердегі зауыттық тақтайшалар;  - бу және су жылыту қазандықтарының сақтандыру құрылғыларының өткізу қабілетін есептеу. |  |  |
| 58. | Қазандықтарда қысымның жоғарылауынан сақтандыратын құрылғыларының (сақтандыру құрылғылары) болуы |  |  |
| 59. | Қазандықтарда қауіпсіздік құралдары, қоректік құрылғыларының болуы |  |  |
| 60. | Қазандықтарда тікелей нүктеліктен басқа тікелей әрекет ететін кемінде екі су деңгейін көрсеткішінің болуы |  |  |
| 61. | Буды қыздырғышы бар қазандарда әр бу құбырында басты ысырмаға дейін қыздырылған бу температурасын өлшеуге арналған құралдың болуы және орнатылуы |  |  |
| 62. | Қысымы 4 мегапаскальдан (шаршы сантиметрге 40 килограмм) жоғары бу қазандықтарында (жылжымалы қазандықтарды қоспағанда) импульсті сақтандырғыш клапандарды орнату |  |  |
| 63. | Сақтандыру құрылғыларының болуы:  - бу қыздырғышсыз табиғи айналымдағы бу қазандықтарында тікелей ағынды бу қазандықтарында, аралық бу қыздырғыштардағы су жылыту қазандықтарында мәжбүрлі айналымдағы қазандықтарда. |  |  |
| 64. | Сақтандыру құрылғыларын қорғалатын элементпен жалғайтын келте құбырдан немесе құбырдан ортаның іріктелуіне жол бермеуді бақылауды жүзеге асыру. |  |  |
| 65. | Буды клапандарға жеткізу кезінде және импульстік сақтандырғыш құрылғылардың импульсті және бас клапаны арасындағы құбырларда тиек органдарының болуы. |  |  |
| 66. | Жүк немесе серіппелі клапанда қазандық жұмыс істеп тұрған кезде оны мәжбүрлеп ашу арқылы клапанның жарамдылығын тексеруге арналған құрылғы болуы |  |  |
| 67. | Персоналды олар іске қосылған кезде күйіп қалудан қорғайтын сақтандырғыш клапандардан бұратын құрылғылардың болуы |  |  |
| 68. | Нашар көрінген жағдайда екі төмендетілген қашықтықтан деңгей көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 69. | Су жылыту қазандығының, экономайзердің сақтандыру клапандарынан су бұру құбырларындағы бекіту органдарының болуы |  |  |
| 70. | Бу қазандығында тікелей әсер ететін су деңгейінің көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 71. | Бу қазандықтарының тікелей әсер ету деңгейінің көрсеткіштерінде мөлдір пластиналардың болуы |  |  |
| 72. | Су деңгейінің көрсеткіштерінде оларды қазандықтан ажырату және үрлеу үшін бекіту арматурасымен (крандармен немесе вентильдермен) болуы |  |  |
| 73. | Су жылыту қазандықтарында қазандық барабанының жоғарғы бөлігінде орнатылған сынама кранның болуы ал барабан болмаған кезде қазаннан магистральдық құбырға судың шығуында бекіту құрылғысына дейін болуы |  |  |
| 74. | Бірнеше жеке су көрсеткіші пластиналарынан тұратын су деңгейінің көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 75. | Орнату:  - су арқылы ажыратылатын экономайзердегі манометрлер, судың кіруінде бекіту органына және сақтандыру клапанына дейін, судың шығуында-бекіту органына және сақтандыру клапанына дейін;  - қазандыққа кіретін су жылытатын қазандықтардағы манометрлер және қазандықтан тиек органына дейін қыздырылған судың шығуында, циркуляциялық сорғылардың сору және айдау желілерінде биіктігі бойынша бір деңгейде орналасқан, сондай-ақ қазандықты қоректендіру немесе жылу желісін қоректендіру желілерінде. |  |  |
| 76. | Болуы:  - пайдалану шарттарына сәйкес келетін жұмыс қысымының шамасын бөлудегі қызыл сызық манометр шкаласында;  - әрбір манометрдің алдындағы үш жүрісті крандар немесе Манометрді үрлеуге, тексеруге және ажыратуға арналған басқа ұқсас құрылғы. |  |  |
| 77. | Манометрлерді орнату орындарын оның көрсеткіштері Қызмет көрсетуші персоналға анық көрінуі үшін тексеру. Бақылау алаңы деңгейінің биіктігінде орнату кезінде манометрлер диаметрлерінің сәйкестігі. Манометрлердің дәлдік класына сәйкестігі. |  |  |
| 78. | Егер тексеру жүргізілгені туралы белгісі бар таңба болмаса, Манометрді тексеру мерзімі өтіп кетсе, манометрдің бағыттамасы оны ажырату кезінде шкаланың нөлдік белгісіне осы манометр үшін жол берілетін қателіктің жартысынан асатын мәнге оралмайды, шыны сынған немесе оның көрсеткіштерінің дұрыстығына әсер етуі мүмкін манометрдің басқа да зақымданулары бар болса, манометрлерді қолдануға жол берілмейді. |  |  |
| 79. | Бу қыздырғышы бар қазандарда, әрбір бу құбырында қыздырылған будың температурасын өлшеуге арналған аспаптың басты ысырмасының болуы |  |  |
| 80. | Бу өнімділігі сағатына 20 тоннадан астам табиғи айналымы бар қазандықтарда, бу өнімділігі сағатына 1 тоннадан астам тура ағатын қазандарда қызып кеткен бу температурасын үздіксіз тіркейтін аспаптар мен көрсететін аспаптардың болуы |  |  |
| 81. | Қыздырылған будың жалпы бу құбырларында Орнатылатын бу температурасын өлшеуге арналған бірнеше параллель секциялары бар бу қыздырғыштарда, әрбір секциядан шыға берісте бу температурасын мерзімді өлшеуге арналған аспаптарда, ал бу температурасы 500 градус Цельсийден жоғары қазандар үшін-бу қыздырғыштың иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде, газ өткізгіш енінің әрбір метріне бір термопарадан (датчиктен) болуы |  |  |
| 82. | Бу өнімділігі сағатына 400 тоннадан асатын қазандықтарда бу қыздырғыштарының иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде бу температурасын өлшеуге арналған тіркеуші құрылғылармен үздіксіз жұмыс істейтін аспаптардың болуы |  |  |
| 83. | Қазандықта будың қызып кету температурасын бу салқындатқышқа дейін және одан кейін реттеуге арналған бу салқындатқышының бу температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы |  |  |
| 84. | Экономайзерге судың кіреберісінде, одан шығуда және экономайзерсіз бу қазандықтарының қоректік құбырларында қоректік судың температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы |  |  |
| 85. | Судың кіруі мен шығуында су жылыту қазандықтары үшін судың температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы |  |  |
| 86. | Жылу өнімділігі 4,19 Гига Джоуль/сағ (сағатына 1 Гигакаллорий) асатын қазандықтарда қазандықтың шығуындағы температураны өлшеуге арналған тіркеу құрылғысының болуы |  |  |
| 87. | Қазандықтың отын құбырында инжекторлар алдындағы отын температурасын өлшеуге арналған термометрдің болуы |  |  |
| 88. | Вахталық журналда металл температурасын бақылау және оның элементтерінің қабырғаларының температурасын өлшеуге арналған аспаптарды: барабандарды, құбыр торларын және қазандықтың басқа элементтерін жағу, тоқтату және маневрлік режимдері кезінде рұқсат етілген мәндерінің артуының алдын алу туралы жазбалардың болуы. |  |  |
| 89. | Болуы:  - шартты өтуі 50 миллиметр тиек арматурасына паспорттар;  - арматура таңбалау;  - арматураның маховиктерінде арматураны ашу және жабу кезінде айналу бағыты. |  |  |
| 90. | Қазандықтың құрама бу құбырымен қосылғанға дейін қазандықтан шығу жолындағы бекіту органының болуы |  |  |
| 91. | Су жылыту қазандықтарында қазандыққа су кіре берісте және қазандықтан су шығатын жерде бекіту органының болуы |  |  |
| 92. | Құрастыру багында қазандыққа қарағанда қысымы төмен қазандықтан (сепаратор, кеңейткіш) ортаны бұру кезінде есептегіден жоғары қысымнан қорғаудың болуы |  |  |
| 93. | Өнімділігі сағатына 4 тоннадан асатын бу қазандықтарының бас бу құлыптау органдарының қазандығы машинисінің жұмыс орнына басқаруды шығарумен қашықтықтан жетектердің болуы |  |  |
| 94. | Қазандықтың қоректік желілерінде реттеуші арматураның болуы |  |  |
| 95. | Әр қазанда пайдаланудың белгіленген режимдерінен жол берілмейтін ауытқулар кезінде қазан немесе оның элементтерін автоматты ажыратуды қамтамасыз ететін қауіпсіздік құралдарының болуы |  |  |
| 96. | Қазандыққа қоректік судың кіруінде қазандықтан судың шығуын болдырмайтын кері клапанның және бекіту кранының болуы. Су арқылы ажыратылатын экономайзердің, кері клапанның және тиек кранының болуы. |  |  |
| 97. | Қысымы 0,8 мегапаскальдан (шаршы сантиметрге 8 килограмм) асатын қазандықтарда әрбір үрлеу, дренаж құбырында, су (бу) сынамасын алу құбырында кемінде екі бекіту органының немесе бір бекіту және бір реттеу органының болуы. |  |  |
| 98. | Жалпы сору және айдау құбырлары бар бірнеше қоректік сорғыларды қосу кезінде тиек органдарын орнату. Әрбір орталықтан тепкіш сорғының айдау жағында кері клапандардың болуы. |  |  |
| 99. | Отынды камералық жағатын бу қазандықтарында деңгейі төмендеген кезде оттықтарға отын беруді тоқтататын автоматты құрылғылардың, ал тікелей ағатын қазандықтар үшін - қазандықтағы су шығынының рұқсат етілгеннен төмен болуы |  |  |
| 100. | Көп еселік айналымы бар және отынды камералық жағатын су жылыту қазандары отынды жанарғыларға беруді автоматты тоқтататын құралдарының болуы |  |  |
| 101. | Отынды қабаттық жағумен жағатын су жылыту қазандары – гидравликалық соғу қаупі туындайтын мәнге дейін жүйеде су қысымы төмендеген кезде және су температурасы белгіленген шектен жоғары болған кезде күштік үрлеу құрылғылармен ажыратылатын құралдарының болуы |  |  |
| 102. | Отынды камералық жағатын су жылыту қазандары қазан оттығына отынның берілуін тоқтататын автоматты құралдарының, ал отынды қабаттық жағу кезінде ажыртушы күштік үрлеу құрылғылары және оттықтың отын беретін механизмдерінің болуы |  |  |
| 103. | Қазандықтарда автоматты түрде әрекет ететін дыбыс және жарық сигнализаторларының жоғарғы және төменгі шекті позицияларының су деңгейлерінің болуы |  |  |
| 104. | Отынды камералық жағу кезінде бу және су жылыту қазандықтарында оттықтағы алау сөнген кезде отынға отын беруді тоқтатуға, барлық түтін сорғыштарды ажыратуға немесе тартуды тоқтатуға, барлық үрлеу желдеткіштерін ажыратуға арналған автоматты құрылғылардың болуы |  |  |
| 105. | Желдеткіш тоқтаған кезде оттыққа отын беруді тоқтататын жеке желдеткіштермен жабдықталған оттықтары бар қазандықтарда қорғаудың болуы. |  |  |
| 106. | Қазандықта сұйық немесе газ тәріздес отынмен жұмыс істейтін қазандық-қазандықта қазандықта су айналымы тоқтатылған кезде оттыққа отын беруді автоматты түрде тоқтататын құрылғылардың болуы |  |  |
| 107. | Қауіпсіздік аспаптарын оларға қызмет көрсетуге және жөндеуге байланысты адамдарға қауіпті факторлардың әсерінен қорғаудың болуы |  |  |
| 108. | Бу қазандарында, бойлерден тыс жаққа буды сұрыптау 2 т/сағ жоғары болмайтын қазан-бойлерлерді қоспағанда, автоматты қоректендіру реттегішінің болуы |  |  |
| 109. | Камералық жануы бар қазандықтардың жалпы газ жолдарында жарылғыш сақтандыру клапандарының болуы |  |  |
| 110. | Негізгі немесе аралық бу қыздырғыштан шығатын будың температурасы 400 градус Цельсийден асатын бу қазандықтарын бу температурасын реттеуге арналған автоматты құрылғылармен жабдықтау. |  |  |
| 111. | Қазандықтарды сумен қоректендіру үшін болуы:  - электр жетегі бар орталықтан тепкіш және поршеньді сорғылар, бу жетегі бар орталықтан тепкіш және поршеньді сорғылар, бу инжекторлары, қол жетегі бар сорғылар, су құбыры желісі. |  |  |
| 112. | Сорғыларды күрделі жөндеуден өткізгеннен кейін, сынақ актілерімен рәсімделген бақылау. |  |  |
| 113. | Авариялық тоқтатуларды қоса алғанда, барлық режимдерде қазанды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуді ескере отырып, қоректендіргіш құрылғылардың түрлерін, сипаттамаларын, санын және қосу схемасын таңдау.  Қоректік сорғылар мен инжекторларда паспорттық деректері бар тақтайшалардың болуы. |  |  |
| 114. | Қазандық үй-жайында жұмыстық жарықтандырудың және авариялық электрлік жарықтандырудың, жабдықты орнату орындарында авариялық жарықтандырудың болуы. |  |  |
| 115. | Қазандардың немесе оттықтың шығыңқы бөліктерінің орналасуын тексеру:  - қазандықтардың фронты мен оттықтардың бір-біріне қарсы орналасқан шығыңқы бөліктері арасындағы қашықтықты сақтау.  - оттыққа немесе қазандыққа бүйірлік қызмет көрсететін қазандарды орнату қашықтығын, қазандықтардың жекелеген айналдыра шығушы бөліктері мен ғимараттың шығып тұрған бөліктері арасындағы өту енін сақтау;  - қазандықтармен және экономайзерлермен бір үй-жайда қазандықтарға қызмет көрсетуге және жөндеуге немесе бу және (немесе) ыстық су алу технологиясына тікелей қатысы жоқ жабдықты орнату. |  |  |
| 116. | Болуы:  - қазандықтарға, бу қыздырғыштарға және экономайзерлерге ыңғайлы және қауіпсіз қызмет көрсетуге арналған тұрақты алаңдар мен баспалдақтар;  - су көрсеткіш аспаптарына қызмет көрсетуге арналған алаңнан су көрсеткіш шынының ортасына дейінгі тігінен арақашықтық;  - баспалдақтардың ені, биіктігі, көлбеу бұрышы. |  |  |
| 117. | Отын беру және қож-күл шығару жүйесін жобалық құжаттамаға сәйкестігін тексеру. |  |  |
| 118. | Болуы:  - бункердің бекітпесін және қожды құюды басқару;  - сору желдеткіші, егер күл мен қож оттықтан Жұмыс алаңына шығарылса;  - ағаш отынына немесе шымтезекке арналған қолмен тиейтін шахталық оттықтар кезінде қақпағы және қайырмалы түбі бар тиеу бункерлері;  - күл мен қожды механикалық жою;  - отынның қазандық еденіне түсуін болдырмау үшін құм салынған табандық. |  |  |
| 119. | Бақылауды жүзеге асыру:  - қазандық пен қоректік трактінің су-химиялық жұмыс режимін қамтамасыз ету.  - суды қазандықпен өңдеуге дейін құрылғылармен жабдықталған қазандықтарды шикі сумен толтыруға. |  |  |
| 120. | Болуы:  -осы кезеңде қоректендіру ұзақтығы мен қоректік судың сапасын көрсете отырып, қазандықтарды шикі (су-химиялық режиммен) қоректендірудің әрбір жағдайы үшін су дайындау жөніндегі журнал;  - су-химиялық режимді жүргізу және судыотлға дейін өңдеу қондырғыларын пайдалану жөніндегі технологиялық регламент;  -өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес су-химиялық режимді енгізу жөніндегі технологиялық регламенттің жұмыс орындарында. |  |  |
| 121. | Бу өнімділігі 0,7 т/с және одан жоғары табиғи және көп еселік мәжбүрлі айналымы бар барлық бу қазандарында, бу өнімділігіне тәуелсіз барлық бу тікелей нүктелік қазандарда, барлық су жылыту қазандарында суды қазанға дейін өңдейтін қондырғының болуы |  |  |
| 122. | Қазандарды пайдалану қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін өндірістік бақылау мен қадағалауды құру жөніндегі іс-шаралардың орындалуын тексеру:  - қазандықтардың жарамды жай-күйі мен қауіпсіз пайдаланылуы үшін жауапты адамды тағайындау;  - орнатылған жабдықтың құрастырылуын ескере отырып, технологиялық регламенттерді әзірлеу және бекіту;  - қазандықтарды техникалық куәландыруды жүргізуді қамтамасыз ету;  - қазандарды мерзімді тексеруді ұйымдастыру (жылына бір рет);  - 450°С және одан жоғары температурада жұмыс істейтін элементтер металының жай-күйін бақылауды ұйымдастыру;  - технологиялық регламентпен қарастырылған қазандықтарды пайдалануға қызмет көрсетуші персоналды жіберу. |  |  |
| 123. | Жұмыс режимін жүргізуді, авариялық жағдайларды жоюды, жұмыс режимі бұзылған кезде қазандықты тоқтатуды қамтамасыз ететін автоматика, сигнализация және қорғаныс болған кезде қызмет көрсетуші персонал тарапынан қазандықтарды пайдалануды бақылау. |  |  |
| 124. | Вахталық (ауысымдық) журналда болуын тексеру:  - манометрлерді тексеру нәтижелері;  - таңба орнатылған манометр;  - су көрсететін аспаптарды үрлеу арқылы;  - төмендетілген деңгей көрсеткіштерінің жарамдылығы  - қысқа мерзімді мәжбүрлеп "бұзу" жолымен ақаусыздыққа сақтандыру клапандары;  - резервтік қоректік сорғыларды жұмысқа қысқа мерзімде қосу арқылы олардың жарамдылығы. |  |  |
| 125. | Бар-жоғын тексеру:  - қазандықты авариялық тоқтату тәртібі бойынша технологиялық регламент, қазандықты авариялық тоқтату себептерін ауысым журналында жазу;  - жұмыстарды орындау басталғанға дейін әзірленген техникалық куәландыру нәтижелері, техникалық шарттар мен технологиялық регламент негізінде қазандықты жөндеудің бекітілген кестесі;  - орындалған жөндеу жұмыстары, қолданылған материалдар, дәнекерлеу және дәнекерлеушілер туралы, қазандықтарды тазалауға және жууға тоқтату туралы мәліметтер енгізілетін әрбір қазандыққа арналған жөндеу журналы;  - қазандықта жұмыс жүргізу үшін наряд-рұқсат. |  |  |
| 126. | Болуы:  - қазандықты техникалық куәландыру туралы жазбалар және жұмыстың рұқсат етілген параметрлері мен келесі куәландыру мерзімдері көрсетілген қазандықты техникалық куәландыру актісі;  - есептік қызмет мерзімінен тыс қазандықты одан әрі пайдалану мүмкіндіктері мен шарттары туралы сертификатталған сараптама ұйымының сараптамалық қорытындысы. |  |  |
| Жоғары температуралы органикалық жылу тасымалдағышпен жұмыс істейтін қазандар | | | |
| 127. | Қазанда ауа желдеткіштерінің болуы |  |  |
| 128. | Бірнеше қазандар ауақуыстарын біріктіретін құбыр өткізгіштенрде тиектеулі арматураны орнатуға жол бермеу |  |  |
| 129. | Лаздардың, қақпақтардың, фланецті қосылыстардың болуы |  |  |
| 130. | Қазандықтардың оттығында жанған салқындатқышты сөндіру құрылғыларының болуы |  |  |
| 131. | Екі және одан да көп қазандықтардың параллель жұмысы кезінде конденсатты өздігінен қайтаратын жүйеде теңестіру сызықтарының болуы қазандықтардың төменгі барабандары (коллекторлары) |  |  |
| 132. | Жылу тасымалдағыштың кірісі мен шығысы жағынан қазандықтарда бекіту арматурасының болуы |  |  |
| 133. | Жылу тасымалдағыштың қатаюын болдырмау үшін ажыратқыш және жеткізуші құбырларда жылыту құрылғыларының болуы |  |  |
| 134. | Қазаннан ағызатын құбыржолда будың немесе қыздырылған сұйықтықтың температураны көрсететін және тіркейтін аспаптардың, ал жетек құбыржолында температураны көрсететін аспаптың болуы. |  |  |
| 135. | Бірнеше қазандықтардың ауа желдеткіштерін біріктіретін құбырларға тиек арматурасын орнатуға жол бермеу. |  |  |
| 136. | Жеке қоректендіру схемасы (жұмыс және резервтік) кезінде бу қазандықтарының әрқайсысында кемінде екі қоректік сорғылардың болуы. Сорғыларды екі тәуелсіз көзден электрмен жабдықтауды жүзеге асыру. |  |  |
| 137. | Жылу тасығышты мәжбүрлеп беретін бу қазандықтарында және сұйық қазандықтарда электр энергиясы ажыратылған кезде отын беруді тоқтататын Автоматты құрылғылардың, ал сорғылардың электр қозғалтқыштарын қоректендірудің екі тәуелсіз көзі болған кезде;  - бір қуат көзінен ажырататын құрылғы. |  |  |
| 138. | Жөндеу журналына белгі қоя отырып, қыздыру бетін техникалық қарау және шайырлы шөгінділерден тазарту кестесінің болуы. |  |  |
| 3-кіші бөлім. Бу және ыстық су құбырларын пайдалану кезіндегі талаптар | | | |
| 139. | Болуы:  - құбыр жолдарында және көтергіш металл конструкцияларында тоттанудан сенімді қорғау;  - қызмет көрсетуші персонал үшін қолжетімді орналасқан қабырғаның сыртқы бетінің температурасы 45 Цельсий градустан жоғары құбыржолдардың элементтеріндегі оқшаулау;  - қызметтің есептік мерзімдерінің, есептік ресурстардың, I және II санаттағы құбырларды іске қосудың есептік сандарының жобаларында;  - жылу ұзартуларының өтемақысына жылжымайтын тіректер арасындағы құбыр учаскесін есептеу;  - орын ауыстыру көрсеткіштеріне қол жеткізу;  - орын ауыстыру көрсеткіштеріне қызмет көрсетуге арналған алаңдар мен сатылар;  - құбырлардың жылу кеңеюінен тіректер мен аспаларға құбырлардың тік жүктемесіне есептеулер. |  |  |
| 140. | Бу құбырларының кеңеюін бақылау және тіреу-аспалы жүйе жұмысының дұрыстығын қадағалау үшін ішкі диаметрі 150 мм және одан жоғары және бу температурасы 300оС және одан жоғары бу құбырларында ауысу көрсеткіштерінің болуы |  |  |
| 141. | Әрбір ысырмамен ажыратылатын құбыр учаскесінің төменгі нүктелерінде түсірілетін штуцердің болуы |  |  |
| 142. | Бу құбырларының төменгі соңғы нүктелерін және төменгі нүктелерін үрлеуге арналған құрылғылардың болуы |  |  |
| 143. | Құбырлардың жоғарғы нүктелерінде ауаны бұру үшін ауа өткізгіштердің болуы |  |  |
| 144. | Құбырларда жұмыс ортасының қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы |  |  |
| 145. | Қажет болған жағдайларда құбырларда қауіпсіз пайдалану жағдайларын қамтамасыз ету үшін бекіту және реттеу арматурасының, редукциялық және сақтандырғыш құрылғылардың және қорғау және автоматтандыру құралдарының болуы |  |  |
| 146. | Құбырды бұратын, персоналды клапандар іске қосылған кезде күйіп қалудан қорғайтын сақтандыру клапандарында болуы |  |  |
| 147. | Құбырларды қатып қалудан қорғаудың және оларда жиналатын конденсатты ағызуға арналған дренаждармен жабдықтаудың болуы |  |  |
| 148. | Жүк немесе серіппелі клапандарда құбыр жұмыс істеп тұрған кезде клапанның жарамдылығын мәжбүрлеп ашу жолымен тексеру үшін құрылғылардың болуы |  |  |
| 149. | Қысымды және бу температурасын автоматты реттеудің редукциялық және редукциялық-салқындату құрылғыларында болуы |  |  |
| 150. | Төмендетілген параметрлерде құбырды пайдалануға рұқсат беру кезінде сақтандыру клапандарының өткізу қабілетіне есептеулердің болуы. |  |  |
| 151. | Сақтандыру құрылғысы орнатылған келте құбырдан жұмыс ортасын іріктеуге және сақтандыру құрылғыларына дейін және одан кейін бекіту органдарын орнатуға жол бермеуді бақылауды жүзеге асыру. |  |  |
| 152. | Манометрлерді орнатуды тексеру;  - бақылау алаңының немесе қайталанатын манометр деңгейінен тиісті номиналды диаметрі бар;  - манометрлердің дәлдік сыныбы;  - манометрлердің техникалық жағдайы;  - манометр шкаласындағы пайдалану жағдайларына сәйкес келетін жұмыс қысымының шамасын бөлу үстіндегі қызыл сызық. |  |  |
| 153. | Болуы:  - үш жүрісті кран манометрінің немесе Манометрді үрлеуге, тексеруге және ажыратуға арналған басқа ұқсас құрылғының алдында;  - сифон түтігі;  - тиісті таңбалардың бекіту арматурасында;  - шартты өтуі 50 мм арматураға паспорттар;  - ашу мен жабуды көрсететін жазулардың тиек арматурасының маховиктерінде;  - есептік қысымы оны қоректендіретін көздің қысымынан төмен құбырлар;  - манометрі және сақтандырғыш клапаны бар редукциялайтын құрылғы;  - редукциялық және редукциялық-салқындату құрылғыларында автоматты реттеу және бу температурасы;  - электр жетектерін ашу және жабу үшін 25 килограммнан астам күшті талап ететін ысырмалар мен вентильдерде. |  |  |
| 154. | Болуы:  - құбырлар мен олардың элементтерін монтаждау және жөндеу бойынша жұмыстарды орындау басталғанға дейін әзірленген технологиялар;  - құбыржолдарды монтаждау және жөндеу кезінде технологиялық және бақылау операцияларын орындау жөніндегі нұсқауларды қамтитын жобалау-конструкторлық құжаттама;  - құбырларды монтаждау кезінде монтаждау формулярлары  - 0,07 мегапаскальдан астам қысыммен жұмыс істейтін құбырларға арналған паспорттар;  - техникалық қызмет көрсету кезінде қоректік құбырларды ішкі тексеру бойынша технологиялық регламент  - құбырларды жөндеу кестесі және оларды жүргізу бойынша технологиялық регламент;  - Паспорттардағы жөндеу жұмыстары, құбырларды кезектен тыс техникалық куәландыру туралы, жөндеу кезінде пайдаланылған материалдар туралы мәліметтер, дәнекерлеу туралы мәліметтер,  - құбырлар мен арматураларда және жетектерде бояу және таңбалау жазуларын;  - жөндеу кезінде қолданылатын негізгі және дәнекерлеу материалдарын, жартылай фабрикаттарды кіріс бақылау;  - қоректік құбырларды ішкі тексеру бойынша технологиялық регламенттер. |  |  |
| 155. | Құбырларға арналған паспорттарда, оның ішінде қоректендіргіш және қайта монтаждалған құбырларға техникалық куәландыру жүргізу туралы жазбалардың және техникалық куәландыру актісінің болуын тексеру. |  |  |
| 156. | Құбырларды дұрыс жағдайда пайдалану қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін өндірістік бақылау және қадағалау құру жөніндегі іс-шаралардың орындалуын тексеру:  - құбырлардың жарамды күйін және қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ететін жауапты тұлғаларды тағайындау;  - технологиялық регламенттерді әзірлеу және бекіту;  -арматураның, бақылау-өлшеу аспаптары мен сақтандыру құрылғыларының жарамдылығын тексеру, тексеру арқылы жабдықты бақылауды қамтамасыз ету;  - ауысым журналын жүргізу;  - мерзімді түрде, жылына кемінде бір рет категориялық құбырларды тексеру;  - құбырлардың қалдық деформацияларының өсуін бақылау |  |  |

      Лауазымды адам (-дар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                               қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

      Бақылау және қадағалау субъектісінің басшысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы             қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

|  |  |
| --- | --- |
|  | бұйрығына  2-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына 9-қосымша |

**Компрессорлық станцияларды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы**

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындаған мемлекеттік орган \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындау туралы акт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      №, күні

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) (жеке сәйкестендіру нөмірі),

      бизнес- сәйкестендіру нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жерінің мекенжайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Талаптар тізбесі | Талаптарға сәйкес келеді | Талаптарға сәйкес келмейді |
| 1-кіші бөлім. Жалпы ережелер | | | |
| 1. | Жобалық шешімдерді, дайындаушының нұсқаулықтарын ескере отырып, жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету бойынша ұйым басшысы әзірлеген және бекіткен технологиялық регламенттердің болуы. |  |  |
| 2-кіші бөлім. Компрессорлық қондырғыларға қойылатын қауіпсіздік талаптары | | | |
| 2. | Сәйкестік:  - құбыр қосылатын элементтің сыртқы бетінен құбырдың иілуі басталғанға дейінгі қашықтық құбырдың сыртқы диаметрінің шамасынан кем болмауы, бірақ 50 миллиметрден кем болмауы тиіс;  - құбыр өткізгіштің дәнекерленген қосылыстарын оларды жобамен анықталған әдістермен бақылау мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін орналастыру;  - түйістіре дәнекерлеуді, бұрыштық дәнекерлеу қосылыстарын, қабырғаларының қалыңдығы әртүрлі элементтердің, құбырлардың және бойлық және спиральды дәнекерлеу жіктері бар басқа элементтердің түйістіре дәнекерлеу қосылыстарын, көлденең түйістіре дәнекерлеу қосылыстарын, тіке бүгілген, штампталған және қалыптап дәнекерленген иіндерді қолданудың дұрыстығы  - құбырдың көлденең дәнекерленген қосылысы осінен тіреудің немесе аспаның шетіне дейінгі қашықтық. |  |  |
| 3. | Құбырды үрлеу кезінде жұмысты бақылау мүмкіндігін қамтамасыз ететін дренаждардың болуы |  |  |
| 4. | Қауіпсіз пайдалану жағдайларын қамтамасыз ету үшін құбырларда жұмыс ортасының қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың, бекіту және реттеу арматурасының, сақтандыру клапандарының, дабыл беру, қорғау және автоматтандыру құралдарының болуы |  |  |
| 5. | Жабдықтың жерге тұйықталуының болуы |  |  |
| 6. | Айдау құбырына паспорттың болуы |  |  |
| 3-кіші бөлім. Компрессорлық станция ғимаратына қойылатын талаптар | | | |
| 7. | Болуы:  - құбырларды бояу;  - компрессорды, қосалқы және электр жабдықтарын жөндеуге арналған үй-жайлар;  - сүрту материалдарын, құрал-саймандарды, төсем материалдарын және компрессорлық майдың апталық қорын сақтауға арналған үй-жай;  - авариялық жарықтандырудың машина залында. |  |  |
| 4-кіші бөлім. Компрессорларды орналастыруға және орнатуға қойылатын талаптар | | | |
| 8. | Болуы:  - жоғары орналасқан бөліктері бар компрессорларда оларды тексеру үшін алаңдармен және баспалдақтармен жабдықталады;  - қоршаулармен жабдықталған өту алаңдары;  – өнімділігі минутына 10 текше метрден (бұдан әрі – м3/мин) асатын ауа компрессорларында шеткі тоңазытқыштар мен май ылғал айырғыштардың;  - компрессорлардың, электр қозғалтқыштарының және басқа механизмдердің қозғалмалы және айналмалы бөліктерінде қоршаулардың. |  |  |
| 9. | Электр қозғалтқыштарының, компрессорлардың, аралық және шеткі тоңазытқыштардың, май-ылғал бөлгіштердің корпустарын жерге тұйықтаудың болуы |  |  |
| 10. | Өнімділігі 20 м3/мин жоғары барлық компрессорлар және олардың қозғалтқыштары өндірістен бөлек орналасқан отқа төзімді немесе қиын жанатын аралықтары бар шатыр жабыны жоқ бір қабатты жанбайтын ғимараттарда орнату |  |  |
| 11. | Компрессорлық қондырғыларды адамдар тұрақты тұратын тұрмыстық, қоғамдық, кеңсе және сол сияқты үй-жайлардың астына орналастыруға жол бермеу |  |  |
| 5-кіші бөлім. Ауаны алуға (соруға) және тазартуға қойылатын талаптар | | | |
| 12. | Сәйкестік:  - газдалмаған және шаңдалмаған жақтан күн радиациясының әсерінен қорғалған аймақта, жер деңгейінен кемінде 3 метр биіктікте компрессормен ауаны алу (сору);  - ауа сүзгілерімен жабдықталған өнімділігі 10 м3/мин (қоса алғанда) дейінгі ауа компрессорлары үшін сорылатын ауаның құрамында шаң мен зиянды газдар болмаған жағдайда үй-жайдан ауа алу;  Сорылатын ауаны шаңнан тазарту үшін компрессордың сору ауа өткізгіші оған атмосфералық жауын-шашынның түсуінен қорғалған сүзгінің болуы. |  |  |
| 13. | Шеткі тоңазытқыштармен жабдықталған, тоңазытқыш пен ауа жинағыш арасындағы құбырларда май-ылғал бөлгіштермен жабдықталған компрессордың болуы |  |  |
| 6-кіші бөлім. Бақылау-өлшеу аспаптары және сақтандырғыш құрылғылар (клапандар)  1. Жалпы талаптар | | | |
| 14. | Компрессорлық қондырғыларда болуы:  1) жұмыс ортасының (ауа, газ) және майдың қысымын өлшеуге арналған аспаптармен;  2) жұмыс ортасының (ауа, газ), салқындататын су мен майдың температурасын өлшеуге арналған аспаптармен жабдықталады;  3)сақтандыру құрылғыларымен (клапандар);  4) автоматты бақылау, басқару, сигнал беру және қорғау аспаптарымен;  5) ауа өлшегіштермен, газ өлшегіштермен жабдықталады.  - режимдерді реттеуді, параметрлерді бақылауды, компрессорды ажыратуды, компрессорлық қондырғыны пайдалануды, қауіпсіз қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтамасыз ету үшін қажет арматура, өлшеу құралдары, автоматика, сигнал беру және қорғау құралдары:  - компрессорлардың, тоңазытқыштардың және май ылғал айырғыштардың корпусын жерге тұйықтау. |  |  |
| 2. Жұмыс ортасының қысымын өлшеуге арналған аспаптар | | | |
| 15. | Қысудың әрбір сатысынан кейін және компрессордан кейін айдау желісінде орнатылатын манометрлер мен сақтандыру клапандарының болуы және орнатылуы |  |  |
| 16. | Компрессорды сығудың әрбір сатысынан кейін, айдау құбырында, ауа-газ жинағыштарда, майлау үшін компрессорлық май беретін май құбырында жұмыс ортасының қысымын өлшеуге арналған аспаптардың болуы және орнатылуы |  |  |
| 17. | Бақылау манометрін орнату, жұмыс манометрінің жарамдылығын тексеру, оны қысым көзінен ажырату және атмосфераға қосу үшін әрбір манометрдің алдына үш жақты Кранның болуы және орнатылуы |  |  |
| 18. | Диаметрі кемінде 10 мм сифон түтігі бар үш жақты крандардың, май буферінің немесе жұмыс ортасының әсерінен манометрді бүлінуден қорғайтын басқа құрылғының болуы және орнатылуы |  |  |
| 19. | Оларды бақылау алаңының деңгейінен 2 метрге дейінгі биіктікте орнатылатын манометрлердің болуы және орнатылуы кемінде 100 мм, 2-ден 3 метрге дейінгі биіктікте – кемінде 160 мм болуы тиіс. Манометрлердің көрсеткіштері техникалық қызмет көрсету персоналына айқын көрінеді, оның шкаласы көрінуді жақсарту үшін тігінен немесе 30о дейін алға еңкейту керек |  |  |
| 20. | Тексеру мерзімдерінің болуы және орнатылуы, егер манометр көрсеткіші өшірілгенде, егер әйнек сынған болса немесе манометрдің басқа да зақымданулары болса, оның көрсеткіштерінің дұрыстығына әсер ететін болса, осы манометр үшін рұқсат етілген қатенің жартысынан асатын шамаға шкаланың нөлдік көрсеткішіне қайтарылмайды |  |  |
| 21. | Жұмыс жағдайында үрлеу арқылы пайдалану процесінде сақтандыру клапандарын тексеру.  Компрессорлық қондырғының жұмысын есепке алу журналын көрсете отырып, 1,2 МПа (12 кгс/см2) дейінгі қысым кезінде жұмыс істейтін жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы компрессорлық қондырғының сақтандыру клапандарын қысыммен қысқа мерзімді мәжбүрлеп ашу жолымен тәулік сайын тексеру. |  |  |
| 3. Жұмыс ортасының температурасын өлшеуге арналған аспаптар | | | |
| 22. | Болуы:  - бөлек термометр, компрессордың әрбір сатысындағы (кіру және шығу), айдау құбырындағы, аралық және соңғы тоңазытқыштардан кейінгі, компрессор механизмін майлау үшін келетін суды, майды ағызудағы жұмыс ортасының, ауаның немесе инертті газдардың температурасын анықтауға арналған басқа датчиктер.  - Компрессорлық қондырғы жұмысын есепке алу журналында температураны өлшеу нәтижелерін жазу. |  |  |
| 4. Сақтандырғыш құрылғылар | | | |
| 23. | Компрессорды қысудың әрбір сатысынан кейін салқындатылған ауа немесе газ учаскесінде сақтандыру клапандарын орнату. Егер әрбір компрессорға бір ауа жинағыш көзделсе және айдау құбырында тиек арматурасы болмаса, сақтандыру клапаны компрессордан кейін тек ауа немесе газ жинағышқа орнатылуы мүмкін. |  |  |
| 24. | Компрессорды қысудың әрбір сатысынан кейін сақтандыру клапандарын орнату орнын салқындатылған ауа учаскесінде, сондай-ақ айдау желісінде және ауа жинағышта тексеру. |  |  |
| 25. | Сақтандырғыш мембраналарды орнату, қолдану. |  |  |
| 26. | Сақтандыру клапандарына арналған паспорттың, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың болуы. |  |  |
| 27. | Клапандарды орнату орындарын тексеруді жүзеге асыру, сақтандыру клапаны орнатылған келте құбырлардан жұмыс ортасын іріктеу |  |  |
| 28. | Аяздан қорғаудың болуы |  |  |
| 29. | Пайдалану құжаттамасында сақтандырғыш клапандарды баптау және реттеу нәтижелері туралы жазбаның болуы |  |  |
| 30. | Компрессорлық қондырғы жұмыс істеп тұрған кезде мәжбүрлеп ашуға арналған құрылғының болуы |  |  |
| 31. | Сақтандыру клапанының алдында және одан кейін бекіту арматурасын орнатуға жол бермеу |  |  |
| 32. | Сақтандыру клапандарының өткізу қабілеті мен өлшемдері рұқсат етілген жұмыс қысымынан жоғары болатын қысым түзілмейтіндей таңдалуы тиіс: 0,3 МПа (3 кгс/см2) дейін жұмыс қысымы кезінде қоса алғанда рұқсат етілген жұмыс қысымы 0,05 МПа (0,5 кгс/см2) астам, ал жұмыс қысымы 0,3 МПа-дан 6 МПа (3 тен 60 кг/см2-ге) дейін жұмыс қысымы 15%, ал жұмыс қысымы 6 МПа (60 кг/см2) аса жоғары болғанда 10% |  |  |
| 33. | Ауа жинағыштарда, айдамалау құбырларында арматураны орнату. |  |  |
| 5. Автоматты бақылау, басқару аспаптары, дабыл және компрессор қорғау | | | |
| 34. | Әрбір компрессорда компрессордың жұмысы осы параметрлер бойынша қалыпты режимнен ауытқыған кезде жарық және дыбыс сигнализациясын қамтамасыз ететін сығылған ауаның, газдың, салқындатқыш судың және майдың температурасы мен қысымын қашықтықтан бақылау аспаптарының, сондай-ақ сығылған газдың қысымы мен температурасы рұқсат етілген нормалардан жоғары көтерілген кезде компрессорды автоматты түрде ажырататын аспаптардың болуы. майдың қысымы рұқсат етілгеннен төмен болған кезде |  |  |
| 6. Сығылған ауаның немесе инертті газдың температурасын бақылау | | | |
| 35. | Стационарлық сынап термометрлерінің немесе басқа датчиктердің болуы |  |  |
| 36. | Егер дайындаушы өлшеудің неғұрлым қысқа мерзімін белгілемесе, компрессорлық станцияның жұмысын есепке алуға арналған журналдың болуы сығылатын ауаның немесе инертті газдың сатылары бойынша (кіру және шығу) кемінде 2 сағатта бір рет. |  |  |
| 7-кіші бөлім. Компрессорларды майлауға қойылатын талаптар | | | |
| 37. | Сертификаттардың болуы, онда майдың физикалық-химиялық қасиеттері мен тұтану температурасы көрсетіледі. |  |  |
| 38. | Компрессорды монтаждау және пайдалану жөніндегі дайындаушы нұсқаулығының стандарттары мен талаптарына сәйкестігіне зертханалық талдаумен расталған майды қолдану. Пайдаланылған майды сақтау шарты. |  |  |
| 39. | Қозғалыс механизмін майлау үшін келетін майдың қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы. |  |  |
| 40. | Компрессордың аралық және шеткі тоңазытқыштарында компрессорлық станцияның өндірістік үй-жайының ластануын болдырмайтын арнайы орнатылған жинақтарға конденсат пен пайдаланылған майды бұруға арналған дренаж құрылғысының, сондай-ақ автоматты немесе қолмен үрлеуге арналған құрылғылардың болуы. |  |  |
| 8-кіші бөлім. Компрессорлық қондырғыларды салқындатуға қойылатын талаптар | | | |
| 41. | Компрессорлық қондырғыларды дайындаушының пайдалану жөніндегі нұсқаулығына сәйкес келетін жүйенің жұмыс режимін сақтай отырып, сумен немесе ауамен салқындату жүйесімен жарақтандыру. |  |  |
| 42. | Компрессор мен тоңазытқыштардан қызған суды бұратын құбырлардағы салқындату жүйесін бақылауға арналған жабдық,  1) тұйық салқындату жүйесі кезінде-шыны қарау люктері немесе құйғыштары бар бақылау шүмектері бар ағын релесі;  2) салқындатудың циркуляциялық жүйесі ашық болғанда – ағызу құйғыштары.  Компрессор алдында, салқындату құбырында, салқындату үшін берілетін мөлшерді реттейтін вентильмен жабдықтау. |  |  |
| 43. | Компрессорлық қондырғы үй-жайындағы салқындату жүйесінің құбыржолдарының төсемдерін тексеру негізінен арналарда (туннельдерде) орындалуы тиіс. Каналдарды (туннельдерді) орнату кезінде дренаждардың болуы. |  |  |
| 44. | Стационарлық сынапты (металл қаптамасында) немесе электр термометрлерінің және салқындатқыш судың кіруінде де, төгілуінде де температураны өлшейтін өздігінен жазатын аспаптардың болуы |  |  |
| 45. | Температураны өлшеу нәтижелерін көрсету үшін компрессорлық қондырғының жұмысын есепке алу журналының болуы. Графика сығылған ауаны немесе инертті газды салқындату жүйесін (цилиндр жейделері, шеткі және аралық тоңазытқыштар) қақтан, шламнан және басқа да ластанулардан тазарту. |  |  |
| 9-кіші бөлім. Май ылғал айырғышқа, тиек және реттеуші арматураға қойылатын талаптар | | | |
| 46. | Компрессорлық станция үй-жайының, қоршаған ортаның ластануын болдырмайтын жинағыштарға пайдаланылған май мен конденсатты бұруға арналған дренаж құрылғысымен, сондай-ақ автоматты және қолмен үрлеуге арналған құрылғылармен жабдықталады. |  |  |
| 47. | Айдау құбырында (шеткі тоңазытқыштан ауа жинағышқа, газ жинағышқа дейін) манометрлердің, термометрлердің, сақтандырғыш және кері клапандардың, ажырататын арматураның (ысырмалардың, вентильдердің) және дренаждық құрылғының болуы. |  |  |
| 48. | Арматурада жазулардың болуы  1) Пайдалану схемаларына сәйкес келетін бекіту немесе реттеу құрылғысының нөмірі немесе шартты белгісі, сығылған газ, салқындатқыш су, компрессорлық май құбырларының атқарушы технологиялық схемасы;  2) "з" жабу жағына және "о"ашу жағына айналу бағытының көрсеткіші (нұсқағышы). |  |  |
| 10-кіші бөлім. Ауа жинағыштарға және газ жинағыштарға қойылатын талаптар | | | |
| 49. | Компрессорлық қондырғыда сығылған газ қысымының пульсациясын тегістеуге арналған құрылғылардың болуы ауа жинағыштардың немесе газ жинағыштардың (буферлік сыйымдылықтардың) болуы тиіс. |  |  |
| 50. | Ауа жинағыштарды немесе газ жинағыштарды орнату орнын тексеру |  |  |
| 51. | Болуы  - алаңдар мен баспалдақтардың ауа жинағышына, газ жинағышына, манометрге және сақтандыру клапанына қызмет көрсету, қарау және жөндеу үшін;  - конденсат пен пайдаланылған майды автоматты немесе қолмен үрлеуге арналған құрылғылар. |  |  |
| 52. | Ауа жинағыштарда, газ жинағыштарда және құбырларда, ауаны немесе инертті газды ұсақталған шаң мен тотпен сору кезінде май мен май шөгінділерінің тұтануын болдырмау үшін жерге тұйықтаудың болуы. |  |  |
| 11-кіші бөлім. Сығылған ауаны құрғату қондырғылары | | | |
| 53. | Компрессорлық қондырғылардың кептіру қондырғыларының болуы, орналасуы |  |  |
| 12-кіші бөлім. Құбырлар және Цех ішіндегі айдау құбырлары | | | |
| 54. | Жер асты қазбаларында салынған құбыржолдарды төсеу, ернемек қосылыстары мен құбыржолдар учаскелерін тығыздау. |  |  |
| 55. | Вентиль арматурасының маховиктерінде, ысырмаларда, крандарда, клапандарда және жетектерде жазулардың болуы  1) құбыржолдардың атқару схемаларына сәйкес келетін бекіту немесе реттеу органының нөмірі немесе шартты белгісі;  2) "з" жабу жағына және "о"ашу жағына маховиктің айналу бағытының көрсеткіші (нұсқағышы). |  |  |
| 56. | Электр кәбілдеріне, электр сымдары мен электр жабдығына дейін кемінде 0,5 метр қашықтықта құбыржолдарды төсеу. |  |  |
| 13-кіші бөлім. Техникалық қызмет көрсетуді пайдалануды ұйымдастыру | | | |
| 57. | Компрессорлық станцияларды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету үшін мынадай жұмыс түрлерін өндіру үшін технологиялық регламенттердің болуы:  1) стационарлық компрессорлық қондырғыға қауіпсіз қызмет көрсету;  2) аралық және шеткі тоңазытқыштарды; май ылғал айырғыштарды, ауа жинағыштарды, газ жинағыштарды, айдау құбырларын (Цех ішіндегі және сыртқы)тазалау (жуу);;  3) манометрлерді, сақтандыру клапандарын, автоматты бақылау, басқару, сигнал беру және қорғау құралдарын пайдалану және жарамдылығын тексеру;  4) компрессорлардың цилиндрлері мен клапанды қораптарын күйіктен тазартудан және тексеруден өткізу;  5) ауа сүзгілерін жиналған тозаңнан тексеруді және тазартуды жүргізу;  6) сығылған ауаны немесе инертті газды салқындату жүйесін (цилиндр жейделері, аралық және шеткі тоңазытқыштар) қақтан, шламнан және басқа да ластанулардан тазарту;  7) компрессорлық қондырғының ыдыстары мен айдау құбырларын техникалық куәландыруға дайындау;  8) құбыржолдар мен Компрессорлық қондырғы ыдыстарының герметикалығына пневматикалық сынақ жүргізу;  9) сақтандырғыш құрылғыларға тексеру, жөндеу, реттеу және пломбалау жүргізу |  |  |
| 58. | Компрессорлық станцияның және қысыммен жұмыс істейтін ыдыстардың қауіпсіз пайдаланылуын қадағалау бойынша жауапты адамдарға, компрессорлық станцияның және қысыммен жұмыс істейтін ыдыстардың жарамды жай-күйіне жауапты адамдарға бұйрықтардың болуы. |  |  |
| 59. | Компрессорлық қондырғының жұмысы кезінде бақылауды қамтамасыз ету:  1) әрбір қысу сатысынан кейін сығылған газдың қысымы мен температурасы;  2) аралық және шеткі тоңазытқыштардан кейінгі сығылған газдың температурасы;  3) компрессорлар цилиндрлерінің жейделеріне, салқындатқыш судың аралық және соңғы тоңазытқыштарына түсуінің үздіксіздігі;  4) салқындату жүйесінен нүктелер бойынша келетін және шығатын салқындатқыш судың температурасы;  5) компрессор жүйесіндегі майдың қысымы мен температурасы;  6) статордың ток күшінің шамасын, ал электр қозғалтқышы роторының ток күшінің синхронды электр жетегінде;  7) лубрикаторлардың жарамдылығы және олардағы май деңгейі. |  |  |
| 60. | Болуы:  - компрессорды іске қосу және тоқтату журналы, тоқтату себебі, ақаулықтар мен ақаулар, сақтандыру клапандары мен манометрлердің, автоматты бақылау, басқару, сигнал беру және қорғау құралдарының жарамдылығын тексеру нәтижелері мен уақыты, май ылғал бөлгіштерден, ауа жинағыштардан, газ жинағыштардан және басқа ыдыстардан конденсатты үрлеу және ағызу; сүзгілерді жоспардан тыс тазалау. |  |  |
| 14-кіші бөлім. Ыдыстар мен құбырларды (ауа құбырлары, газ құбырлары)техникалық куәландыру | | | |
| 61. | Ыдыстар мен Құбырларды техникалық куәландыруды жүргізу.  1) сыртқы тексеру;  2) ішкі тексеру (пайдалану процесінде);  3) гидравликалық сынау. |  |  |
| 62. | Техникалық куәландыру актісінің, паспортта техникалық куәландыру нәтижелері туралы жазбалардың болуы. |  |  |
| 63. | Оқытылған және тексеруден өткен қызмет көрсетуші персонал мен инженерлік техникалық қызметкерлерді қамтамасыз ету |  |  |
| 15-кіші бөлім. Компрессорлық қондырғылардың жабдықтарын жөндеу | | | |
| 64. | Жоспарлы-алдын ала жөндеу кестесінің болуы және Компрессорлық жабдық пен құбырларды жөндеу жөніндегі технологиялық регламент дайындаушының пайдалану жөніндегі нұсқаулығын және олардың нақты жай-күйін ескере отырып жасалады. Рұқсат нарядтарының болуы. Компрессорлық станцияны және қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды қауіпсіз пайдалануды қадағалау бойынша жауапты тұлға ыдысты немесе құбыржолды кезектен тыс техникалық куәландыруды тудырмайтын орындалған тазартулар және жөндеу жұмыстары туралы мәліметтерді енгізетін компрессорлық қондырғыны жөндеуді есепке алу журналы. Компрессорлық қондырғы жабдықтарын күрделі жөндеуден кейін журналдағы жазбадан басқа құбырларды жөндеуге, тексеруге және сынауға акт және агрегатты, ыдысты жөндеуден қабылдап алу-беру актісі жасалуы тиіс.  Ыдысты немесе құбырды кезектен тыс техникалық куәландыруды жүргізуді тудыратын жөндеу жұмыстары туралы, жөндеу кезінде пайдаланылған материалдар туралы мәліметтер, дәнекерлеу сапасы туралы мәліметтер ыдыстың немесе құбырдың паспортына енгізілуі тиіс. |  |  |
| 16-кіші бөлім. Техникалық құжаттама | | | |
| 65. | Әрбір компрессорлық станцияның немесе біртекті компрессорлық қондырғылар тобының болуы Техникалық құжаттамамен жарақтандырылуы тиіс:  1) компрессордың паспорты;  2) компрессорды монтаждау және пайдалану бойынша дайындаушының басшылығы.  3) компрессорлық қондырғының әрбір ыдысына паспорт (май ылғал айырғыш, ауа жинағыш, газ жинағыш және қысыммен жұмыс істейтін басқа да ыдыстар).  Ыдыс паспортына тігіледі:  - монтаж сапасы туралы куәлік;  - құбырлардың (сығылған ауаның, инертті газдың, салқындатқыш судың, майдың)атқару схемасы;  - әрбір сақтандырғыш клапанның өткізу қабілетін есептеумен оның паспорты.  1) құбырлардың паспорты;  2) компрессорлық қондырғыларды монтаждау, пайдалану, оларға қызмет көрсету, техникалық куәландыру және жөндеу жөніндегі жұмыстарды жүргізудің технологиялық регламенттері;  3) сақтандыру клапандарына тексеру, жөндеу, реттеу және пломбалау жүргізу туралы акт;  4) Компрессорлық қондырғы жұмысын есепке алу журналы;  5) компрессорлық қондырғыны жөндеуді есепке алу журналы, оған сондай-ақ дәнекерленген жіктерді тексеру нәтижелері енгізіледі;  6) манометрлерді мерзімді бақылау тексерулері журналы;  7) компрессорлық май шығынын есепке алу журналы;  8) паспорттар-компрессорлық майларға сертификаттар және олардың зертханалық талдауларының нәтижелері;  9) компрессорлық қондырғының жерге тұйықтау құрылғысының паспорты;  10) жерге тұйықтау құрылғысының кедергі шамасын өлшеу, компрессорлық станцияның найзағайдан қорғау құрылғыларының жай-күйін тексеру хаттамалары;  11) персоналдың өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын білуін тексеру хаттамасы;  12) компрессорлық қондырғыларды профилактикалық тексеру, жоспарлы-алдын алу және күрделі жөндеу кестелері.  13) жөндеу журналының болуы. |  |  |

      Лауазымды адам (-дар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                                     қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

      Бақылау және қадағалау субъектісінің басшысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                   қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

|  |  |
| --- | --- |
|  | бұйрығына  3-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына 10-қосымша |

**Газбен жабдықтау жөніндегі қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы**

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындаған мемлекеттік орган \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындау туралы акт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      №, күні

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) (жеке сәйкестендіру нөмірі),

      бизнес- сәйкестендіру нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жерінің мекенжайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Талаптар тізбесі | Талаптарға сәйкес келеді | Талаптарға сәйкес келмейді |
| 1. | Болуы мен сақталуы:  1) меншік иесі немесе пайдаланушы ұйымның басшысы бекіткен және көрсетілген жұмыстарды шарт бойынша орындайтын ұйымның басшысы келіскен газбен жабдықтау жүйесінің объектілеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу кестелері;  2) пайдаланушы ұйымның басшысы бекіткен газбен жабдықтау жүйесін техникалық пайдаланумен айналысатын адамдар үшін тиек арматурасын және бақылау-өлшеу аспаптарын орнату орындарын көрсете отырып, технологиялық схемаларды қоса бере отырып, жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі технологиялық регламенттер, өрт қауіпті учаскелерде жұмыс істейтіндер үшін -өрт қауіпсіздігі шаралары туралы Нұсқаулық;  3) пайдаланудағы газ құбырларына және газдандырылған объектілерге жобалық және атқарушылық құжаттама;  4) негізгі техникалық сипаттамалары көрсетілген, сондай-ақ жүргізілген жөндеулер туралы деректері бар әрбір сыртқы газ құбырына, электр қорғау, резервуарлық және топтық баллон қондырғысына, газ реттеу пункттеріне (газ реттеу қондырғыларға), газ толтыру станцияларына, газ толтыру пункттеріне, стационарлық автомобильді газ құю станциясына пайдалану паспорты;  5) арматураның маховиктерінде арматураны ашу және жабу кезінде айналу бағытын белгілеу, газ құбырларында газ ағыны қозғалысының бағытын көрсеткіштер;  6) қырық сағаттық бағдарлама бойынша оқудан және білімін тексеруден өткен басшылар немесе мамандар қатарынан кәсіпорын бойынша бұйрықпен (өкіммен) тағайындалған, газбен жабдықтау жүйесі объектілерін қауіпсіз пайдалануға жауапты адам;  7) газ қызметін газбен жабдықтау жүйесін пайдаланатын өнеркәсіптік тұтынушыларда немесе қызмет көрсететін ұйыммен жасалған шарттар;  8) дайындалған персоналмен жасақталған, сондай-ақ қажетті аспаптармен, тетіктермен жарақталған коррозиядан қорғау қызметтері немесе газбен жабдықтау ұйымдарымен не жерасты металл құрылыстары мен коммуникацияларын коррозиядан қорғау жөніндегі жұмыстарды орындауға маманданған ұйымдармен шарт;  9) меншік иесінің немесе пайдаланушы ұйым басшысының қызмет көрсететін ұйымдарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі жұмыстарды беруіне арналған шарт. |  |  |
| Сыртқы газ құбырлары мен құрылыстар | | | |
| 2. | 1. Газбен жабдықтау ұйымының елді мекен желілеріндегі газ қысымын әртүрлі нүктелерде жылына кемінде екі рет (жазғы және қысқы кезеңдерде) газды барынша көп тұтыну сағаттарында өлшеу жолымен бақылауы;  2. Газ шаруашылығын қауіпсіз пайдалануды, газ құбырларында ылғал мен конденсаттың болуын, оларды жоюды, бітеліп қалу мүмкіндігін болдырмауды қамтамасыз ететін ұйымның мерзімді тексеруі;  3. Жыл сайынғы техникалық қызмет көрсетуді, сондай-ақ газ құбырларында орнатылған тиек арматурасы мен компенсаторларды жөндеуді орындау және газ құбыры паспортына ысырмаларды, крандарды, компенсаторларды ауыстыру туралы, сондай-ақ күрделі жөндеу кезінде орындалған жұмыстар туралы мәліметтерді енгізу, журналға техникалық қызмет көрсету туралы мәліметтерді енгізу;  4. Құрылыс монтаждау ұйымы жасаған "Газ құбыры паспортының" болуы және меншік иесінің пайдалануға қабылданған сыртқы газ құбырларын есепке алу журналын жүргізуі;  5. Газ құбырларының техникалық жағдайын бақылау, ағымдағы және күрделі жөндеу жүргізу. Бақылау нәтижелері бойынша мәліметтерді газ құбырларының техникалық жай-күйін тексеру актісіне енгізу және газ құбыры трассаларын техникалық байқаудан өткізу журналына енгізу. Ысырмаларды, крандарды, компенсаторларды ауыстыру және күрделі жөндеу кезінде орындалған жұмыстар жағдайларында газ құбырының паспортына мәліметтер жазу. |  |  |
| 3. | Жерасты газ құбыры трассасының бойында орналасқан ұйымның аумағында екі жағынан ені 2 метр жолақтар белгіленеді, олардың шегінде материалдар мен жабдықтарды қоймаға жинауға болмайды және аумағында газ құбыры транзитпен төселген ұйымның басшылары аралап шығу, газ құбырына техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу, авариялық жағдайларды оқшаулау мен жоюды жүргізу үшiн газ таратушы ұйым персоналының жедел кiруін қамтамасыз етеді |  |  |
| 4. | Пайдалану ұзақтығына немесе аспаптық әдіспен және бұзбайтын бақылау әдістерімен өзге де жағдайларға байланысты Болат жерасты газ құбырларына техникалық зерттеп-қарау жүргізу |  |  |
| 5. | 1. Дәнекерленген жіктердің саңылаусыздығы немесе үзілуі, толассыз коррозиялық зақымданулар анықталған жағдайда болат газ құбырларына кезектен тыс кешенді аспапты тексеру жүргізу, сондай-ақ жыл ішінде электрден қорғау қондырғыларының жұмысындағы үзілістер кезінде төмендегідей мерзімде зерттеп-қарау жүргізу:  1) 1 айдан астам – кезбе токтардың қауіпті әсер ету аймақтарында;  2) 6 айдан астам – егер газ құбырын қорғау басқа қондырғылармен қамтамасыз етілмесе, кезбе токтар жоқ аймақтарда;  2. Пайдаланушы ұйымның техникалық тексеруі кезінде жоғары сезімтал газ индикаторының көмегімен полиэтилен газ құбырларының герметикалығын тексеру (құрылыс салынған бөлігінде-жылына кемінде 1 рет, көбінесе көктемгі - күзгі кезеңде, құрылыс салынбаған бөлігінде-5 жылда кемінде 1 рет) және техникалық зерттеп-қарау нәтижелері актісін жасау;  3. Құралдарының жарамдылығын, құбыр қабырғасының қалыңдығын өлшейтін геодезиялық құралдары, жүзу құралдары бар, сондай-ақ жобалық материалдармен (профиль, жоспар) және далалық зерттеу материалдарымен, сүңгуірлік жабдықтармен және жарақтармен, өтуді тексеру жөніндегі жұмыстардың барлық кешенін орындау үшін қажетті құрамда және мөлшерде қамтамасыз етілген мамандандырылған ұйымның газ құбырларының су асты өткелдерін кемінде 5 жылда 1 рет техникалық тексеруді орындауы. зерттеп-қарау нәтижелерін актімен ресімдеу. |  |  |
| Газ реттеуіш пункттер мен газ реттейтін қондырғылар | | | |
| 6. | 1. Өнеркәсіптік, ауыл шаруашылығы ұйымдарының және әлеуметтік инфрақұрылым объектілерінің газ реттеу пункттерінің, газ реттеу қондырғыларының, газ реттеу пункттерінің бас (аралық) және газ пайдалану қондырғыларының жабдықтарының жұмыс режимінің және теңшеу параметрлерінің жобасына сәйкестігі.  2. Газ реттеу пункттерінен немесе газ реттеу қондырғыларынан шығу кезінде жұмыс қысымының 10% - нан асатын газ қысымының ауытқуына жол бермеу.  3. Бекіту құрылғыларын айналма желіде және сақтандырғыш клапанның алдында пломбалау. Жабдықты және арматураны жөндеу үшін қажетті уақыт ішінде, сондай-ақ газ реттегіш пункттер немесе газ реттегіш қондырғылар алдындағы газ қысымын қысым реттеуішінің сенімді жұмысын қамтамасыз етпейтін шамаға дейін төмендету кезеңінде айналма желі бойынша газ беру.  4. Жабдық пен өлшеу құралдары орналасқан үй-жайдағы ауа температурасын дайындаушы зауыттың паспортында көрсетілген мәндерден төмен емес ұстап тұру.  5. Көрінетін жерде – "ОТ ҚАУІПТІ – ГАЗ" ескерту жазбаларын газ реттеу пункті ғимаратының сыртына немесе газ реттеу қондырғысы қоршауының периметрі бойынша орнату. |  |  |
| 7. | 1. Газ реттеу пункттері мен газ реттеу қондырғыларын пайдалану кезінде төмендегі іс-қимылдарды орындау:  - газ реттеу пунктіне, шкафтық газ реттеу пунктіне техникалық байқау жүргізу журналына олардың нәтижелері жазылатын, пайдалану қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ететін технологиялық регламентпен белгіленген мерзімдерде техникалық жай-күйін тексеру;  - сақтандырғыш бекіту және түсіру клапандарының іске қосылу параметрлерін 3 айда кемінде 1 рет, сондай-ақ жабдықты жөндеу аяқталғаннан және газ реттеу пункттерін қайта іске қосқаннан кейін тексеру;  -техникалық қызмет көрсету - 6 айда кемінде 1 рет, қысым реттегіштерін, сақтандыру клапандарын, телемеханикалық құрылғыларды дайындаушы зауыт неғұрлым қысқа мерзімде жөндеу жүргізуді талап етпесе, жылына кемінде 1 рет ағымдағы жөндеу;  - күрделі жөндеу- жабдықтарды, өлшеу құралдарын, жылытуды, жарықтандыруды ауыстыру кезінде және тексеру нәтижелері бойынша жасалған ақаулы ведомостардың негізінде ғимараттың құрылыс конструкцияларын қалпына келтіру.  2. Газ реттеу пункттері мен газ реттеу қондырғыларының техникалық жай-күйін тексеру кезінде орындау:  - реттегішке дейін және кейін газ қысымын аспаптар бойынша тексеру, сүзгідегі қысымның ауытқуы, үй-жайдағы ауа температурасы;  - балғаның дұрыс орналасуын және сақтандыру-бекіту клапаны иінтіректерінің ілінісу сенімділігін бақылау;  - қажет болған жағдайда, тіркеу құралдарының картограммаларын ауыстыру;  - электр жарығының, желдетудің, жылыту жүйесінің жай-күйі мен жұмысын тексеру, негізгі және қосалқы үй-жайларды бөлетін қабырғалардың жарықтары мен тығыздықтарын көзбен шолып анықтау;  - ғимаратты сыртқы және ішкі тексеру, қажет болған жағдайда үй-жай мен жабдықты ластанудан тазарту; - манометрлердің жарамдылығын тексеру.  3. Газ реттеу пунктінің электр жабдықтарына жөндеу жұмыстарын жүргізу және кернеулігі алынған және табиғи жарық жеткіліксіз болған кезде жанып кеткен электр шамдарын ауыстыру үшін жарылыстан қорғалып орындалған жылжымалы шамдарды қолдану.  4. Газ реттеу пунктінің үй-жайларында, сүрту және жанғыш материалдардың газ реттеу қондырғыларында сақтауға жол бермеу, газ реттеу пунктінің негізгі үй-жайы үшін бастапқы өрт сөндіру құралдарының тізбесіне сәйкес осы үй-жайлардың өрт сөндіру құралдарымен жинақталуын қамтамасыз ету.  5. Газ құбырларында газдың ағуы және ғимараттардың жертөлелерінде, жер асты жолдарында, коллекторларда, жер асты өткелдерінде, галереяларда газдың қауіпті шоғырлануы анықталған жағдайларда газ құбырларын дереу ажырату. |  |  |
| Газ толтыру станциялары, газ толтыру пункттері, сұйытылған мұнай газдарының автомобильге газ құю станциялары | | | |
| 8. | 1. Газ толтыру станцияларындағы, газ толтыру пункттеріндегі және стационарлық Автомобиль газ құю станцияларындағы технологиялық және электр жабдықтарының, газ құбырларының, санитарлық-техникалық құрылыстардың техникалық жай-күйі персоналдың авариясыз жұмысы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.  2. Сұйытылған мұнай газының физикалық-химиялық қасиеттері мен жарылыс қауіпті сипаттамаларын ескере отырып, олардың қысымы мен температурасының рұқсат етілген мәндері айқындалатын өндірістік процестер бойынша бекітілген технологиялық регламент бойынша жұмыстар жүргізу, арматураға қызмет көрсету және жөндеу.  3. Келісілген жобалар бойынша технологиялық жабдықтарды қосымша орнатуды жүргізу, станциялар мен пункттерді кеңейту немесе реконструкциялау. Жұмысшылардың қауіпсіз еңбек жағдайларын нашарлату есебінен цехтардың өнімділігін арттыруға жол бермеу.  4. Компрессорлар мен сорғыларды авариялық тоқтату: - газдың ағуы және ақаулы бекіту арматурасы; - діріл, бөгде шулар мен соққылар пайда болуы; - мойынтіректер мен тығыздағыш тығыздағыштардың істен шығуы; - май мен судың рұқсат етілген параметрлерінің өзгеруі; - муфталық қосылыстардың, сына тәрізді белдіктердің және олардың қоршауларының ақаулары; - газдың белгіленген қысымының жоғарылауы немесе төмендеуі және қысымды газ құбырлары; - конденсат жинағыштағы сұйықтық деңгейі компрессордың соруында рұқсат етілгеннен жоғары көтерілгенде және компрессордан шығу кезінде газдың температурасы рұқсат етілгеннен жоғары көтерілгенде.  5. Автоматика және авариялық желдету ажыратылған немесе ақаулы сорғылар мен компрессорлардың, сондай-ақ сору жүйелерінің желдеткіштерімен бұғаттаудың жұмысына жол бермеу жөнінде шаралар қабылдау.  6. Газ толтыру станциясы бастығының, ал мереке және демалыс күндері станция бойынша жауапты кезекшінің жазбаша рұқсатымен теміржол және автомобиль цистерналарында құю, құю жөніндегі операцияларды орындау. Сұйытылған мұнай газын төгу және құю кезінде толтыру, құю және құю колонкаларына, теміржол және автомобиль цистерналарына, газ баллонды автомобильдерге тұрақты қадағалауды жүзеге асыру.  7. Резервуардағы сұйытылған мұнай газының қысымы мен деңгейін үздіксіз бақылауды және резервуарды қабылдауды, оларды толтыру кезінде бу фазасын атмосфераға ағызу есебінен резервуарлардағы, автоцистерналардағы және баллондардағы қысымның төмендеуін, темір жол эстакадасының, резервуар паркінің жеткілікті жарықтандырылуын және құрамында кемінде 3 адам бар бригаданың тағайындалуын қамтамасыз ету теміржол цистерналары. Құю немесе құю операцияларын орындайтын персоналды және сорғы-компрессор бөлімшесінің машинистерін техникалық байланыспен жарақтандыру.  8. Техникалық актілерге, технологиялық регламенттерге сәйкес газ толтыру станцияларын, газ толтыру пункттерін, стационарлық автомобильге газ құю станцияларын пайдаланатын ұйымдардың сынамаларды іріктеудің бақылауы мен кезеңділігін, сондай-ақ газ иісінің қарқындылығын (иістендіруді) айқындау. |  |  |
| 9. | Газ толтыру станциялары мен газ толтыру пункттерінде газды құю-төгу аяқталғаннан кейін цистерналар вентильдерінің штуцерлеріне тығындарды, көлік құралының газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің аумағына кірер алдында оның пайдаланылған құбырындағы ұшқын сөндіргішті орнатумен, сондай-ақ қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарға сұйытылған мұнай газын құю-құю жөніндегі операцияларды жүзеге асыру үшін қауіпсіз құюды немесе төгуді қамтамасыз ету, стационарлық Автомобиль газ құю станциясының резервуарлық паркін бекіту, маневрлік жұмыстар аяқталғаннан кейін рельс жолына цистерналарды бекіту, газ толтыру станциясының аумағында бір мезгілде орналасқан теміржол цистерналары санының сәйкестігі жобада көзделген төгу бекеттерінің санынан аспайды |  |  |
| 10. | 1. Тұрақты автомобильге газ құю станцияларында қызмет көрсетуші персоналдың тәулік бойы кезекшілігін қамтамасыз ету. Стационарлық автомобильге газ құю станциясын жұмыс уақытынан тыс уақытта күзет күзетінің жауапкершілігіне беру. Үзілістен кейін жұмысқа қосу алдында тұрақты автомобильге газ құю станциясының технологиялық жабдығын, резервуарларын және газ құбырларын тексеру;  2. Технологиялық жабдықта, газ құбырларында, арматурада, электр жабдықтарында, желдету жүйелерінде, өлшеу құралдарында, аварияға қарсы қорғауда, газ толтыру станцияларының, газ толтыру пункттерінің және тұрақты автомобильге газ құю станцияларының жарылыс-өрт қауіпті өндірістерінің блоктауы мен сигнализациясында ақауларды анықтау және оларды уақтылы жою мақсатында тексеру жүргізу. Пайдалану кезінде газдың кемуін дереу жою және ақаулы агрегаттарды, резервуарларды, газ құбырларын ажырату. |  |  |
| 11. | 1. Техникалық паспортта немесе арматураның сапасын куәландыратын басқа құжатта көрсетілген технологиялық регламентке және нұсқаулықтарға сәйкес кері және жылдамдық клапандарының тиек арматурасына қызмет көрсету және жөндеу. Жылына кемінде бір рет ағымдағы жөндеу жүргізу.  2. Сақтандырғыш түсіру клапандарын баптаудың сәйкестігі резервуарлар мен газ құбырларындағы жұмыс қысымынан 15% - дан аспайды;  3. Техникалық жабдықты, резервуарларды және газ құбырларын ақаулы және реттелмеген сақтандырғыш түсіру клапандары кезінде ажырату;  4. Сақтандырғыш түсіру клапандарын төмендегідей тексеру:  сақтандыру клапандарын пайдалану жөніндегі нұсқаулықта белгіленген кезеңділікпен, бірақ айына кемінде бір рет жабдықтың жұмысы кезінде оларды қысқа мерзімде ашу;  клапанды қысқа мерзімде ашу көзделмеген клапандар үшін стендте және дайындаушы көрсеткен мерзімде реттеу.  Клапандарды баптауды тексеру кезеңділігін сақтау, оларды арнайы стендте немесе резервуарлардың сақтандырғыш түсіру клапандарына арналған арнайы құрылғының көмегімен реттеу - алты айда кемінде бір рет, қалғандары үшін - ағымдағы жөндеу жүргізу кезінде, бірақ жылына кемінде бір рет. Клапандарды пломбалау, тексеру нәтижелерін журналға енгізу.  5. Газ толтыру станцияларында, газ толтыру пункттерінде және тұрақты автомобильге газ құю станцияларында сұйытылған мұнай газын төгу және құю үшін техникалық шарттар мен стандарттарға сәйкес келетін және берілген қысым мен температура кезінде тасымалданатын газға төзімділікті қамтамасыз ететін және статикалық электрден қорғанысы бар жарамды, бүлінбеген құрылғыларды қолдану. Қысымда тұрған жеңдердің лақтырмалы гайкаларын бұрау және бұрау, тарту кезінде соққы құралын қолдануға тыйым салу.  6. Жұмыс істейтін сорғыларды, компрессорларды үздіксіз бақылаусыз қалдыру.  7. Компрессорлар мен сорғыларды жетекке арналған сына тәрізді беріліс белдіктерін олардың беріктігі мен күш беруіне теріс әсер ететін май, су және басқа заттардың түсуінен қорғау. Компрессорлар мен сорғылар үшін дайындаушы зауыттың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көзделмеген майлау майларын пайдалануға жол бермеу. Сорғы-компрессорлық бөлімшедегі майлау материалдарының санын жабылатын сыйымдылықта сақтау шартымен олардың тәуліктік қажеттілігі көлемінде сақтауды сақтау;  8. Пайдалану журналында пайдалану режимі, өңделетін уақыт ретінде және компрессорлар мен сорғылардың жұмысында байқалған ақаулар туралы мәліметтерді тіркеу. Технологиялық регламентке және жабдықты монтаждау және пайдалану жөніндегі дайындаушы ұйымның нұсқаулығына сәйкес технологиялық жабдыққа техникалық қызмет көрсетуді, ағымдағы және күрделі жөндеуді жүргізу.  9. Желдеткіштің қаптамасына және желдеткіштің жанына әрбір желдету жүйесінің ауа өткізгішіне берілген шартты белгі мен реттік нөмірді ашық бояумен жағу.  10. Әрбір желдету жүйесіне жасалған паспорт. Жарылыстан қорғалған желдеткіштердің жарылыс және өрт қауіптілігі бойынша үй - жайлардың санаты мен класына сәйкестігі. Желдету жүйелерінің паспортында желдету жүйелерін жөндеу және баптау туралы мәліметтерді тіркеу.  11. Мамандандырылған ұйымдардың пайдалану техникалық сипаттамаларын тексеру мақсатында желдету жүйелерін баптау және сынау жылына кемінде 1 рет жүргізіледі, сондай-ақ, ауа ортасын талдау, қондырғыларды қайта құру, жөндеу және каналды жөндеу нәтижелері қанағаттанарлықсыз болған жағдайда. Жұмыс аймағында қалыпты санитарлық-гигиеналық жағдайларды қамтамасыз ету бойынша желдету жүйелері жұмысының тиімділігін бағалау және желдету жүйелерін пайдалану режимі бойынша нұсқау қамтылатын сынақтар нәтижелері бойынша техникалық есеп жасау. |  |  |
| 12. | 1. Конструкциясы есептік қызмет мерзімі ішінде пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігін қамтамасыз ететін және металл мен қосылыстарды техникалық куәландыруды, тазартуды, жууды, толық босатуды, үрлеуді, жөндеуді, пайдалану бақылауын жүргізу мүмкіндігін көздейтін ыдыстарды қолдану.  2. Ыдыстың қызмет ету мерзімі және пайдалану жөніндегі нұсқау көрсетілген ыдысқа паспорттың болуы. Паспорттың тиісті бөлімдерінің талаптарына сәйкес көлемде мәліметтері бар, қайта жаңартуға немесе жөндеуге арналған ыдыстардың элементтерін (корпустар, обечайкалар, түбі, қақпақтары, құбыр торлары, корпустың фланецтері, ірілендірілген құрастыру бірліктері) дайындау сапасы туралы дайындаушының куәлігінің боулы.  3. Әрбір ыдыста мынадай деректері бар бекітілген тақтайшаның болуы:  - тауар белгісі немесе дайындаушының атауы;  - ыдыстың атауы немесе белгіленуі;  - дайындаушының нөмірлеу жүйесі бойынша ыдыстың реттік нөмірі;  - дайындалған жылы; - жұмыс қысымы, мегапаскаль;  - есептік қысым, мегапаскаль;  - сынамалық қысым, мегапаскаль;  - қабырғаның рұқсат етілген ең жоғары және (немесе) ең төменгі жұмыс температурасы, Цельсий бойынша градус;  - ыдыстың салмағы, килограмм.  Жоғарыда көрсетілген деректерді сыртқы диаметрі 325 миллиметрден кем ыдыстың корпусына электрографиялық әдіспен жағуды қамтамасыз ету. |  |  |
| 13. | Автомобильге газ құю станциясында автокөлікте пайдалануға арналмаған баллондарды толтыруға жол бермеу |  |  |
| 14. | Баллондармен тиелген машиналардың және сұйытылған мұнай газының автоцистерналарының ашық отты орындардың және адамдар көп жиналуы мүмкін орындардың жанында тұруына жол бермеу. Сұйытылған мұнай газына арналған машинаның тұрақ орнынан қазылған шұңқырларға, жертөлелерге және жерасты коммуникациялары құдықтарының қақпақтарына дейін 5 метр және одан көп қашықтықты сақтау. |  |  |
| 15. | 1. Резервуарлардың 85% геометриялық сыйымдылығының толтырылуының ең жоғары деңгейінің сәйкестігін бақылау. Сыйымдылығы 1 литр – 10 грамнан аспайтын, 5 және 12 литр – 20 грамнан аспайтын, 27 және 50 литр – 100 грамнан аспайтын баллондарды өлшеу дәлдігінің ауытқуын қамтамасыз ететін өлшеу әдісімен баллондарды сұйытылған мұнай газымен толтыруды бақылау. Жұмыс ауысымы басталар алдында бақылау таразыларын гір эталонының көмегімен тексеру. Баллонды толтырғаннан кейін вентиль штуцерінде бітеуіштің болуын тексеру.  2. Газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің толтыру цехында және тиеу-түсіру алаңдарында бір мезгілде болатын баллондар санының нормасынан асырмау.  3. Орын ауыстыру кезінде баллондардың құлауының алдын алу бойынша шараларды қамтамасыз ету.  4. Газ толтыру станциясы, газ толтыру пункті, тұрақты автомобильге газ құю станциясы басшысының жазбаша рұқсаты негізінде куәландырудан немесе жөндеуден кейін резервуарларды жұмысқа қосу.  5. Резервуарлардан, газ құбырларынан және баллондардан шөгінділерді кәдеге жаратуды қамтамасыз ету. Сұйытылған мұнай газының кәрізге түсуін болдырмайтын тұндырғыштар арқылы ластанған суды кәрізге ағызу. Тұндырғыштарды мерзімді тазалау және таза сумен жуу. Тұндырғыштардан ластануларды санитарлық-эпидемиологиялық қызмет арнайы бөлген орындарға шығару. |  |  |
| 16. | 1. Газға қауіпті жұмыстарды орындауға арналған наряд-рұқсаттарды арнайы тіркеу журналында тіркей отырып, ұйым басшысы бекіткен арнайы жоспар және газға қауіпті жұмыстарды жүргізуге наряд-рұқсат бойынша отпен жасалатын жұмыстарды орындау.  2. От жұмыстарын орындау кезінде автомобильдердің стационарлық автомобильге газ құю станциясына, газ толтыру станциясы мен газ толтыру пунктінің өндірістік аймағына кіруіне, сондай-ақ сұйытылған мұнай газын төгуге және құюға жол берілмейді.  3. Өртке қарсы қызмет бөлімшелері келгенге дейін қызмет көрсетуші персонал өртті жою қажеттілігі жағдайынан станциялар мен пункттердің аумақтарын, өндірістік үй-жайларын алғашқы өрт сөндіру құралдарымен қамтамасыз етеді.  4. Газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің және тұрақты автомобильге газ құю станциясының аумағында "От қауіпті", "жарылыс қауіпті", "темекі шегуге жол берілмейді", "өрт шыққан жағдайда 101 немесе 112 телефонына қоңырау шалу"деген ескерту жазуларын ілу.  5. Сүрту материалдарын қақпақтары тығыз жабылатын металл жәшіктерде сақтау нормаларын сақтау. Аумақтан өндірістік процеске арналмаған бөгде заттарды, жанғыш материалдарды және әртүрлі қоқыстарды жою, еркін өту мен өтуді қамтамасыз ету.  6. Резервуарлық парк аумағында және жарылыс-өрт үй-жайларында өндіріске қатысы жоқ адамдардың болуына жол бермеу. Жанармай құю және аумаққа кіру кезінде жолаушыларды автомобиль салонынан түсіруді сақтау.  7. Тұтынушыларға сұйытылған мұнай газын берудің технологиялық регламентімен белгілеу, газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің және стационарлық автомобильге газ құю станциясының аумағында негізгі қызметпен байланысты емес жұмыстарды орындауға жол бермеу. |  |  |
| Резервуарлық, буланатын және топтық баллонды қондырғылар | | | |
| 17. | Резервуар қондырғысын зауыттық жағдайларда дайындалған газ қысымын реттегішпен, сақтандырғыш-құлыптау және сақтандырғыш-ағызу клапандарымен, резервуардағы сұйытылған мұнай газының қысымы мен деңгейін бақылауға арналған бақылау-өлшеу аспаптарымен, бекіту арматурасымен, сұйық және бу фазаларының құбырларымен, сондай-ақ техникалық қажеттілік кезінде сұйытылған мұнай газының буландырғыш қондырғыларымен жарақтандыру. |  |  |
| 18. | Резервуарлық және топтық баллондық қондырғылардың реттегішінен кейін сұйытылған мұнай газының ең жоғары жұмыс қысымын 0,004 Мегапаскальдан жоғары емес ұстау. Ысыру және өшіру қауіпсіздік клапандарын максималды жұмысшының 1,15 және 1,25 қысымына реттеу. Резервуарлар саны екіден көп болған кезде әр топтың резервуарларының сұйық және бу фазалары бойынша жалғау құбырларында ажыратқыш құрылғыларды орнату. |  |  |
| 19. | Резервуарлық қондырғылардан ғимараттарға, әртүрлі мақсаттағы құрылыстарға және коммуникацияларға дейінгі қажетті қашықтықты сақтау. |  |  |
| 20. | Резервуарлық қондырғыларды кемінде 1 метр қашықтықта биіктігі 1,6 метр жанбайтын материалдардан жасалған желдетілетін қоршаумен жарақтандыру, бұл ретте қоршаудан тұйық үйіндінің сыртқы қасына немесе жанбайтын материалдардан жасалған қоршау қабырғасына дейінгі қашықтық (резервуарларды жерүсті орнату кезінде) кемінде 0,7 метр. |  |  |
| 21. | Буланатын қондырғыларды ашық алаңдарға немесе еден деңгейі жердегі жоспарлы белгісінен жоғары, резервуарлық қондырғы қоршауынан кемінде 10 метр арақашықтықта орналасқан жеке тұрған ғимараттарға, үй-жайларға (өндірістік ғимаратқа жапсарлас немесе оның ішіне салынған) орнатылады. Өнімділігі 100 текше метр сағатына (200 килограмм сағатына) дейін буланатын қондырғыларды тікелей резервуар қылталарының шатырына немесе жерасты не жерүсті резервуарларынан кемінде 1 метр арақашықтықта, сондай-ақ газ тұтынатын агрегаттардың, егер олар жеке тұрған үй-жайларда немесе ашық алаңдарда орналасса, олардың тікелей жанына орнатуға жол беріледі. Буландырғыштар топтық орнатылғанда олардың арасында арақашықтық кемінде 1 метр қабылдау туралы талаптарын сақтау. |  |  |
| 22. | Сұйытылған мұнай газы мен оның құрамына арналған топтық баллон қондырғысын (бекіту арматурасы, газ қысымын реттегіш, іске қосылатын ағызу клапаны бар баллон клапаны) орналастыру талаптарын сақтау (ғимараттар мен құрылыстардан немесе газдандырылатын ғимараттардың қабырғаларынан арақашықтықта С0 сыныбының отқа төзімділігінің III дәрежесінен төмен емес) рұқсат етілген қысым 15% - дан асқан кезде, баллонның жарылуын болдырмайтын, манометр мен жоғары және төмен қысымды құбырларды көрсететін). |  |  |
| 23. | Орналастыру талаптарын сақтау (арақашықтық, ғимараттардағы рұқсат етілген баллон саны және оның қабаттылығы) және орналасуы (жарықта терезе ойықтарынан кемінде 0,5 метр және бірінші қабаттың есік ойықтарынан 1,0 метр, жертөле және жертөле қабаттарының есік және терезе ойықтарынан, сондай-ақ кәріз құдықтарынан кемінде 3,0 метр қашықтықта. Қоғамдық немесе өндірістік ғимараттың жанында бір топтық қондырғыдан аспайтын) ғимараттар мен құрылыстардағы жеке баллондық қондырғыларды орналастырудың сәйкестігі |  |  |
| 24. | Үй-жайларда жылыту радиаторларынан және басқа да жылыту аспаптары мен пештерінен 1 метрден кем және ашық отты жылу көздерінен 5 метрден кем қашықтықта газы бар баллондарды орнатуға жол бермеу және үй-жайдан тыс сұйытылған мұнай газының баллонын орнату кезінде көліктің зақымдануынан және Цельсий шкаласы бойынша 45 градустан жоғары қыздырудан қорғау. |  |  |
| 25. | Сұйытылған мұнай газ баллондарын келесі жағдайларда орнатуға жол бермеу:  1) тұрғын үй бөлмелері мен дәліздерде;  2) цокольдық және жертөле үй-жайларында және шатырларда;  3) астында және үстінде орналасқан үй-жайларда: қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының тамақтану және сауда залдарында, аудиториялар мен оқу сыныптарында, ғимараттардың көрермен (акт) залдарында, аурухана палаталарында, басқа да осыған ұқсас үй-жайларда;  4) табиғи жарығы жоқ үй-жайларда;  5) авариялық шығу жолдарында;  6) ғимараттардың басты қасбеттері жағынан. |  |  |
| 26. | Қызмет ету мерзімі 30 жылдан аспайтын баллондарды қолданудың сақталуы және баллондардағы жазылған бояулардың, жазулар мен жолақтардың сәйкестігі. |  |  |
| 27. | Әрбір баллонның жоғарғы сфералық бөлігіне салынбаған баллонды пайдалану, дайындаушының тауар белгісі туралы оңай оқылатын деректер; баллон нөмірі; Бос баллонның нақты салмағы (килограмм): сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – 0,1 килограмға дейінгі дәлдікпен; 12-ден 55 литрді қоса алғанда-0,2 килограмға дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы баллондардың массасы 55 литрден жоғары зауыттың, дайындаушының құжаттамасына сәйкес; дайындалған күні (айы, жылы) және келесі куәландыру жылы көрсетіледі; жұмыс қысымы Р, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); сынамалық гидравликалық қысым Рпр, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); баллондардың сыйымдылығы, литр: сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – номиналды, сыйымдылығы 12 – ден 55 литрге дейінгі баллондар үшін-нақты 0,3 литрге дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы 55 литрден асатын баллондар – оларды дайындауға арналған нормативтік құжаттарға сәйкес; дайындаушының ТББ таңбасы (сыйымдылығы 55 литрден асатын стандартты баллондарды қоспағанда); сыйымдылығы 55 литрден асатын Баллондарға арналған стандарт нөмірі. |  |  |
| 28. | Толтыру станцияларының баллондарды Сығылған, сұйытылған және еритін газдармен толтыру кезінде баллондарды толтыруды есепке алу және толтырылған баллондарды бақылау журналын жүргізуі. Егер бір станцияда баллондарды әртүрлі газдармен толтыру жүргізілсе, әрбір газ бойынша жеке толтыру журналын жүргізу. |  |  |
| 29. | Қабырғаның номиналды қалыңдығынан 10% - дан астам тереңдіктегі жарықтар, ойықтар, додулиндер, раковиналар, жыртулар мен ойықтар, мойын жіптерінің тозуы анықталған жағдайларда баллондарды жою, сондай-ақ баллонда кейбір паспорттық деректердің болмауы, мойын жіптеріне ойықтар салу немесе корпуста тесіктер бұрғылау арқылы жарамсыз баллондарды жарамсыз ету. |  |  |
| 30. | Кеуекті массаны тексеру мерзімі өткен; баллон корпусы зақымдалған; вентильдер ақаулы; тиісті бояулар немесе жазулар жоқ; газдың 0,5 атмосферадан кем емес қалдық қысымы жоқ; белгіленген таңбалар жоқ белгіленген куәландыру мерзімі өткен баллондарды газбен толтыруға жол бермеу |  |  |
| 31. | Баллондарды куәландыруды жүргізу үшін жеке арнайы жабдықталған үй жайлардың болуы |  |  |
| 32. | Мерзімдерді сақтау (кемінде 5 жылдан кейін) ацетиленге арналған баллондарды куәландыру және кеуекті массаның жай-күйін (кемінде 12 айдан кейін) әрбір баллонға таңба жағып тексеру. |  |  |
| 33. | Ұзақ қоймада сақтаудағы баллондарды куәландыру мерзімдері мен тәртібін жүргізуді қамтамасыз ету. Цилиндрлерді сақтау кезінде құлаудың, соқтығысудың және ұшқынның пайда болуының алдын алу. |  |  |
| 34. | Бір үй-жайда оттегі мен жанғыш газдары бар баллондарды сақтауға жол бермеу. |  |  |
| 35. | Баллондарды атмосфералық жауын шашыннан және күн сәулесінен қорғаудың болуы |  |  |
| 36. | Қоймада баллондармен жұмыс істеу бойынша ілінген нұсқаулықтардың, қағидалардың және плакаттардың болуы |  |  |
| 37. | Шатыр үй-жайлары жоқ жеңіл типті жабындары бар бір қабатты газдармен толтырылған баллондарды, орындалған қабырғаларды, қалқаларды, отқа төзімділіктің II дәрежесінен төмен емес жанбайтын материалдардан жасалған жабындарды, сыртқа ашылатын терезелер мен есіктерді сақтауға арналған қоймаларды қамтамасыз ету, терезе және есік ойықтарындағы шыныларды ақ бояумен бояу немесе еденнен еденге дейін биіктігі кемінде 3,25 метр аязды шыныларды қолдану шатырдың төменгі шығыңқы бөліктері, едендері тегіс емес, ал жанғыш газдары бар цилиндрлерге арналған қоймалар – қандай да бір заттармен соқтығысқан кезде ұшқынның пайда болуын болдырмайтын жанбайтын материалдардан жасалған беті бар. |  |  |
| 38. | Жарылыстарға қатысты қауіпті үй - жайлар үшін нормаларға сәйкес баллондарға арналған қоймаларды, ал жарылыс және өрт қауіпті газдары бар қоймаларды найзағайдан қорғайтын құрылғылармен жарақтандыру. |  |  |
| 39. | Газбен толтырылған Баллондарға арналған қоймаларды табиғи немесе жасанды желдетумен жабдықтау. |  |  |
| 40. | Баллондарды жанбайтын қабырғалармен сақтауға арналған қойма үй-жайларын бөліктерге бөлу, олардың әрқайсысында жанғыш немесе улы газдары бар 500 баллоннан (40 литрден) және жанбайтын және улы емес газдары бар 1000 баллоннан (40 литрден) артық емес сақталады. Жанбайтын және улы емес газдары бар баллондарды сақтауға арналған бөліктерді механикаландыру құралдарына арналған ойықтары бар адамдардың өтуі үшін ашық ойықтары бар биіктігі кемінде 2,5 метр жанбайтын бөлімдермен бөлу. Әр бөлімнің сыртқа тәуелсіз шығуы бар. |  |  |
| 41. | Ұйымның уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінде тиісті шифры бар тіркелген баллондарды, оның ішінде ацетиленге арналған баллондарды толтыруы және техникалық куәландыруы болуы |  |  |
| 42. | 1. Сұйытылған мұнай газын резервуарларға құю кезінде мынадай рәсімдерді қамтамасыз ету: төгу алдында қондырғылардың жабдықтарын, автоцистерналарды және резеңке-мата түтіктерді тексеру; қондырғыларда алғашқы өрт сөндіру құралдарының болуы және сәйкестігі; сұйық және бу фазасы бойынша резеңке-мата түтіктермен төгу-құю кезеңінде сұйытылған мұнай газы автоцистерналары мен резервуарларды жерге қосу және қосу; бөгде адамдардың болуын және ашық құбырларды пайдалануды болдырмау; артық сұйытылған мұнай газын, буланбаған қалдықтар мен суды резервуардан сұйытылған газдардың автоцистерналарына құю.  2. Сұйытылған газдардың топтық баллондық қондырғыларының қондырғыларын, шкафтарын және үй-жайларын алғашқы өрт сөндіру құралдарымен, резервуарлық және буландыру қондырғылары алаңдарының қоршауларында "ОТ ҚАУІПТІ ГАЗ" ескерту жазуларымен қамтамасыз ету.  3. Топтық баллон қондырғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтамасыз ету. Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды, топтық баллон қондырғыларын жүргізілген жөндеу жұмыстары және техникалық куәландыру туралы мәліметтерді топтық баллон қондырғысының пайдалану журналына енгізу.  4. Газ баллондарын пайдаланушыларға нұсқама беруді қамтамасыз ету және газ баллондарын пайдаланушылардың нұсқамадан өтуін тіркеу журналына мәліметтер енгізу. |  |  |
| Өнеркәсіптік және ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының ішкі газ құбырлары мен газ пайдаланушы қондырғылары | | | |
| 43. | 1. Газ құбырлары жүргізілген және газ пайдаланатын агрегаттар мен арматура орнатылған үй-жайларға қызмет көрсетуші персоналдың тұруына жол бермеу және қол жеткізуін қамтамасыз ету. Газ құбырларын бөгде конструкциялармен және заттармен жүктеуге жол бермеу және оларды тірек конструкциялары мен жерге тұйықтау ретінде пайдалану.  2. Қызмет көрсетуші персонал тарапынан тұрақты бақылаумен бақылау және қорғау аспаптары қосылған газ тұтыну қондырғыларының жұмысын қамтамасыз ету. Газ жабдығының апатсыз жұмысын және ақаулар мен ақаулар туындаған жағдайда аварияға қарсы қорғанысты қамтамасыз ететін автоматтандыру жүйесімен қондырғылар жабдықталған жағдайда, олардың жұмысын тұрақты бақылаусыз қондырғыларды пайдалану кезінде жұмыс істейтін персонал тұрақты болатын диспетчерлік пунктке немесе үй-жайға үй-жайдың газдануы және жабдықтың ақаулығы туралы сигнал шығару.  3. Ішкі газ құбырларына және газ жабдықтарына қажетті техникалық қызметті көрсетуді қамтамасыз ету. Пештерді, қазандарды және басқа да газ пайдаланатын жабдықтарды жөндеу кезінде, сондай-ақ тартым бұзылған кезде газ жолдарын тексеру және тазалау.  4. Оттықтарды немесе газ жолдарын жөндеу, қарау және жөндеу алдында және бекіту арматурасынан кейін бітеуішті орната отырып, маусымдық әрекет ететін қондырғыларды жұмыстан шығару кезінде газ құбырларынан газ жабдығын ажырату  5. Меншік иесінің немесе пайдаланушы ұйымның жұмысқа енгізілгенге дейін маусымдық жұмыс істейтін қондырғыларды, оның ішінде жылыту қазандықтарын қамтамасыз етуі: Өнеркәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау мәселелері бойынша қызмет көрсетуші персоналдың білімі мен нұсқаулығын тексеруді жүргізу; газ жабдығын және автоматтандыру жүйесін ағымдағы жөндеу; газ құбырларын тазарту, олардың жарамдылығын, сондай-ақ желдету жүйелерін тексеру; акт ресімдей отырып, түтін жолдары мен желдеткіш арналарын тексеру.  6. Меншік иесінің немесе пайдаланушы ұйым басшысының мамандандырылған ұйымның техникалық есебінің негізінде әрбір газ пайдаланушы қондырғыға қондырғы жұмысының режимдік картасын жасауы және бекітуі. Әрбір газ пайдаланушы қондырғыда бекітілген карталарды ілу. |  |  |
| 44. | Газ пайдалану қондырғыларында ақаулар, ақаулықтар және өрт туындаған жағдайда газ жабдығының апатсыз жұмысын және аварияға қарсы қорғанысты қамтамасыз ететін автоматтандыру жүйелерін қолдану |  |  |
| Металдарды газжалынды өңдеуге арналған жабдық | | | |
| 45. | 1. Газбен кесу, дәнекерлеу және металдарды газ жалынымен өңдеудің басқа түрлері бойынша арақашықтықты (көлденеңінен) сақтау кемінде:  10 метр – топтық газ баллон қондырғыларынан;  5 метр – оттегі және жанғыш газдары бар жеке баллондардан;  3 метр – газ құбырларынан және резеңке матадан жасалған жеңдерден, сондай – ақ қол жұмыстары кезіндегі газ тарату бекеттерінен және 1,5 метр-механикалық жұмыстардан.  2. Газ құбырларына (оның ішінде сұйытылған газға) тасымалданатын жанарғылар мен жылжымалы агрегаттардан тұратын, газ құбырында және жанарғыда қамыттармен сенімді бекітілген екі жақты арнайы ниппельдермен өзара жалғанған, үш бөлек кесектен аспайтын жалғау кезінде резеңке-мата түтіктердің ұзындығын (30 метрден астам) асырмау. Қыздырғышта немесе жылжымалы Агрегатта бар краннан басқа, жеңге дейін орнатылған ажыратқыш кранды қолдану. Резеңке маталы түтіктердің жарамды техникалық жай-күйін (сызаттардың, қажалулардың, тіліктердің, кебулердің болмауы) және қысым мен температураның берілген шамалары кезінде тасымалданатын газға төзімділігін қамтамасыз ету.  3. Барлық газ бөлу бекеттеріне еркін қол жеткізуді қамтамасыз ету. Жанарғыларды, кескіштерді және басқа да аппаратураларды жөндеу үшін арнайы орындар бөлу. Газбен жабдықтау көзінің жанбайтын материалдарынан жасалған металл қалқаннан немесе қалқаннан жасалған қоршау;  4. Металдарды газжалынды өңдеу процестерін автоматтандыру кезінде қашықтықтан басқаруды қамтамасыз ету. |  |  |
| Жерасты газ құбырлары мен құрылыстарын коррозиядан электрохимиялық қорғау қондырғылары | | | |
| 46. | 1. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу, газ құбырының қорғау қондырғыларының, тірек (бақылау-өлшеу пункттерінің) және басқа да әлеуеттерін өлшеу нүктелерінің орналасу орындарының схемасын, электрохимиялық қорғау қондырғыларын пайдаланатын ұйымның топырақтың коррозиялық агрессивтілігі және кезбе токтардың көздері туралы деректерді жасау.  2. Белгіленген мерзімде газ құбырларындағы электр әлеуеттерін өлшеуді, электрден қорғау қондырғыларын, оның ішінде телемеханикалық бақылау құралдарымен жабдықталмаған электр химиялық қорғау қондырғылары жұмысының тиімділігін тексеруді қамтамасыз ету. Электр оқшаулағыш қосылыстардың жарамдылығын кемінде 12 айда бір рет тексеру.  3. Бұрын жылына кемінде 1 рет қорғауды талап етпеген газ құбыры учаскелерінде кезбе токтардың қауіпті әсерін айқындау үшін, сондай-ақ өлшеу нүктелері арасындағы аралықпен елді мекендерде 200 метрден аспайтын және ауыларалық газ құбырларында 500 метрден аспайтын коррозиялық жағдайлардың әрбір өзгеруі кезінде әлеуеттерді өлшеуді жүргізу.  4. Газ құбыры меншік иесінің немесе газбен жабдықтау ұйымының бақылау-өлшеу пункттеріндегі жерасты болат газ құбырларының қорғаныш жабындарын, коверлерді және оқшаулағыш ернемек қосылыстарын жөндеу жөніндегі шараларды уақтылы қабылдауы.  5. Меншік иелерімен және пайдаланушы ұйымдармен газ құбырларының коррозиялық зақымдану себептерін анықтауды және олардың комиссияларының тексеруін қамтамасыз ету. Коррозиялық қауіп аймақтарын жою бойынша жұмыстар орындалмаған жағдайда газ құбырларын қолданыстағы газ желісінен ажырату. Анодты және белгі ауыстыру аймақтарын жойғанға дейін газ құбырларын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ететін іс-шараларды әзірлеу және орындау. |  |  |
| Ықтимал жарылыс қаупі бар орталардың электр жабдығы | | | |
| 47. | 1. Жарылыстан қорғалған жабдықты мерзімді тексеруді, сынауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді дайындаушы ұйым белгілеген мерзімде, бірақ 6 айда кемінде 1 рет жүргізуді қамтамасыз ету. Пайдалану құжаттамасына атқарылған жұмыс туралы мәліметтерді енгізу.  2. Іске қосқыштар мен автоматты ажыратқыштардың ең жоғары ток қорғанысын 6 айда кемінде 1 рет тексеру жүргізу.  3. Оқшаулағыш таспаны, шикі резеңкені, иілгіш резеңке түтіктердің қабық сынықтарын қолданбай кабельдердің тығыздалуының зақымдануын жою. |  |  |
| 48. | 1. Электр жабдығы мен электр сымдарын қарап-тексеруді жүргізу:  1) әрбір жұмыс ауысымының басында – қызмет көрсетуші персонал, кезекші электр дәнекерлеуші;  2) ай сайын – ұйымның электр шаруашылығына жауапты тұлға жүргізеді. Жарылыстан қорғалған Жабдықтың анықталған ақауларын дереу жою.  2. Статикалық электрден қорғаудың және найзағайдың екінші рет пайда болуының, оның ішінде түйіспелердің, жалғағыш сымдардың, шиналардың жалғастырғыштарының жарамдылығын 6 айда кемінде 1 рет тексеруді қамтамасыз ету. |  |  |
| Бақылау-өлшеу аспаптары, Автоматтандыру және сигнализация жүйелері | | | |
| 49. | 1. Меншік иесінің, пайдаланушы ұйымның газ құбырлары мен агрегаттарда дайындаушы зауыттарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарда белгіленген көлемде және мерзімде орнатылған бақылау аспаптары мен құралдарына тұрақты техникалық бақылау, Қызмет көрсету, ағымдағы және күрделі жөндеу, автоматтандыру және сигнализация жүргізуін қамтамасыз ету.  2. Бақылау-өлшеу аспаптары көрсеткіштерінің ақаусыздығы мен дұрыстығын қысқа уақыт ажырату және көрсеткіш бағыттаманы бақылау мәніне қайтару жолымен тексеру жүргізу  1) газ толтыру станциясында, газ толтыру пунктінде, тұрақты автомобильге газ құю станциясында, қазандықтарда, өнеркәсіптік, ауыл шаруашылығы және басқа да ұйымдардың ішкі газ құбырларында ауысымда кемінде бір рет;  2) жылумеханикаландырылған газ реттеу пункттерінде 2 айда кемінде 1 рет;  3) айына кемінде 1 рет шкафтық газ реттеу пункттерінде, сұйытылған мұнай газының резервуарлық және топтық баллон қондырғыларында, автоматтандырылған қазандықтарда жүзеге асырылады.  3 Өлшеу зертханаларының тексеру аралық интервалмен жұмыс өлшем құралдарына міндетті мерзімдік тексеру жүргізуі:  1)тартқыш қысым өлшегіштер, манометрлер (көрсететін, өздігінен жазатын, қашықтықтан);  2) сұйытылған мұнай газы баллондарын бақылап өлшеу үшін пайдаланылатын салмақ өлшеу аспаптары, гір-эталондар;  3) өздігінен жазатын термометрлер;  4) көрсететін термометрлер;  5) қысымды, температураны, қысымның төмендеуін түрлендіргіштер.  4. Білімді тексеруден өткен арнайы оқытылған персоналдың өлшеу құралдарына, автоматтандыру және сигнализация жүйелеріне техникалық қызмет көрсету мен жөндеуге жоспарлы және ішінара тексерулер жүргізуі:  1) кемінде 3 жылда бір рет (Егер технологиялық процесті автоматты басқару жүйелерінің жабдықтары мен құралдарын дайындаушы зауыттардың нұсқаулықтары жиі тексеруді талап етпесе) мынадай көлемде: оқшаулауды сынау; аппаратуралар мен коммутациялық элементтердің жай-күйін тексеру; жұмыстың негізгі параметрлерін тексеру; құрылғыларды іс-әрекетте сынап көру.  2) жергілікті жағдайларды және пайдалану қызметінің техникалық мүмкіндігін ескере отырып жасалған және газ тарату ұйымының техникалық басшылығы белгіленген тәртіппен бекітетін кесте бойынша 3 айда бір реттен кем емес: оқшаулау кедергісін өлшеу; аппаратураның және екінші реттік тізбектердің жай-күйін тексеру; құрылғыларды әрекетте сынап көру.  5. Жөндеудің барлық түрлерінен кейін, сондай-ақ жүйенің қанағаттанарлықсыз жұмысы немесе жекелеген құрылғылардың істен шығуы жағдайында жоспардан тыс тексерулер жүргізу. |  |  |
| 50. | 1. Айына кемінде 1 рет, сондай-ақ жабдықты жөндеу аяқталғаннан кейін қорғау, бұғаттау және дабыл құрылғыларының іске қосылуын тексеруді қамтамасыз ету.  2. Үй-жайды қасақана газдандырмай бақылау газ-ауа қоспасын пайдалана отырып, Газдану сигнализаторының параметрлерге сәйкестігіне тексеру жүргізу.  3. Жөндеу немесе тексеру үшін алынып тасталған аспаптарды бірдей, оның ішінде пайдалану шарттары бойынша ауыстыру. Өндірістік үй-жайлардың ауасындағы газдың шоғырлануын бақылау үшін тасымалды аспаптармен жарақтандыру. |  |  |
| 51. | Жобада көзделген бақылау-өлшеу аспаптары, блоктау және сигнализация іске қосылған газ жабдығын пайдалануды қамтамасыз ету |  |  |
| Ерекше табиғи және климаттық жағдайларда газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану кезіндегі қосымша талаптар | | | |
| 52. | 1. Жергілікті жер бедерімен, топырақтың геологиялық құрылымымен, гидрогеологиялық режиммен, газ құбыры құрылысы аумағының толық өңделуімен, климаттық және сейсмикалық жағдайлармен, сондай-ақ басқа да әсерлермен және олардың уақытында өзгеру мүмкіндігімен байланысты газ құбырына әсерінің болуы мен мәндерін ескере отырып, ерекше жағдайлары бар аумақтарда газ құбырларын пайдалануды қамтамасыз ету. Газ құбырларын салу кезінде қайнаған болаттан жасалған құбырларды қоспағанда, Болат құбырларды қолдану.  2. Газ құбырларының жер асты коммуникацияларымен, коллекторлармен және әртүрлі мақсаттағы арналармен қиылысу орындарында, сондай-ақ газ құдықтарының қабырғалары арқылы газ құбырларының өту орындарында футлярларды орнату. Қорғаныш құрылғысына шығатын еңістің жоғарғы нүктесіндегі (құдықтар қабырғаларының қиылысу орындарын қоспағанда) футлярдың бір ұшындағы бақылау түтігімен жарақтандыру.  3. Электр сымдарын немесе электр кабелін құбырдың қозғалғыштығы жағдайында қосылыстың сенімділігін қамтамасыз ететін газ құбырына бекіту құрылымын орындау.  4. Газ құбырларының құбырларын электр доғалы дәнекерлеу әдістерімен жалғауды орындау. Жер асты газ құбырларының дәнекерленген қосылыстарының физикалық әдісімен 100% бақылау жүргізу. Дәнекерленген қосылыстардағы кез келген ұзындықты және тереңдікті өткізбеу. Жақын дәнекерленген түйіспеден ғимарат іргетасына дейінгі арақашықтықты сақтау - кемінде 2 метр.  5. Табиғи және жасанды кедергілер арқылы өту учаскелерінде, сондай-ақ есептеулер бойынша жерасты төсеу кезінде рұқсат етілгеннен асатын газ құбырларында кернеулері бар ойықтар, жарықтар пайда болуы мүмкін учаскелерде газ құбырларын жерүсті және жерүсті төсемдерін орнату. Жобада көзделген газ құбырларына Компенсаторларды орнату. Газ құбырларында ажыратқыш құрылғылар ретінде гидроқақпақтарды қолдануды болдырмау.  6. Кесу арқылы газ құбырларындағы кернеуді түсіргенге дейін жер бетінің белсенді қозғалу кезеңінде жер асты газ құбырларын күнделікті айналып өтуді қамтамасыз ету.  7. Ерекше табиғи және климаттық жағдайларда газ тарату жүйелері объектілерін және газ тұтыну объектілерін салу кезінде қосымша шаралар қолдану:  1) сейсмикалығы 7 балдан жоғары аудандарда газ құдықтарын салу кезінде темірбетон құдықтарының негізінің плиталары және кірпіш қабырғалары бар құдықтардың монолитті темірбетон негізі қалыңдығы 100 миллиметр тығыздалған құм жастығына төселеді;  2) газ құдықтарының темірбетонды немесе монолитті жинамалы топырақтағы құрылысы, құдықтардың қабырғаларының сыртқы беттері тегіс, темірмен сыланған. Қабырғалар мен қатқан топырақ арасындағы тұтасуды азайту үшін шайырлы материалдардан жасалған жабынды немесе үстіне қиыршық тас немесе құм-қиыршықтас топырағын қайта құюды орнату. Құдықтың жабынын құм-қиыршық тас немесе басқа тазартылмаған топырақпен толтыру;  3) шөгетін макропорлы топырақтарды салу кезінде құдықтар негізінің астындағы топырақты нығыздау.. |  |  |
| Жылу электр станциялары (ЖЭС) мен қазандықтардың газ тарату жүйесі мен газ тұтыну объектілерін пайдалану кезіндегі жарылыс қауіпсіздігінің талаптары | | | |
| 53. | 1. Жылу электр станциялары мен қазандықтардың газбен жабдықтау жүйелерінде оны тұрақты бақылау және тексеру үшін газ құбырының бүкіл ұзындығы бойынша қол жеткізу қамтамасыз етіледі. Бекіту және реттеу арматурасын орнату орындары жасанды жарықтандырумен қамтамасыз етіледі.  2. Газ құбырының таратушы газ құбырынан қазандыққа қарай әрбір тарамына екі тиек құрылғысын орнату, бұл ретте газ жүрісі бойынша бірінші тиек құрылғысы қол жетегімен, екіншісі электр жетегімен орындалады. Газ құбырын үрлеу газ құбырының бекіту құрылғылары арасында жабдықтау.  3. Тұрақты жану процесін, оның бақылау, сондай-ақ алып тастау мүмкіндігі білім беру нашар желдетілетін аймақтардың конструкциясы оттығын, компоновкой қыздыру құрылғыларының, газ қалдықтары жану өнімдерін шығару үшін және газ жолдарын жану өнімдерінің циркуляциялау жүйесінің жағу.  4. Қазанды жағу алдында, жанарғылар мен сақтандыру-Ысырма клапандарының алдында тиек құрылғылары ысырмасының герметикалығын іске қосу алдында тексеру жүргізу. Консервациялау режимінен шығарылатын қазандықтың газ құбырларына оларда жоспардан тыс техникалық қызмет көрсету жүргізілгеннен кейін газды іске қосуды орындау.  5. Газ арматурасын бөлшектеуге, ішкі газ құбырларын қосуға және жөндеуге, қазандық ішіндегі жұмыстарға, сондай-ақ қазандықтың газ құбырларын консервациялау режиміне шығару кезінде байланысты жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету. 0,01 мегапаскаль (су бағанының 1000 миллиметр) қысымы кезінде Қазандық газ құбырларын ауамен бақылап нығыздау арқылы газ құбырларындағы бітеуіштерді алу, қазандарды ішкі қарау, тазалау және жөндеу наряд-рұқсатын ресімдей отырып орындау. |  |  |
| 54. | Қазандықтардың газ құбырларын тиек құрылғылары және сынама алу үшін штуцерлері бар үрлеу газ құбырларымен, оның ішінде қажет болған жағдайда жағу үрлеу газ құбырымен жарақтандыру. Газ құбырының әрбір тұйық учаскесінің соңында немесе газ жүрісі бойынша соңғы жанарғының бекіту құрылғысының алдында (газ құбырларында тұйық учаскелер болмаған кезде); газ құбырында бірінші бекіту құрылғысына дейін әрбір жанарғының алдында оның ұзындығы бірінші бекіту құрылғысына дейін 2 метрден артық болған кезде үрлеу газ құбырын орнату. |  |  |
| 55. | Үрлеу газ құбырларын қауіпсіздік құбырларымен, сондай-ақ әртүрлі газ қысымы бар бір мақсаттағы газ құбырларымен біріктіруге жол бермеу. |  |  |
| 56. | Газдандырылған қазандық қондырғыларын технологиялық қорғағыштармен, бұғаттағыштармен және сигнализациямен жарақтандыру |  |  |
| Газ қауіпті жұмыстар | | | |
| 57. | 1. Құрамында екі жұмысшыдан кем емес бригада жұмыстарды қауіпсіз жүргізуге жауапты тағайындалған тұлғаның басшылығымен газға қауіпті жұмыстарды жүргізу:  1) жаңадан салынған газ құбырларын қолданыстағы газ желісіне қосу;  2) пайдалануға беру кезінде, жөндеуден кейін және оларды консервациялағаннан кейін газ құбырларына және газбен жабдықтау жүйелерінің басқа да объектілеріне газ жіберуді, сондай-ақ іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізуді қамтиды;  3) газ құбырларына, газ реттеу пункттерінің (газ реттеу қондырғыларының) жабдықтарына, газ пайдалану агрегаттарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу, сондай-ақ жарылыстан қорғалған электр жабдығына техникалық қызмет көрсету және жөндеу;  4) бітеуіштерді жою, бітеуіштерді орнату және алу, жұмыс істеп тұрған газ жабдығының, аспаптар мен аппараттардың газ құбырларын ажырату;  5) газ құбырларын ажырату, үрлеу және демонтаждау;  6) резервуарлық қондырғыларда, газ толтыру станцияларында, газ толтыру пункттерінде, сұйытылған мұнай газының тұрақты автомобильге газ құю станцияларында төгу немесе құю операцияларын орындау, сондай-ақ сұйытылған мұнай газын ақаулы және толып кеткен баллондардан төгу;  7) құдықтарды жөндеу, тексеру және желдету, сыртқы газ құбырларындағы су мен конденсатты тексеру және шығару, сұйытылған мұнай газының буланбаған қалдықтарын тартып шығару және төгу;  8) резервуарларды техникалық куәландыруды дайындау және жүргізу;  9) газ шығу орындарында оларды жойғанға дейін топырақ қазу;  10) газ реттеу пункттерінде, газ толтыру станцияларында, газ толтыру пункттерінде, тұрақты автомобильге газ құю станцияларында от жұмыстарын жүргізу;  11) баллондар мен газ баллон машиналарын толтыру.  2. Рұқсат нарядтарын тіркеу журналында тіркей отырып, газға қауіпті жұмыстарды жүргізуге наряд-рұқсат беру. Газ қауіпті жұмыстарды жүргізуге рұқсат нарядтарын бес тәулікке беру және кемінде бір жыл Сақтау мерзімдерін сақтау. Күндізгі уақытта газға қауіпті жұмыстарды орындау.  3. Өнеркәсіптік қауіпсіздік мәселелері жөніндегі емтихан тапсырған басшы қызметкерлер мен мамандар қатарынан нарядтар беру құқығы бар адамдарды газбен жабдықтау жүйесі ұйымының немесе өз газ қызметінің газбен жабдықтау жүйесін пайдалануды жүзеге асыратын ұйымның бұйрығымен тағайындау.  4. Рұқсат беру нарядынсыз Орындалатын, жұмыстардың әрбір түрі үшін бекітілген технологиялық регламенттер және қауіпсіз әдістер жөніндегі нұсқаулықтар бойынша рұқсат беру нарядын ресімдемей жұмыс істейтін тұрақты құрамның осындай жағдайларда мезгіл-мезгіл қайталанатын газ қауіпті жұмыстарды жүргізуі, (бұдан әрі – есепке алу журналы). Есепке алу журналы тігіледі және мөрмен бекітіледі, беттері нөмірленеді.  5. Техникалық басшы бекіткен арнайы жоспар бойынша жоғары қысымды газ құбырларына газды жіберуге байланысты жұмыстарды, жоғары, орта және төмен қысымды газ құбырларын қосу жөніндегі жұмыстарды, газ реттеу пункттерінде (газ реттеу қондырғыларында), газ толтыру станцияларында, газ толтыру пункттерінде, сұйытылған мұнай газының стационарлық автомобильге газ құю станцияларында дәнекерлеу және газ кесу арқылы жөндеу жұмыстарын орындау, газ құбырларында "газ астында" төмен, орташа және жоғары қысымды дәнекерлеу мен газ кесуді қолдана отырып жөндеу жұмыстары, тұтынушыларды ажыратуға байланысты төмен, орташа және жоғары қысымдағы газ құбырларындағы газ қысымын төмендету және қалпына келтіру, тұтастай ұйымға газ беруді ажырату және кейіннен қосу, газ толтыру станцияларында, тұрақты автомобильге газ құю станцияларында, газ толтыру пункттерінде резервуарларды сұйытылған мұнай газымен бастапқы толтыру. Жұмыс жоспарына және наряд-рұқсатқа орындалатын жұмыстың орны мен сипаты көрсетіле отырып, атқарушылық сызба немесе одан үзінділер қоса беріледі.  6. Аварияларды оқшаулау және жою жөніндегі жұмыстарды арнайы есепке алу журналында тіркеу.  7. Ұшқын шығу мүмкіндігін болдырмайтын түрлі-түсті металдан жасалған газ қауіпті жұмыстар кезінде қолданылатын құралды, болат таға қағарсыз және шегесіз аяқ киімді, жарылыстан қорғалып орындалған тасымалды шамдарды, құдықтар мен қазаншұңқырларды желдетуге арналған желдеткіштерді немесе компрессорларды, ауаның газдануын тексеруді іріктеуге арналған аспаптарды, құдықтың, қазаншұңқырдың шетіне бекітуге арналған құрылғысы бар металл баспалдақтарды жарамды күйде жарақтандыру резервуардың люгі, иық белдіктері бар құтқару белдіктері, шлангілі немесе оттекті-оқшаулағыш газқағарлар, құтқару арқандары.  8. Құтқару белдіктеріне, белдік карабиндеріне және құтқару арқандарына сынақтар жүргізуді қамтамасыз ету 6 айда кемінде 1 рет маманның немесе басшының басшылығымен сынақтар нәтижелерін актімен ресімдей және жеке қорғану құралдарын сынауды тексеру журналында тіркей отырып жүргізіледі.  9. Барлық қысымдағы сыртқы газ құбырларын, өнеркәсіптік және ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының, қазандықтардың ішкі газ құбырларының төмен қысымын, сондай-ақ газ реттеу пункттеріне (газ тарату қондырғылары), газ толтыру станцияларына, газ толтыру пункттеріне және автомобильді газ құю станциясының жабдықтары мен газ құбырларын бақылау престеу бойынша жұмыстарды жүргізудің технологиялық бірізділігінің сәйкестігі. |  |  |
| Аварияларды оқшаулау және жою | | | |
| 58. | 1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің объектілерінде оқыс оқиғалар мен аварияларды оқшаулау және жою үшін демалыс және мереке күндерін қоса алғанда, тәулік бойы жұмыс режимі бар газбен жабдықтаушы ұйымдар құрған мамандандырылған бөлімшелердің (авариялық-қалпына келтіру жұмыстарының қызметтері, авариялық-диспетчерлік қызметтер, авариялық бекеттер) болуы.  2. Әрбір ұйымда авариялық бригадалармен жаттығу сабақтарын өткізу, кейіннен персоналдың іс-қимылын бағалау және мерзімінде журналға тіркеу:  1) әрбір тақырып бойынша аварияларды оқшаулау және жою жоспарлары бойынша, әрбір бригада үшін – 6 айда кемінде 1 рет;  2) әртүрлі мақсаттағы қызметтердің өзара іс – қимыл жоспарлары бойынша-жылына кемінде 1 рет.  3. Апаттық өтінімдерді тіркеудің арнайы журналында апаттық-диспетчерлік қызметке өтінімдерді тіркеу. Кейіннен газбен жабдықтау жүйесі объектілеріне техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлей отырып, барлық өтінімдерге талдау жүргізу және ұсынылатын нысандар бойынша анықтамалармен талдауды ресімдеу.  4. Әрбір аварияға, инцидентке (жазатайым оқиғаға) техникалық актіні ресімдеу. |  |  |
| 59. | Авариялық бригадаларды радиостанциямен, сиренамен, көк түсті жарқылдауық маякпен жабдықталған және инциденттер мен аварияларды және олардың салдарын уақтылы оқшаулауға арналған аспаптармен, материалдармен, бақылау аспаптарымен, жарақтармен және құрылғылармен, планшеттермен (маршруттық карталармен) және қажетті атқарушылық-техникалық құжаттамамен (байланыстырылған газ құбырының жоспарлары, дәнекерленген түйіспелердің сызбалары) жабдықталған арнайы машинамен жарақтандыру. |  |  |

      Лауазымды адам (-дар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                                     қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

      Бақылау және қадағалау субъектісінің басшысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                   қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

|  |  |
| --- | --- |
|  | бұйрығына  4-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына 13-қосымша |

**Көмір шахталарының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы**

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындаған мемлекеттік орган \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісіне (объектісіне) бару арқылы профилактикалық

      бақылауды тағайындау туралы акт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      №, күні

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) (жеке сәйкестендіру нөмірі),

      бизнес- сәйкестендіру нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жерінің мекенжайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Талаптар тізбесі | Талаптарға сәйкес келеді | Талаптарға сәйкес келмейді |
| 1. | ЖҚТ учаскесінің шахталарындағы ұйымдастыру жер қойнауын пайдаланушы ұйымның басшысы бекітетін осы учаскелерге арналған өндірістік бақылау туралы ережемен белгіленеді. ЖҚТ учаскесі құрамында ЖҚТ учаскесіндегі автоматтандырылған жұмыс орны (бұдан әрі – ЖҚТ АЖО) жүйесінде желдету құжаттамасын жүргізу және желдетуді басқару бойынша топтың болуы, топ ЖҚТ учаскесінің орынбасары немесе көмекшісінің біреуі болатын жетекшіден және тау-кен шеберлерінен құралады. ЖҚТ АЖО тобының санын ЖҚТ учаскесінің бастығымен анықталады, техникалық жетекшімен келісімделеді және шахта жетекшісімен бекітіледі. Топтың ең аз саны кем дегенде үш адамнан кем болмауы тиіс |  |  |
| 2. | Көмір шахталарының қауіпті өндірістік объектілерін салумен, пайдаланумен, кеңейтумен, қайта құрумен, жаңартумен, уақытша тоқтатып қоюмен және жоюмен байланысты жұмыстар жоба құжаттамаларына және тау-кен жұмыстарының жоспарына сәйкес жүргізіледі. |  |  |
| 3. | Кен-геологиялық жағдайларға, қабылданған көмір алудың технологиясы мен механизациясына байланысты көмір кентрексіз схема бойынша қазу учаскелерін (блоктарды, панельдерді) дайындау қазу учаскелері арасынан көмір кентіректерін қалдырумен де, сондай-ақ кен қазбаларын тұрақты желдетуді қамтамасыз ету, көмір мен газдың оқыс лақтырылысының және көмірдің өздігінен жануының алдын алу, қазбаның тазтарту кенжарына жанаса жатқан жобалық қималарын сақтау ережелерін қамтамасыз ету талаптарының болуы. Кен алу учаскелерінде көмірді алу, кен қазбаларын жүргізу және күрделі жөндеу бойынша паспорттардың болуы7 |  |  |
| 4. | Салынып жатқан, қайта құрылатын және жұмыс істеп тұрған шахталардың ең алыстағы кен қазбаларына дейінгі қашықтығы, егер апат болған жағдайда, аварияларды жою жоспарымен анықталған адамдардың осы қазбалардан қауіпсіз жерге шығу уақыты өзін құтқарғыштардың әсері уақытынан аспауы және ол бір сағаттан артық болмауы қажет |  |  |
| 5. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жүргізетін көмір шахталары персоналды бақылау, авария туралы хабарлау, персоналдың тұрған орындарын білу және іздеу жүйелерімен, объектіге қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ-мен тікелей телефон және оған балама байланыспен жабдықталады |  |  |
| 6. | Шахтада барлық оған түскендердің және көтерілгендердің (шыққандардың), сондай-ақ цехтар мен жер беті кешені учаскелерінің барлық қызметкерлерінің табельдік есебінің жүргізілуін қамтамасыз ету. Оны ұйымдастыруға жауапкершілік шахтаның басшысына жүктеледі, ол шахтадан өз уақытында көтерілмегендерді (шықпағандарды) анықтау тәртібін белгілейді және оларды іздеу бойынша шаралар қабылдайды. |  |  |
| 7. | Авариялық жұмыстарды жүргізу кезінде ӨҚС КАҚҚ қоспағанда шахтаның әр жер асты жұмысшысына жеке оқшаулағыш өзін-өзі құтқарғыш бектіледі. Шахтадағы оқшаулағыш өзін-өзі құтқарғыштардың саны жерасты жұмыстарымен айналысушы жұмысшылардың тізімдік құрамынан 10 пайыздан артық болуы керек. Алыс орналасқан, авария кезінде ол орындардан қауіпсіз орынға шығу өзін-өзі құтқарғыштың қорғаныс әсері уақытымен қамтамасыз етілмейтін, жұмыс орындары бар шахталарда ауыстырып қосу (жүру жолында біреуден артық емес) пункттері немесе топтық жылжымалы немесе тұрақты өзін-өзі құтқару құралдары орнатылады, олардың тұрған орындары ӨҚС КАҚҚ-мен келісіледі |  |  |
| 8. | Жарамсыз аккумуляторлы шаммен және қажетті жеке қорғаныс құралдарынсыз шахтаға түсіруге, адамдардың қазбалар бойынша қозғалуына, сондай-ақ жұмыс жүргізуге жол берілмеуі.  Шамханадағы жарамды аккумуляторлы шамдардың, метанның кіріктірме сигнализаторлары бар шамдарды қоса алғанда саны жерасты жұмысшыларының тізімдік санынан 10 пайыздан артық болуы қажет. |  |  |
| 9. | Машиналардың, жабдықтардың, аспаптардың, басқару және қорғау схемаларының, бағдарламалық өнімдер мен технологиялардың зауыттық құрылысын жасап шығарушының (әзірлеушінің) келісімінсіз өзгертуге рұқсат етпеу |  |  |
| 10. | Жабдықтың қозғалыстағы бөліктері, егер олар қауіптілік көзі болып табылатын болса, қоршау негізгі жұмыс атқару мақсаты бойынша болмайтын бөліктерден басқа (кенжар машиналарының жұмыс органдары, конвейер сызықтары, таспалары, қалақты шанжырлары, тарту шанжырлары) қоршаудың болуы. Егер машиналарды немесе олардың атқару органдарын қоршауға болмайтын болса (жылжымалы машиналар, конвейерлер, жеткізу жолдары, итергіштер, орамдық лебедкаларды), машиналарды жұмысқа қосу, тоқтату құралдары және энергия көзінен ағытылуын ескерту белгілері болу қажет. Іске қосу алдындағы дыбыстық ескерту белгісі адамдарға қауіпті барлық аймақта естілетін болуы қажет. |  |  |
| 11. | Көмір мен газдың оқыс лақтырысы қауіпті шахталардың техникалық басшылары – шахтаның бас инженері лауазымына жоғары кәсіби білімі бар және ұйымның бағдарына сәйкес басшылық қызметтегі өтілі бес жылдан кем емес қызметкерлерді (мамандарды), сонымен бірге жерасты жұмыстарында басшылық және инженерлік лауазымдарда жұмыс тәжірибесі 5 жылдан кем емес, оның ішінде көмір және газ лақтырысы қауіпті шахталардағы тәжірибесі 3 жылдан кем емес мамандарды тағайындау. |  |  |
| 12. | Шахтаның қауіпсіздікті және еңбекті қорғауды қамтамасыз етуге жауапты басшылары мен мамандарына қойылатын талаптар: жоғары кәсіби білімі бар және қауіпсіздік және еңбекті қорғау саласындағы лауазымдардағы мамандығы бойынша еңбек өтілі 3 жылдан кем болмайтын тұлғалар тағайындалады |  |  |
| 13. | Жерасты қазбаларында, шахта үстіндегі ғимараттарда, шамхана жайларында, желдеткіштердің диффузорларынан және газсыздандыру қондырғыларының ғимараттарынан 30 метр жақын жерде, жер бетіне шығатын қазбалардың ауыздарында темекі шегуге және ашық отты пайдалануға жол бермеу.  Шахтыларда демалыс күндері және жөндеу ауысымдарында, жұмыс күндері және ауысымдарда тек апатты немесе оның салдарын жою үшін, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіліп, ұйыммен бекітілген нұсқаулыққа сәйкес, шахта басшысының жазбаша рұқсаты бойынша от жұмыстарын жүргізілуі |  |  |
| 14. | Шахтаның жұмыс күндері және ауысымдарында тұйық және жұмыс орындарынан алыс орналасқан қазбаларға (тізбесін аварияларды жою жоспарын жасау кезеңінде шахтаның техникалық басшысы анықтаған), ал шахтаның жұмыс істемейтін күндері және ауысымдарында кез келген қазбаларға кәсіби мамандығы бойынша жұмыс өтілі 6 айдан асатын, екеуден кем емес тәжирибелі жұмысшыларды, оларда үздіксіз әсерлі дыбысты белгісімен газанықтауыштар болған жағдайда жіберуге рұқсат етіледі. |  |  |
| 15. | Шахтаның қызметін қамтамасыз ету объектілерін (электр қосалқы станцияларын, желдеткіштерді, көтергіштер, сутөкпелерді, газсыздандыру, газ сорып алу, қазандық, калорифер қондырыларын) тоқтатуға тек қана шахтаның техникалық басшысының жазбаша өкімімен рұқсат ету (авариялық жағдайлардан басқа) |  |  |
| 16. | Әрбір жұмыс істеп тұрған шахта екеуден кем емес, бөлек орналасқан, адамдардың жүруіне (адамдарды тасуға) бейімделген, жоғарыға шығу есіктерімен жабдықталады, ал шахтаның әр деңгейжиегі, адамдардың жүріп шығуына (тасымалдауға) бейімделген, жоғары жатқан (төмен жатқан) деңгейжиекке немесе жер бетіне шығуға екеуден кем емес есіктердің болуы.  Шахтадан қосалқы есіктерге апаратын барлық қазбаларда, сондай-ақ ол қазбалардың тармақтарында әрбір 200 метрде қазба және жоғарыға шығатын бағыт көрсетілген жарық шағылатын бояулары бар сілтеме белгілердің болуы |  |  |
| 17. | Оқпандардың жақын орналасу жағдайында (бір аралық алаңда), оларды жобалық деңгейіне қазғаннан (тереңдеткеннен) кейін бірінші кезекте оқпандарды өзара түйісімдеу жұмыстары жүргізілу және одан кейін тұрақты клетті көтергішті жабдықтау жұмыстары орындалуын қамтамасыз ету.  Жаңа деңгейжиекті бір оқпанмен ашу жағдайында немесе оны еңістермен дайындауға бірінші кезекте деңгейжиекті екі есікпен және жалпы шахталық депрессия есебінен желдетуді қамтамасыз ететін қазбалар жүргізіледі.  Оқпанның алысырақ (қанатта) орналасқан жағдайда, екінші есікті қамтамасыз ететін қазбаларды жүргізгенде дейін оны тұрақты немесе клетті көтергімен және сутөкпемен жабдықтау жұмыстары жүргізіледі. |  |  |
| 18. | Жоғарыға шығу есіктері ретіндегі қызметтегі тік оқпандар біреуі клетті және сатылы бөлімдері бар көтергі қондырғылармен жабдықталады. Егер оқпандардың біруінде жеке-жеке өзара байланыссыз энергия көздері бар екі көтергі қондырғы болса, сатылы бөлім болмауы мүмкін. Екі оқпанда олардың әрбіреуі арқылы барлық адамдар жербетіне көтеріле алатын (шығатын) етіп жабдықталады. Оқпандар мен шурфтардың сатылы бөлімдері басқа бөлімдерден берік қалқамен оқшаулау |  |  |
| 19. | Көтергі қондырғылармен жабдықталған жұмыс істеп тұрған және үңгілеудегі тік және көлбеу қазбалардың (оқпандардың, шурфтардың) ауыздары жұмысқа пайдаланбайтын жақтарынан биіктігі 2,5 метрден кем емес қабырғалармен немесе металл тораппен қоршалады, ал жұмысқа пайдалану жағынан торлармен қоршалған, блокировкалы жабдықтары бар ашық есіктер жағдайында машинистегі "Тоқта" белгісі кіреді.  Көтергімен жабдықталмаған оқпандардын, шурфтардың және көлбеу қазбалардың ауыздарынан бекітпелері қазба бағыты бойымен жер бетіне 1 метрден кем емес шамада шығып тұрады |  |  |
| 20. | Оқпандар ауыздарын қақпақтармен немесе торлармен жабу, ол бекітпелерге сенімді тиектер, ілгектермен мықтап бекітудің болуы. Оқпандарда, зумпфтарда оларға адамдардың құлап кетпейтіндей қоршаудың болуы. Тік қазба көлденең қазбалармен қиылысқанда, адамдардың өтуі үшін айналма қазба жүргізіледі. Сатылы бөлімдердің астында өту жабдықтары рұқсат етіледі |  |  |
| 21. | Жер бетіне шығатын, барлық қызмет көрсетілмейтін қазбалардың, диспетчерге шығарылған күзет сигнализациясымен жабдықталуы немесе іштен оңай ашылатын, ал сырттан арнайы кілтпен ашылатын тиекті жаппалардың болуы |  |  |
| 22. | Адамдардың жүріп өтуіне арналған көлбеу қазбаларда ені 0,7 метрден кем емес, биіктігі 1,8 метр мына бұрыштарда жабдықталған:  7 градустан 10 градусқа дейін –бекітпеге бекітілген сүйеніштері бар;  11 градустан 25 градусқа дейін –сүйеніштерімен басқыштары бар;  26 градустан 30 градусқа дейін –сатылы түсімі мен сүйеніштері бар;  31 градустан 45 градусқа дейін – көлденең сатылы баспалдақтар мен сүйеніштері бар |  |  |
| 23. | Сөрелердегі тесіктердің өлшемдерінің болуы:  1) ені – 0,6 метрден кем емес;  2) биіктігі – 0,7 метрден кем емес (баспалдаққа нормаль бағытында).  Бірінші жоғарғы баспалдақтың тесіктері қақпақтармен жабылады. Оқпандар мен қазбаларда, көршілес сөрелердің арасындағы тесіктер тесіктің еніне тең шамаға кезегімен ығыстырылады. |  |  |
| 24. | Бекітпе мен баспалдақтың табанының арасын 0,6 метрден кем қабылдамау. Баспалдақтардың ені – 0,4 метрден кем емес, сатылардың арасы – 0,4 метрден артық емес |  |  |
| 25. | Егер жер қазбаларынан екі есік ретінде көлбеу оқпандар қызмет ететін болса, онда олардың біреуінде адамдарды механикалық тасымалдау жабдықталады және адамдардың ені 0,7 метрден кем емес және биіктігі 1,8 метр өтіммен жүріп шығу мүмкіндігі қарастырылады. Осы тармақтың талаптары адамдарды жолаушы вагоншалармен механикалық тасымалдауға жабдықталған көлбеу қазбаларға да тарайды |  |  |
| 26. | Жұмыс істеп тұрған шахталарда жаңа деңгейжиекті тік оқпанмен және көлбеу қазбамен, немесе екі көлбеу қазбамен ашқанда, екінші қосалқы есік осы қазбалардың біреуінде жабдықталады |  |  |
| 27. | Әрбір тазалау қазбасынан екеуден кем емес есіктер: біреуі желдету, екіншісі–тасымалдау (конвейерлік) қуақаздарға (бремсберг) жасалады |  |  |
| 28. | Тау-кен қазбаларын қазба жобаларына және төлқұжаттарына сәйкес барлық пайдалану мерзіміне жүргізу |  |  |
| 29. | Бекітілген төлқұжатсыз кен жұмыстарын жүргізуге, кен қазбаларын бекітуге және жүргізуге жол бермеу |  |  |
| 30. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: басты тасылымдық және желдетіс қазбалары, механизациялық тасымалдауға арналған адам жүретін жүргілер - 12,8 |  |  |
| 31. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: учаскелік желдетіс, аралық, конвейерлік және жинақтаушы қуақаздары, учаскелік бремсберг және еңістер – 10,3 |  |  |
| 32. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: желдетіс далдалары, пештері, көздері – 6,0 |  |  |
| 33. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: адамдарды механизациялық тасымалдауға арналмаған, тазартым жұмыстарының аумағында орналасқан учаскелік қазбалар – 10,3 |  |  |
| 34. | Топырақ табанынан (рельс басынан) бекітпеге немесе қондырғыға дейінгі минималды биіктіктерінің болуы, метр:  1) басты тасылымдық және желдетіс қазбалары, механизациялық тасымалдауға арналған адам жүретін жүргілер – 1,9;  2) учаскелік желдетіс, аралық, конвейерлік және жинақтаушы қуақаздары, учаскелік бремсберг және еңістер – 1,8;  3) адамдарды механизациялық тасымалдауға арналмаған, тазартым жұмыстарының аумағында орналасқан учаскелік қазбалар – 1,8 |  |  |
| 35. | Адамдарға арналған өтпелердің ені және саңылаулар қазбаның биіктігі бойынша топырақтан 1,8 метрден кем емес қабылданады. Өтпелер қазбаның барлық ұзындығы бойынша әдетте бір жағынан салынады. Екі жолақты қазбаларда жолдар арасына өтпе салуға рұқсат етілмейді |  |  |
| 36. | Кен қазбаларын жүргізгенде және қайта бекіткенде қазбаның бекітпесінің сыртына қуыстар жасауға рұқсат етпеу.  Қуыстар жасалған жағдайда, олар жанбайтын материалдармен толтырылады, бітеледі |  |  |
| 37. | Шахтаның технкалық басшысы бекіткен арнайы іс-шараларсыз қазбаларды түйіспелеуге рұқсат етілмеуі. |  |  |
| 38. | Дайындау қазбаларын көмір, аралас және жыныспен жүргізген кезде анкерлі, рамалы және аралас анкерлі – рамалы бекітпелер қолдануын қамтамасыз ету. Рамалы бекітпені қолданғанда, рамалар арасындағы жаппай тартымдар және бекітпенің сыртындағы кеңістікте қуыстарды толтыру жүргізіледі.  Аралас бекіту барысында рамалы бекітпе қазба төлқұжатына сәйкес, төбе периметрі бойында керіледі.  Тұрақты бекітпенің дайындау қазбаларының кенжарларынан кейін қалуы оның төлқұжатымен анықталады және 3 метрден артық болмайды. Орнықсыз төбе жағдайында тұрақты бекітпенің жіберімді (сенімді) кейін қалуы азайтылады.  Тас, бетон немесе темірбетон бекітпелері кенжардан кейін қалуы төлқұжатпен анықталады.  Жаңа циклдың басталуына тұрақты бекітпенің кенжардан кейін қалуы бекітпені орнату адымынан артық болмауына рұқсат етіледі. |  |  |
| 39. | Құрастырылған қазу жабдығын, үңгілеу жабдығының жылжымалы кешенімен бірге пайдалануға, оқпанды үңгілеу және тереңдету жұмыстарын бастамастан бұрын бас мердігер тағайындайтын комиссиямен қабылдауын қамтамасыз ету. Комиссияның құрамы мүдделі ұйымдардың келісімдері бойынша анықталады. |  |  |
| 40. | Оқпанды үңгілеуді және тұрақты бекітпені орнатуды ілмелі сөреден қатар жүргізгенде жоғарыдан заттардың құлап түсу мүмкіндігінен жұмысшыларды қорғау үшін сөренің жоғарғы қабаты болады. Сөре мен оқпанның тұрғызылатын бекітпесінің, қалыптың немесе қалқан-қабыршықтың, айналма қырларының шығымдарынан есептегенде, 120 миллиметрден көп емес етіп қабылданады және сөренің немесе қалқанқабыршықтың құрылымында қарастырылған жұмыс уақытында оны арнаулы құрылғылармен нығыздап жабылады. |  |  |
| 41. | Үңгілердің қатарлас схемасында сөре мен оқпан бекітпесінің арасындағы саңылау 400 миллиметрден аспайды. Бұл ретте сөренің барлық қабаттарында оның периметрі бойынша биіктігі 1400 миллиметрден кем емес темір тордан қоршау орнатылады. Қоршаудың төменгі бөлігінде биіктігі 300 миллиметрден кем емес металл қаптама бар |  |  |
| 42. | Сөре қатарлары арасындағы қысқа құбырлар өткізетін тесіктерінің көздері 40х40 миллиметрден аспайтын темір тормен тігіледі. Қысқа құбырдың төменгі бөлігінде, тордың сөреге жанасқан жерінде қаптама биіктігі 300 миллиметрден кем емес тұтас темір қаңылтырмен қоршалады. Жоғарғы қабаттың сөресінен шығатын қысқа құбырдың биіктігі 1600 миллиметрден кем болмайды |  |  |
| 43. | Сөрелерді, қалқанқабыршықтарды, темір қалыптарды, құбырларды жылжыту мынандай схема бойынша берілетін дыбысты белгілер бойынша жүргізіледі: сөре-нольдік алаңша-шығырларды (шығырды) басқарудың орталық пульті |  |  |
| 44. | Сөрелерде керме тіреусіз пайдалануға рұқсат етпеу |  |  |
| 45. | Оқпандарда үңгілеу және тереңдету жұмыстарын жүргізу кезінде, маманданған кәсіпорындарда техникалық талаптарға сәйкес дайындалған, сыналған мен таңбаланған жүктерді қысып алу құрылғылардың (строптар, траверстер, сырғалар) болуы |  |  |
| 46. | Арқанға ілінген ұзын өлшемді немесе габаритсіз жүктерді (құбырларды, жабдық сегменттерін) түсірген және көтерген кезде қалған көтеру машиналарының және үңгілеу шығырларының жұмыс істеуіне жол бермеу |  |  |
| 47. | Оқпанның ашық қақпақтарында копермен арқанға ілінген қауғаға материал тиеуге, және басқа заттарды арқанға ілуге рұқсат етпеу |  |  |
| 48. | Бір адамға сөренің қысқа құбыры арқылы қауғаны және жүктерді өткізу бойынша және сөреде жүгі бар қабылдау бойынша операцияларын орындауды жүктеуге болмайды |  |  |
| 49. | Бекітпенің немесе қалыптаманың төменгі жиегінің кенжардан және жарылған тау жынысынан қалу көлемі оқпанды үңгілеу немесе тереңдету жұмыстарын жүргізудің жобасымен белгіленудің болуы.  Әлсіз және тұрақсыз жыныстарда бұл қашықтың 1,0-1,5 метрден артық емес шамада алынады, ал жұмыстарды жүргізу жобасында жыныстардың опырылуын болдырмауға бағытталған қауіпсіздіктің қосымша шаралары қарастырылады |  |  |
| 50. | Бір уақытта оқпанды әбзелілеу және коперді немесе жабдықты құрастыру бойынша жұмыстарын жүргізу жобасында оқпанды арнайы жабу көзделеді |  |  |
| 51. | Оқпанды әбзелілеу кезінде ілмелі бесіктерді көтеру ыдысы ретінде пайдалануға, сондай-ақ материалдарды және әбзелілеу элементтерін, заводта дайындалған арнайы ілмелік құрылғылары жоқ, белгіленген тәртіпте сыналған, қауғаның төлқұжатында осы құрылғыға жіберілетін ең көп жүктеме көрсетілген, қауғамен түсіруге жол берілмейді |  |  |
| 52. | Барлық қауіпті және зиянды өндірістік факторларды жою бойынша шаралар кешенін қолдана отырып, тазалау кенжарларында көмірді алу кен алу учаскесінің жерасты қазбаларын жүргізудің және бекітудің төлқұжатының болуы |  |  |
| 53. | Кешенді механикаландырылған тазалап алу кенжарларының барлық жабдықтары (механикалық бекітпе, конвейерлер, кеналу машиналары) шахтаға түсірілмес бұрын, бақылау жинақтауынан және жер бетінде жөндеуден, сондай–ақ кен алу учаскесін пайдалануға қабылдау алдында түсіру алдындағы жөндеуден өткізіледі. Пайдалану кезеңінде жабдықтарды жөндеу құралды жасап шығарушы белгілеген мерзімде жүргізіледі |  |  |
| 54. | Тазалап алу кешендерін құрастыру және бөлшектеу бойынша шахтаның техникалық басшысы бекітікен төлқұжаттың болуы |  |  |
| 55. | Тазалап алу қазбасында жұмыстар бір тәуліктен артық уақытқа тоқтаған жағдайда, кенжар маңындағы кеңістікте төбенің опырылуын, газдануды және субасуды болдырмау бойынша шаралар қабылданады. Жұмыстарды қайта бастау учаскенің бақылау тұлғасы тазалап алу қазбасын тексергеннен кейін шахтаның техникалық басшысының рұқсатымен жүргізіледі |  |  |
| 56. | Жұмыс үдерісінде төбенің және кенжардың орнықтылығын тексеріп қарау жолымен тексеру жүргізіледі. Төбенің опырылу қауіпінің белгілері болған жағдайда тау жынысының бөлініп тұрған қабаттарын шабақтау жүргізіледі және құлау төбелерінің пайда болуының алдын алу үшін қосымша бекіту бойынша шаралар қабылданады |  |  |
| 57. | Механикалық бекітпелермен жабдықталған лаваларда адамдардың бос өтетін жолының ені 0,7 метрден кем, биіктігі 0,5 метрден кем болмауы керек |  |  |
| 58. | Механикаландырылған кешендермен жабдықталған лавалар лава конвейерінің бойымен (әрбір 10 метр сайын) және қазбалармен жанасқан жерлерде қабылдау және дыбыс шығару құрылғылары бар жоғары дыбысты байланыстармен жабдықталады |  |  |
| 59. | Тазалап алу қазбаларында сипаттамалары кен–геологиялық жағдайларға сәйкес келетін механикаландырылған бекітпелерді қолдану. Тазалап алу кенжарларында көтергіштік қабілеті әртүрлі механикаландырылған бекітпе секцияларын қолдануға рұқсат етпеу |  |  |
| 60. | Тазалау қазбаларының тасымалдау (конвейерлі) және желдету қуақаздарымен (бремсбергтермен, еңістермен, жүрістіктермен) жанасымдары механикаландырылған бекітпе секциясын қолдана отырып (желілік, түпкі, штректік) немесе механикаландырылған кешен құрамына кіретін жанасу бекітпелерін қолдана отырып бекітіледі |  |  |
| 61. | Кешенді механикаландырылған лаваларда жеке бекітпесін шеткі учаскелерде және лаваны алу барысында механикаландырылған бекітпе секцияларының арасындағы ажырау орындарында, геологиялық бұзылыстар орындарында және апатты жағдайларда қолдану.  Тазартып алу кенжарларында аса қауіпті жұмыстар бойынша арнайы шаралар қарастырылады:  1) қолданыстағы лаваларда механикаландырылған бекітпенің секцияларын алмастыру, алып шығу немесе орнату;  2) опырылысты жою, олардың қуыстарында клеттер салу;  3) механикаландырылған бекітпе секцияларының төбесін ауыстыру |  |  |
| 62. | Төбені жасанды түрде құлату бойынша жұмыстар шахтаның техникалық басшысы бекіткен қосымша әзірленген іс-шараларға сәйкес жүргізіледі. |  |  |
| 63. | Жобаларда газодинамикалық құбылыстардың алдын алу бойынша техникалық шешімдерді қарастыратын арнайы бөлімнің болуы |  |  |
| 64. | Қабаттарды көмір мен газдың кездейсоқ шығарындыларына қауіпті және кездейсоқ шығарындыларға аса қауіпті қабаттарға жатқызу, сондай-ақ осындай қабаттарда тау-кен жұмыстарын жүргізу өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес жүргізіледі. |  |  |
| 65. | Кездейсоқ шығарындыларға қауіпті және кездейсоқ шығарындыларға аса қауіпті қабаттары бар шахталардың алабтарын ашу, дайындау және өңдеу қорғаныс қабаттарын ең көп пайдалана отырып алдын – ала өңдеумен, қауіпсіз және қорғалған қабаттарда дайындау қазбаларын салумен, кездейсоқ шығарындыға қауіпті қабатта ең аз қиылысу санымен, қазбаның бағаналы жүйелерін қолданумен, шахта алабында желдету ағыстарын орналастырумен, секциялы желдету мүмкіндігімен және кен алу учаскелерінің шығар ағыстарын қосымша жаңартумен, дайындау кенжарларын оқшаулап желдетумен, қорғаныс қабаттарында кентректерді қалдырмай өңдеумен жүргізіледі. |  |  |
| 66. | Ұйым басшысының бұйрығымен бекітілген және жыл сайын комиссиямен белгіленген оқыс лақтырыс қауіпті шахталық қабаттардың немесе әр шахта бойынша учаскелердің тізбесінің және өңдеу тәртібінің, көмір мен газдың оқыс лақтырыстарын болжау және алдын алу тәсілдерінің болуы |  |  |
| 67. | Оқыс лақтырыс пен басқа газодинамикалық құбылыстар алдындағы белгілер байқалған кезде барлық жұмысшылар және бақылау тұлғалары қазбадан шығады және апатты учаскедегі электр энергиясын сөндіреді |  |  |
| 68. | Жұмыстар көмір мен газдың оқыс лақтырысын болдырмау бойынша іс-шараларды орындағаннан кейін шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсаты бойынша қайтадан басталуы мүмкін |  |  |
| 69. | Кездейсоқ шығарындыға қауіпті және кездейсоқ шығарындыға аса қауіпті қабаттарды аршу, жайындық қазбаларын жүргізу және тазалау жұмыстарын орындауға өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып, ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес көмірдің, жыныстың және газдың кездейсоқ шығарындыларымен күрес бойынша кешенді шаралардың болуы |  |  |
| 70. | Алапты қазбаларды жауып тастау өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес жүргізіледі |  |  |
| 71. | Кездейсоқ шығарындыға қауіпті және кездейсоқ шығарындыға аса қауіпті қабаттарда тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде көмір бойынша жарылыс жұмыстары қауіпті өндірістік объектілер үшін белгіленген өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес дірілдете жару режимінде жүргізіледі. |  |  |
| 72. | Кездейсоқ шығарындыға қауіпті және кездейсоқ шығарындыға аса қауіпті қабаттарда қазбаларды өрлей жүргізгенде кен қазбасының көлбеу бұрышы 12 градустан артық болмауы керек.  Өрлеме қазбаларды көлбеу бұрышы 12 градустан артық жағдайда үңгілеу өнеркәсіптік қауіпсіздігі саласында жұмыс жүргізуге құқығы бар аттестатталған ұйымның сараптамалық шешімі болғаны кезде шахтаның техникалық басшысы бекіткен арнайы төлқұжат (іс-шаралар) бойынша рұқсат етіледі |  |  |
| 73. | Кездейсоқ шығарындыға қауіпті қабаттардағы жайпақ және көлбеу тазалау кенжарларында көмірді алу өзінен өзі көмір шабатын комбайндармен немесе жонғы қондырғылармен жүргізіледі. Көмірді комбайндармен алу біржақты немесе екі жақты схемалар бойынша жүргізіледі |  |  |
| 74. | Пайданалымдағы көлденең және еңіс қазбаларды шахтаның, учаскенің бақылау тұлғалары, олардың қарауына кіретін жерлерді бақылайды:  1) кен мастерлері - тәулік сайын;  2) бастықтар немесе орынбасарлары (көмекшілері)- ай сайын;  3) ЖҚТ учаскесінің мамандары– кеніш атмосферасының күйін бақылау кезінде.  Адамдар мен жүктерді тасымалдау жүргізілмейтін қазбаларды шахтаның басшысы тағайындаған тұлғалар әр тәулік сайын қарап тексереді |  |  |
| 75. | Қарау нәтижелерін және бұзушылықтарды жою бойынша қабылданған шараларды шахтаның оқпандарын қарау Журналының болуы, оған тексеруші тарапынан нәтижелердің енгізілуі. Тік оқпандарда, ұйымның техникалық басшысы тағайындаған мерзімдерде, бірақ екі жылда бір реттен кем емес жиілікте саңылауларды өлшеу және арқауларды профильдік түсірімі жүргізіледі |  |  |
| 76. | Қазбаларды қайта бекіту шахтаның техникалық басшысы бекіткен төлқұжаттың болуы, онымен учаскенің жұмысшыларына және бақылау тұлғаларына қол қоя отырып таныстыру |  |  |
| 77. | Локомативтік тасылымы бар жайпақ қазбалардағы қайта бекіту және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде тоқтау жолының ұзындығы қашықтығына, алайда жұмыс орнынан екі жаққа 80 метрден кем емес, жарықтық сигналдар және "Жөндеу жұмыстары" деген ескерту белгісі қойылып, жұмыстар толық аяқталғанша және жолдың жайын тексергенге дейін алынбайды |  |  |
| 78. | Тазалап алу және дайындау қазбаларындағы жаппай опырылымдарды жою жұмыстары шахтаның техникалық басшысы бекіткен іс-шараларға сәйкес жүргізу |  |  |
| 79. | Көлбеу бұрышы 18 градустан көп желдету және көлбеу қазбаларда бір уақытта бір орыннан артық жерде жұмыс жүргізуге жол бермеу |  |  |
| 80. | Оқпандарды, еңістерді және өрлей қазбаны жөндеуге арналған жүктерді түсіру және көтеру кезінде жүктерді қабылдаушы адамдардан тұтқашы – белгіберушіге немесе көтергі қондырғысының машинистіне белгі берумен жабдықталады |  |  |
| 81. | Шексіз тасылымдау кезінде көлбеу тасылым қазбаларын жөндеу вагоншалардан босатылған арқан кезінде ғана жүргізуге рұқсат етіледі |  |  |
| 82. | Оқпанды жөндеу бойынша төлқұжатта жұмыстарды жүргізу кезінде оқпанды жабу шарттарының болуы |  |  |
| 83. | Зумпфта қандай-да бір жұмыс жүргізгенде оқпан бойымен көтергі ыдыстардың қозғалысына жол бермеу және зумпфта жұмыс істейтіндерді жоғарыдан нәрселердің байқаусыз түсіп кетуінен қорғау |  |  |
| 84. | Шахталарды, тік оқпандарды және шурфтерді тоқтату және жою жобаға сәйкес жүргізу |  |  |
| 85. | Жойылған кен қазбаларын кен жұмыстарының жоспарларында көрсету (түсіру) |  |  |
| 86. | Жер бетіне шығымы бар, жойылған қазбалардың ауыздарын жылына бір реттен кем емес ӨҚС КАҚҚ өкілдерінің қатысуымен шахтаның техникалық басшысы тағайындаған комиссия қарайды. Қазбаларды жою жобасын орындау және қараулар нәтижелері актілермен ресімделеді. |  |  |
| 87. | Шахталардың оқпандарынан және басқа тік қазбалардан, сондай-ақ көлбеу бұрышы 30 градустан артық көлбеу қазбалар – бекітпелерді шығарып алуға болмайды, айрықша жағдайлардан басқа, оларға ұйымның техникалық басшысы бекіткен төлқұжат жасалады |  |  |
| 88. | Көлбеу бұрыштары 15 градустан 30 градусқа дейін көлбеу қазбалардан бекітпені шығару төменнен жоғары бағытта, учаскелік қадағалаушы тұлғаның қатысуымен жүргізуге жол беру |  |  |
| 89. | Шахталарды желдетуге қажетті ауаның шығыны өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес берілді |  |  |
| 90. | Қолданыстағы желдетілетін кен қазбаларындағы оттегінің мөлшерін 20 пайыздан кем болмайтындай құру (көлемі бойынша) |  |  |
| 91. | Кеніш ауасындағы және кен алу учаскелері мен тұйық қазбалардағы шығыс ауа ағысындағы метанның концентрациясы – көлемі бойынша 1 пайыздан артуына жол бермеу |  |  |
| 92. | Жұмыс орындарындағы кеніш ауасындағы және кен алу учаскелері мен тұйық қазбалардағы шығыс ауа ағысындағы көміртек диоксидінің (көмірқышқыл газы) шоғырлануының жіберілетін ең жоғарғы көрсеткіші – 0,5 пайыз |  |  |
| 93. | Оқтау камераларындағы оттегінің рұқсат етілген ең жоғары шоғырлануы – 0,5 пайыз |  |  |
| 94. | Қолданыстағы жерасты кен қазбаларындағы ауада зиянды газдардың шоғырлану концентрациясының артуына жол бермеу, көміртегі оксиді (СО) - 0,00170 пайыз, шаршы метрге 20 милиграмм |  |  |
| 95. | Жарылыс жұмыстарынан кейін адамдардың қазбаға кіруіне, зиянды газдардың мөлшері шартты көміртек тотығына қайта есептегенде, көлемі бойынша 0,008 пайызға төмендеген жағдайда ғана рұқсат беріледі, бұл ретте мұндай тарқату заряд жарылысынан кейін 30 минуттан аспайтын уақытта қамтамасыз етіледі.  Жарылыстың зиянды өнімдерін сұйылтудың жеткіліктілігін тексеру кезінде 1 литр азот диоксидін 6,5 литр көміртегі оксидына эквивалент деп қабылдау керек |  |  |
| 96. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: қазылатын және тереңдетілетін қазбалар – 0,15 |  |  |
| 97. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: жыныс бойынша өткізілетін жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін жынысты қазбалар – 0,25 |  |  |
| 98. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,5 |  |  |
| 99. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,5 |  |  |
| 100. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,5 |  |  |
| 101. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: таспалы конвейерлермен жабдықталған бас көлік қазбалары – 0,7 |  |  |
| 102. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: төмен бағытта желдетілетін және еңіс бұрышы 10 градус тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 1,0 |  |  |
| 103. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: камералар – 0,25 |  |  |
| 104. | Ауаның максималды жылдамдығы (секундына метрмен):  1) апаттық жағдайда тек адамдарды көтеруге арналған көтергі қондырғылары бар оқпандар мен желдетіс ұңғымалары, желдетіс каналдары – 15;  2) тек жүктерді көтеріп-түсіруге арналған оқпандар – 12;  3) адамдарды көтеріп-түсіруге арналған оқпандар, квершлагтар, басты тасылымдық және желдетіс қуақаздары, күрделі және панельдік бремсбергтер мен еңістер – 8;  4) көмір мен жыныс арқылы үңгіленген, сонымен қатар механизациялық лаваларда, жону қондырғыларымен жабдықталған қалыңдығы аз қабаттарда барлық қалған таукен қазбалары – 6 |  |  |
| 105. | Ауаның жылдамдығы секундына 8 метрден аспаған кезде оқпандарда жөндеу жұмыстарын жүргізу және сатылық бөлім бойынша адамдардың қозғалуына рұқсат.  Оқпандарда жөндеу жұмыстарын жүргізу және сатылық бөлім бойынша адамдардың қозғалуына ауаның жылдамдығы секундына 8 метрден артық кездешахтаның теникалық басшысы бекіткен арнайы әзірленген іс-шаралар орындалған жағдайда рұқсат етіледі |  |  |
| 106. | Ауаның ағысы түсетін оқпан мен штольня ауа температурасыны калорифер каналының оқпанмен (штольня) түйісуінен 5 метр жерде +2 градус Цельсиядан кем емес шамада ұстауды қамтамасыз ететін калорифер қондырғыларымен жабдықталады. Отпен жылынатын калориферлерді қолдануға жол бермеу |  |  |
| 107. | Уақытша тоқтатылған кеналу учаскелерін және тұйық қазбаларды тұрақты түрде желдету |  |  |
| 108. | Ондай қазбаларды оқшаулауға АҚҚ келісімі бойынша рұқсат етіледі. Оқшаулау алдында қазбалардан барлық электр жабдықтары және кабельдер шығарылады, ал құбырлар мен рельстер далбаны тұрғызатын жерде ажыратылады және далбадан екі жаққа 2 метр жерде алынып тасталады |  |  |
| 109. | Қазымдалған кеналу учаскелері (алабтары) және уақытша тоқтатылған немесе пайданылмайтын қазбаларды төлқұжат бойынша оқшаулау |  |  |
| 110. | Далбаларды және оқшауланған қазбаларды ашуды техникалық басшысы бекіткен іс-шаралар бойынша АҚҚ жүргізеді |  |  |
| 111. | Оқшауланған қазбалар туралы өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы өкілетті органның аймақтық бөлімшесіне хабарланады |  |  |
| 112. | Зиянды немесе жанатын газдардың жиналуы мүмкін қазбаларға жақындап келе жатқан кенжарлардағы жұмыс, сондай-ақ ондай қазбаларды ашу, шахтаның техникалық басшысы бекіткен газдың бұзып шығуынан қорғау шаралары бойынша төлқұжаттардың болуы |  |  |
| 113. | Шахталарды желдету желдетулер ағыстарының өздігінен бағыт өзгертуі және тұйықталуына жол бермейтіндей талаптар |  |  |
| 114. | Желдету сызбаларының орнықтылығы өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес болуы |  |  |
| 115. | Шахтаның бір оқпанына немесе штольнясына (штольня) бір уақытта азаның таза және шығар ағыстарын өткізуге болмайды, тек қана оқпандарды (штольняларды) үңгілеу және оқпан маңындағы қазбалардан басқа оқпандармен немесе желдеткіш түйісіммен қосылғанға дейінгі уақыттан басқа жағдайда пайдалануға жол бермеу |  |  |
| 116. | Тек қана қазбаларды жою, сондай-ақ өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес өңделген кеңістіктен метанды оқшаулау бойынша жұмыстардан басқа, әрекеттегі камераларға, тұйық және тазалап алу қазбаларына таза ауаны жіберуге, сондай-ақ ауаны олардан опырылу және құлау үйінділері арқылы әкетуге жол берілмейді |  |  |
| 117. | Қазбаларды жою кезінде таза ауаны жалпы шахталық депрессия есебінен таза ауа беруді қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда жергілікті желдету желдеткіштері (бұдан әрі – ЖЖЖ) қолданылады |  |  |
| 118. | Кен алу учаскесін таза ауаның оқшауланған ағысымен желдетуді қамтамасыз ету. Кен алу учаскісін желдету таза ауаның ерекшеленген ағысымен жүзеге асырылады. Тазарту қазбасын және кен алу учаскісін желдету үшін қажетті ауа мөлшері өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес анықталады |  |  |
| 119. | Бір тақтада, бір қабаттың (панельдің) шегінде орналасқан лаваларды (екеуден артық емес) тізбектей желдетуге қойылатын талаптар келесі шарттармен:  1) лавалардың жалпы ұзындығы 400 метрден аспайды;  2) көршілес лавалардың арасындағы қашықтық 300 метрден аспайды;  3) желдететін лаваға, оған жанаса жатқан аралық қуақаз арқылы қосымша таза ауа беріледі. Бұл жағдайда ауа шығынын аралық штректегі жылдамдық бойынша (секундына 0,5 метр) есептелген шығыннан кем болмайды, ал газды шахталарда, одан басқа, жоғары орналасқан лаваға келетін ауадағы метанның мөлшері 0,5 пайыздан аспауы керек;  4) төмендегі лавада жарылыс жұмыстарын жүргізгенде, жоғары жатқан лавадағы жұмысшылар ауаның таза ағысына шығарылады;  5) көршілес лавалардың арасындағы аралық қуақазда ауадағы шаңды отырғызу немесе ұстап алу қондырғылары болады;  6) әрбір лава телефон байланысымен қамтамасыз етіледі |  |  |
| 120. | Оқтау камералары және жарылғыш заттар (әрі қарай – ЖЗ) қоймаларын оқшауланған таза ауа ағысымен желдету.  Газды немесе шаң бойынша қауіпті шахталардың машиналар мен электр қондырғыларына арналған басқа камераларына қойылатын талаптар:  1) ауаның таза ағысымен желдетіледі;  2) тереңдігі 5 метрге дейінгі камераларды жалпы шахталық депрессия есебінен желдетуге жол беріледі;  3) камераға кіріс ені бойынша 1,5 метрден кем емес, биіктігі 1,8 метрден кем емес болады және торлы есікпен жабылады. |  |  |
| 121. | Таспалы конвейерлермен жабдықталған басты тасмалдау қазбаларын желдету – оқшауланған. Оқшауланған желдету болмаған жағдайда бұл қазбалармен тек қана ауаның шығас ағысы өтуі мүмкін. Басты көлік қазбаларына қазба учаскесі, тұйық қазба және оқпан маңындағы аула немесе көлбеу оқпандар кезінде жер беті арасында көмірді (тау-кен массасын) тасымалдауға арналған қазбалар жатады |  |  |
| 122. | Желдету ағыстарының қысқа жолмен түйісуін болдырмау үшін шлюздерге, кроссингтерге және тұйық далбаларға қойылатын талаптар |  |  |
| 123. | Жаңадан салынып жатқан және ІІІ–санатты қайтадан құрылатын шахталарда, санаттан жоғары және көмір мен газдың оқыс лақтыстарынан қауіпті шахталарда, көлбеу оқпандардың күрделі көлбеу қазбалардың арасындағы түйісімдерде, бас және топтық қуақаздардың желдету ағыншаларының әрбағытты қозғалыстарында тұйық далбалар салынады, олардың астындағы аркалар жарылысқа орнықты етіп орналастырады |  |  |
| 124. | Шлюздегі әрбір далданы негізгі және қарама – қарсы жаққа ашылатын реверсивті есіктермен (лядтар) жабдықтау |  |  |
| 125. | Газ бойынша ІІІ–санатты және одан жоғары шахталарда кен диспечерінің пультынан немесе кеніш атмосферасын бақылаудың автоматтандырылған жүйесінің операторынан (әрі қарай – КАБАЖ) шахтаның қанаттарына, панельдерге, кен алу учаскелеріне келетін желдету ағыстарының қысқаруын ескертуге арналған, шлюздердегі желдету есіктерінің орындарын орталықтан бақылау іске асырылады |  |  |
| 126. | Шлюздерде желдету ағыстары қысқарғанда электр энергиясын сәйкес нысандарға беруге кедергі жасайтын, кен учаскелеріндегі желдету есіктерінің жағдайын бақылау жүйесінің блокировкасы болады |  |  |
| 127. | Әрбір желдетікіш имаратының нөмірі және ауаның нормативтік және нақты кемуі, тексерудің нәтижелері жазылатын төлқұжаты болады |  |  |
| 128. | Желдету есіктерін салу кезінде қойылатын талаптар:  1) қозғалысты құрамның ең шығыңқы жиегінен далбадағы қуыстық 0,5 метрден кем емес болады (монорельсті және ілінген арқанды жолдары бар қазбалардағы есіктерден басқа), ал бүйірдегі саңылау 0,25 метрден кем болмайды;  2) тасымалдау қазбаларында біржармалы тұтас есік орнатқан кезде, сол далбада адамдардың өтуіне арнайы ені 0,7 метрден кем емес есіктер болуын қарастыру керек. Біржолды қазбаларда, жарма есіктердің ойығында, егер далбада адамдардың өтуіне арнайы есік болмаса, бүйірдегі саңылау мен қозғалмалы құрамның шығып тұрған жиегінің арасындағы екі жақтың бірінде саңылау 0,7 метр болады;  3) шлюздердің депрессиясы 50 декаПаскаль және одан артық кезінде – желдетіс есіктерін олардың ашылуын жеңілдететін құралмен жабдықтау;  4) желдету құрылыстарында өздігінен жабылатын есіктер (олардың ішінде реверсті есіктер) орнату;  5) барлық желдету есіктері жабық күйде тұрады. Қарқынды жиі тасымалды қазбаларда (ауысымда 6 және одан да көп құрамдар) есіктер автоматты түрде немесе алыстан ашылады және жабылады |  |  |
| 129. | Желдету есіктерінің алдында механикалық немесе автоматты қорғаныс кедергілер орнатылған жағдайда, рельсті тасмалмен жабдықталған, сондай-ақ монорельсті және ілмелі арқанды жолдары бар көлбеу қазбалардың бөліктерінде желдету есіктерін орнатуға рұқсат етіледі. Қазбалардың тасымал жүргізілетін бөліктерінен төмен орнатылған желдету есіктері, кедергілермен қорғалады |  |  |
| 130. | Желдету шлюздерінің жарамдылығын ЖҚТ бақылаушы тұлғалары әр тәулік сайын тексереді |  |  |
| 131. | Қазбаларда ауа ағынын ретке келтіру ЖҚТ учаскесінің бастығының нұсқауымен ғана жүргізіледі. Әр ауысым сайын желдету ағысын реттеуге жол бермеу |  |  |
| 132. | Жерасты қазбаларын желдету үздіксіз жұмыс істеп тұрған жер бетінде оқпандық, шурфтардың, штольнялардың ұңғылардың аузында орналасқан басты және көмекші желдеткіштік қондырғылардың көмегімен жүргізіледі. |  |  |
| 133. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: басты желдеткіштер қондырғылары екеуден кем емес желдеткіштік агрегаттардан тұрады, олардың біреуі қордағы агрегат болып табылады |  |  |
| 134. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: газды шахталардағы желдеткіштер, жаңа және қайта құрастырылатын қондырғылар үшін бір түрдегі және өлшемдегі болады |  |  |
| 135. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: егер де жұмыс істеп тұрған шахталардағы қордағы желдеткіштің берімі негізгіге қарағанда кем болатын болса, шахтаның техникалық басшысы шахтаны қордағы желдеткішпен желдету жағдайына шахта жұмысының режимін бекітеді |  |  |
| 136. | Газ бойынша II – санатты және одан жоғары шахталарда бас желдету желдеткіштері бірінші санат бойынша (әрі қарай –ҚАҚ) қорды автоматты қосумен электрмен жабдықтаумен қамтамасыз етіледі. Бұл жағдайда, тағы жеке қажеттіліктер үшін 100 пайыздық қоректендіру көзінің қоры қамтамасыз етіледі |  |  |
| 137. | Білікті желдеткіштерді тежеуілдік немесе тоқтатқыш құрылғылармен жабдықтау |  |  |
| 138. | Желдеткіш құрылғыларда автоматтандырылған басқару жүйесімен жабдықталған желдету қондырғыларында өнімділік және депрессия мәніне мониторинг жүргізу және оны сақтау шахтаның кен диспетчеры немесе оператор пультінен жүргізіледі, өздігінен жазатын аспаптарды орнатуға рұқсат етіледі |  |  |
| 139. | Желдеткіш қондырғыларын жобалауда және пайдалануда желдеткіштердің, каналдардың және қайта қосу құрылғыларының қатып қалуынан сақтандыру бойынша арнайы шаралар қарастырылады, сондай – ақ желдеткіш қондырғысының сұйық өтетін бөлігіне кен массасының бөлшектері (штыба) және судың өтуінен сақтандыру бойынща шаралар қарастырылады |  |  |
| 140. | Бөгде заттар мен шаң шөгіндісінің желдету каналдарын бітеп қалуына жол бермеу. Желдету каналдары бөтен нәрселермен үйіп тастауға және шаң басуына жол бермеу |  |  |
| 141. | Желдеткіш қондырғысының каналында оқпан шурфпен, ұңғымамен жанасқан жерінде және желдеткіш дөңгелегінің алдында биіктігі 1,5 метрден кем емес қоршаушы тор орнатылады |  |  |
| 142. | Желдеткіш қондырғыларын бағытын өзгерту режиміне көшіру 10 минуттан кем уакытта орындалады |  |  |
| 143. | Желдетудің бағыт өзгерту режимінде кен қазбаларында өтетін шығыны, қалыпты режимде өтетін ауа шығынының 60 пайыздан кем болмайды |  |  |
| 144. | Желдеткіш қондырғыларын тексеру және бағыт өзгертіп тексеру журналының болуы, тексеру нәтижелерінің журналға енгізілуі |  |  |
| 145. | Қарау, тексеру және тұрақтылығы және тексеруші тұлға тарапынан:  1) желдету құрылғылары шахтаның бас механигі тағайындаған жұмыскерлермен кем дегенде тәулігіне бір рет, аға механикпен апта сайын, желдету құрылғысының жұмысына жауапты шахтаның бас механигімен айына кем дегенде екі рет тексеріледі;  2) бағыт өзгерту, кері қосу және герметикалық құрылғыларының дұрыстығын шахтаның бас механигі және ЖҚТ учаскесінің бастығы айына бір ретпен кем емес тексереді |  |  |
| 146. | Қазбалардағы желдетіс ағынын бағыттауға қойылатын талаптар:  1) барлық шахталарда жылына екі реттен сирек емес (жазды күні және қыста), сондай–ақ желдету схемасы өзгергенде, желдеткіштер алмастырғанда және тоқтатқанда аварияларды жою жоспарына сәйкес желдету ағысының бағытын өзгерту жүргізіледі;  2) бұл ретте бағыт өзгерту режимінде жұмыс істеу уақыты бойы жалпы шахталық депрессия (компрессия) есебінен қазбалардағы метанның мөлшерін 2 пайыздан асыруға жол бермеу;  3) бағыттау кезінде шахтада қандай да бір жұмыстарды жүргізуге жол бермеу |  |  |
| 147. | Желдеткіш қондырғысы жұмыс дистанциядан басқару және бақылаудың пульті жербетіндегі диспечерлік пунктіде болады. Жұмыс істеп тұрған желдеткіш қондырғылары, алыстан басқару мен бақылаудың аппаратурасымен жабдықталмаған жағдайда машинистер қызмет жүргізеді |  |  |
| 148. | Желдеткіш қондырғысы ғимаратында, шудан оқшауланған кабинада телефон орнатылған, оның белгі беру құрылғысы тікелей диспетчерге шығарылған |  |  |
| 149. | Желдеткіш қондырғысының жұмыс режимін өзгерту тәртібі – бұл туралы ЖҚТ учаскесінің бастығына хабар беру арқылы тек қана шахтаның техникалық басшысының жазбаша бұйрығы бойынша жүргізу |  |  |
| 150. | Өзінің бұрыстығына немесе электр энергиясынын берудің тоқтатылуымен желдеткіш қондырғысын кенеттен тоқтап қалуы туралы жедел кен диспетчеріне хабарланады, ол шахтаның техникалық басшысына, шахтаның ЖҚТ учаскесі бастығына, шахтаға қызмет көрсететін ӨҚС КАҚҚ бөлімшесіне, және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аймақтық бөлімшесіне хабарлайды. |  |  |
| 151. | III–санатты, санаттан жоғары, оқыс лақтырыс қауіпті шахталарда желдеткіш қондырғысының каналы немесе диффузор өтетін бөлмелерде жалпы мақсаттағы электр жабдықтарын орнату кезінде бас желдету желдеткіші тоқтаған кезде автоматты түрде іске қосылатын, еріксіз айдама желдету көзделеді |  |  |
| 152. | Ұңғымадағы тұйық қазбалардан тұйықтарды жоюға және олардың ұзындығын қысқартуға арналған қазбалардан басқа жаңа қазбалар жүргізуге жол бермеу |  |  |
| 153. | ЖЖЖ көмегімен желдетуді жүргізген кезде, олардың үздіксіз жұмыс істеуі және автоматты бақылау аппаратурасы мен ЖЖЖ-ны телебасқару көмегімен шахтаның диспетчері кабинетінен басқару қамтамасыз етіледі |  |  |
| 154. | ЖЖЖ тоқтаған немесе желдету бұзылған жағдайда:  1) тұйық қазбадағы жұмыстар тоқтатылады;  2) электр жабдығынан кернеу автоматты түсіріледі;  3) кенжардағы адамдар дереу желдетілетін қазбаға шығарылады;  4) тұйық қазбаның аузында кіруге рұқсат етілмейтін белгі қойылады |  |  |
| 155. | III – санатты және одан жоғары тұйық қазбаларды қордағы электр қорегі бар қордағы ЖЖЖ–мен жабдықтау |  |  |
| 156. | ЖЖЖ-ны орнатуды шахтаның техникалық директоры бекіткен төлқұжат бойынша жүргізу |  |  |
| 157. | Айдама әдіспен жұмыс істейтін ЖЖЖ ауаның таза ағысы бар қазбада шығар ағыстан 10 метрден кем емес қашықтықта орнату |  |  |
| 158. | Тазалау қазбаларында ЖЖЖ тазалау қазбаларынан шығыстар болған жағдайда жергілікті геологиялық бұзылыстар алабында айналма тазалау (пештер) жұмыстарын жүргізуден басқа жағдайларда, сондай-ақ адамдардың тұрақты жұмыс істейтін жерлерінен (тиеу пунктері, отырғызу алаңдары) 25 метрге жақын жерде орнатуға жол бермеу |  |  |
| 159. | ЖЖЖ орнатылған қазбаға ЖЖЖ беретін қордың 30 пайыздық ауа мөлшері берілуін қамтамасыз ету |  |  |
| 160. | Ауа шығыны және желдету құралын таңдау өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес анықталады |  |  |
| 161. | Бір қазбада жеке құбырлармен жұмыс істейтін бірнеше желдеткіш орнатылған жағдайда ауа мөлшері өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес анықталады |  |  |
| 162. | Кенжарға жанасқан желдету қазбаларын жүргізген немесе жойған кезде, бұл қазбаларда пневматикалық қозғағыштары бар ЖЖЖ-ны орнатуға қойылатын талаптар:  1) желдеткіш лава кенжарынан, желдету ағысы бағытынан санағанда, 15 метрден жақын емес жерде орнатылады;  2) қазбаның тұйық бөлігінің ұзындығы 30 метрден аспайды;  3) желдеткішті орнатқан жердегі ауаның құрамы сәйкестігі, ал қазбаның тұйық бөлігінен шығар ағысында метанның мөлшері 1 пайыздан аспайды;  4) айналып тұрған бөліктердің желдеткіштің корпусына соғылған және үйкелу кезінде метанның тұтану мүмкіндігі шығарылады. |  |  |
| 163. | Тұйық қазбалардың барлық реттеу пункттері ЖЖЖ орнату орнынан кеміне 30 метр қашықтықта орналастырылады және телефон байланысымен қамтамасыз етіледі, сонымен қатар аппаратураға қауіпсіз қызмет көрсетуге жеткілікті кеңістік құру кезінде орнатылады |  |  |
| 164. | ЖЖМ шу басқышпен жабдықтау |  |  |
| 165. | Желдету құбырларының шетінен кенжарға дейінгі қашықтық газды шахталарда 5 метрден, ал газды емес шахталарда 8 метрден аспайды.Тұйық қазбаларды көмір тақталарымен комбайындардың көмегімен газды шахталарда жүргізгенде желдету құбырларының аккумуляторларын қолданады. Иілгіш ауажүргіштердің шетіне қатты материалдардан жасалған ұзындығы 2 метрден кем емес құбыр жалғастырылады немесе қатты керіп тұратын сақиналар енгізіледі (екеуден кем емес). Иілгіш ауажүргізгіш ЖЖЖ-ға өтпелі металл қысқа құбыры жалғастырылады |  |  |
| 166. | Ұзындығы 5 метрге дейін тұйықтарды қоспағанда, газдалған шахталардың тұйық қазбаларын жалпышахталық депрессия есебінен желдетуге рұқсат етпеу. Газдалмаған шахталарда ұзындығы 8 метрге дейінгі тұйықтарды жалпы шахталық депрессия есебінен желдетуге болады |  |  |
| 167. | Оқпандар (шурфтар) бүкіл тереңдігіне оларды салудың бар уақыты бойына желдетуді талап ету.  Үздіксіз жұмыс істеген кезде оқпандарды желдетуге арналған желдету қондырғылары бетінде оқпандардан 20 метрге жақын емес жер бетінде орналасады |  |  |
| 168. | Желдету құбырларының шетінен оқпанның (шурфтың) кенжарына дейінгі қашықтық 15 метрден артық болмайды, ал грейфермен тиеген уақытта 20 метрден. Құбырлар канаттарға ілінеді және оқпанның бекітпесіне (арқаулауына) мықтап бекітіледі |  |  |
| 169. | Салыстырмалы метанмолдығының шамасына және метан бөлінуінің түріне байланысты газды шахталарды бес санатқа бөлу:  1) метан бойынша I санатты шахталар – тоннасына 5 шаршы метрге дейін;  2) метан бойынша IІ санатты шахталар - тоннасына 5-тен бастап 10 шаршы метрге дейін;  3) метан бойынша IІ санатты шахталар - тоннасына 10-нан бастап 15 шаршы метрге дейін;  4) аса санатты – тоннасына 15 және одан да көп шаршы метр, суфлярлы бөліністер;  5) оқыс лақтырулар бойынша қауіпті – көмір мен газдың оқыс лақтырыстары бойынша қауіпті тақталар, сондай-ақ лақтырыс қауіпті жыныстар |  |  |
| 170. | Егер оқпандарды, шурфтарды немесе ашу қазбаларын үңгілегенде метан байқалса, не оның бөлінуі күтілсе, онда оларда газды режимді сақтау. Жабылып жатқан шахталар қолданыста болған кездегі санатқа жатқызу |  |  |
| 171. | Ашық тау-кен қазбаларының көлденең қимасында жыныспен немесе басқа да материалдармен жабылып қалмаған, метанның шоғырлану нормаларының көтерілген қазбалардың газдалуына жол бермеу талаптары |  |  |
| 172. | Қазбалардың газдануы жергілікті, қатпарлы және жалпы болып бөлінеді. Пайда болу жолдарына қарай газданулар апатты және технологиялық болуы мүмкін. Қазбаның көлденең қимасы бойынша қазбалардың жекелеген жерлерінде метан шоғырлануынан асатын метанның жиналуы жергілікті жиналуға жатқызылады. Жергілікті шоғырлану үшін норма қазбаның көлденең қимасының кез келген нүктесіне жатады |  |  |
| 173. | Бұрғылау станоктарында, комбайндарда, үңгілеу машиналары маңында метан 2 пайыздан жоғары жиналғанда, машиналарды тоқтату керек және оларды қоректендіретін кернеуді ағыту керек. Машиналардың жұмысын қайта жаңғырту метан шоғырлануы 1 пайызға дейін төмендегеннен кейін рұқсат етіледі |  |  |
| 174. | Қазбаларды газсыздандыруды өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес жүргізу |  |  |
| 175. | Газды шахталарда көлбеу бұрышы 10 градустан артық болса, тазалау қазбаларындағы және одан әрі қозғалу жолында ауа қозғалысы (ұзындығы 30 метрге дейінгі қазбалардан басқа) өрлемелі болып қабылданады. Көлбеу бұрышы 10 градустан артық тазалау қазбаларын ылдилай желдету тазалау кенжарына жанасатын қазба арқылы таза ауа беруді қарастыратын кезде рұқсат етіледі |  |  |
| 176. | Кенеттен көмір мен газ лақтырысы бойынша, құлау лавалары (көтерілу) бойынша қауіпі жоқ қабаттарды қазбалау барысында келесі талаптар орындалған жағдайда, шығыс желдету ағысының төмен бағытталған қозғалысы бар тазарту кенжарларына жалғасып жатқан қазбаларда электр жабдықтары мен кабельдерді орналастыруға рұқсаттың болуы:  1) қазбаның көлбеу бұрышы < 15 градус;  2) алынатын діңгектің көлбеу ұзындығы (қабаттың көлбеу биіктігі) 1000 метрден аспайды, ал учаскенің қазбаларына метанның бөлінуі минутына 5 метр кубтан аспайды;  3) тұйық қазбалардан шығатын желдету ағындары учаскенің таза ағысына қосылмайды |  |  |
| 177. | Газ бойынша қауіпті шахталардың тұйық қазбаларын желдету, олардан шығатын ағыстар таза, тұйық және желдету ағыстары жаңаланып отыратын қазбаларға өтпейтіндей етіп жүргізіледі |  |  |
| 178. | Жұмыс істеп тұрған I және II санатты шахталардағы тұйық қазбалардан тазалау қазбаларынының тазалау кенжарларына жанаспайтын ағыстарды шығаруға рұқсаттың болуы, ал салынып жатқан шахталарда шығыс ағыстарда метанның мөлшері 0,5 пайыздан аспайды белгіленген талаптарға сәйкес келеді |  |  |
| 179. | Метанның суфлярлы бөлінуімен немесе кенеттен атқылайтын лақтырыстары бойынша қауіпті тақталардың жаңа горизонттарында қазбаларды жүргізгенде, жұмыс істеп тұрған горизонттың таза ағыстарына шығар ағысты жіберуге болмайды |  |  |
| 180. | Газдылы қатқа жақындайтын шахтаның оқпаны немесе квершлагы тереңдігі 5 метрден кем емес барлау ұңғыларымен бірге жүргізіледі. Қат пен қазбаның арасындағы зерттелген қалыңдық 5 метрден кем болмау есебімен ұңғымалардың орналасу схемаларын (екеуден кем емес), олардың тереңдігін және бұрғылау жиілігін шахтаның техникалық жетекшісі және геолог анықтайды. Ұңғылардың орналасу жерлерін маркшейдерлік белгіге орайластыра жұмыс эскизіне түсіреді. Қабатқа қатысты забойдың орнын бақылау барлау бұрғылауының деректері бойынша геологтың жетекшілігімен іске асырылады |  |  |
| 181. | Газ бен көмірдің кенеттен лақтырыстары бойынша қауіпті және қауіпті лақтырысты жыныстар бойынша, қабаттар бойынша тұйық қазбаларды желдету кезінде пневматикалық қозғағыштары бар ЖЖЖ-і орнату (айналып тұрған детальдардың корпусқа соғылуынан және үйкелісінен метанның тұтану мүмкіндігін туғызбайтын желдеткіштері қолданылса) жүргізіледі. Тұйық қазбаның кенжарынан 150 метрден кем емес және тазарту кенжарынан 50 метрден кем емес жерде таза ағысы бар қазбаларда, сонымен қатар желдеткіштер маңында метанның шоғырлануын автоматты бақылау жағдайында элекроқозғағыштары бар желдеткіштерді құрса, оларды қолдануға рұқсат етіледі. |  |  |
| 182. | Бас немесе көмекші желдеткіш қондырғысы тоқтап қалғандағы немесе желдету жүйесі бұзылғандағы өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары.  Тау-кен қазбаларын газсыздандыру жүргізілгеннен кейін және өндірістік учаске мен ЖЖЖ учаскесінің бақылау тұлғалары оларды тексергеннен кейін, қайтадан жалғастыруға рұқсат беру |  |  |
| 183. | Желдету қондырғыларының (бас, көмекші немесе жергілікті желдетудің) әрбір тоқтауынан кейін, сондай-ақ желдеткіштің бұзылуынан кейін, электрмашиналар мен аппараттарды іске қосуға рұқсат беру |  |  |
| 184. | Кен қазбасының қыртысын метанның жарып шығуы немесе суфлярлы бөліну кезінде метанның жарылысы кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары. Көрсетілген барлық жағдайлар метанды өлшеу және газдануларды есепке алу журналына тіркеледі. Метанның жерді жарып шығуы немесе суфлярлы бөліну қаупін жою бойынша шахтаның техникалық басшысымен бекітілетін іс-шаралар әзірленеді және орындалады |  |  |
| 185. | Желдету құралдарымен ауада метан мөлшерін қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда газды шахталарда газсыздандыру жүргізу. Шахталарды салу және қайта құру, горизонттарды, блоктарды, панельдерді ашу мен дайындау жобаларында газсыздандыруды қолдану бөлімінің болуы |  |  |
| 186. | ІІ-санатты және одан жоғары газды шахталарда метан бөліну қауіптілігінің дәрежесі бойынша жер беті учаскелеріне бағалау жүргізіледі, ал қажет болған жағдайда ғимарат ішінде метан мөлшеріне бақылау жасалады |  |  |
| 187. | Күк іртті газ немесе күкіртті сутек бөлінетін шахталарда, кен қазып алынатын учаскелердің, жерасты қазбаларын жүргізу мен бекіту төлқұжаттарында газдар бөлінетін жерлерде жұмыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуді қарастыратын шаралардың болуы |  |  |
| 188. | Шахтада ауаны шаңсыздандыру бойынша шаралардың орындалуы |  |  |
| 189. | Жұмыс істеу барысында шаң шығаратын кен машиналарын өндіруші машинамен бірге жіберетін арнайы шаңбасу құралдарымен жабдықтау |  |  |
| 190. | Қуатты және орта қуатты қабаттарда комбайндармен қазбалар жүргізу кезінде массивтегі көмірді алдын ала дымқылдандыру. Дымқылданбаған массив бойынша жұмыс жасауға жол беріледі |  |  |
| 191. | Шаңданған алапта адамдардың болу қауіпсіздігін қамтамасыз ететін шаралардың болуы және қамтамасыз етілуі |  |  |
| 192. | Қабылдаушы бункерлердің, төңкергіштердің, скиптердің жүктерін түсіру және тиеу құралдарының кен массасының шашылмауы үшін және одан шаңды үрлеп шығару үшін керекті құрылғылармен жабдықталуы |  |  |
| 193. | Скипті көтергілермен немесе аудармалы көтермелермен жабдықталған, сонымен қатар, кен алу учаскесінің сырты мен көлденең окпандардың таспалы конвейерлермен жабдықталған оқпандарға ауаның таза ағысын жіберуге жол бермеу талаптары |  |  |
| 194. | Дайындаушының конструкциясында шаңбасу құралдары жоқ болса немесе жұмыс істемесе кен жұмыстарын жүргізуге рұқсат етілмеу бойынша талаптар. |  |  |
| 195. | Шаң жарылысы бойынша қауіпті қабаттарға шаңның жарылғыштығы лабораториялық сынақтармен анықталған, көмірдің ұшпалы заттарының шығымы 15 пайыздан және одан да артық, ұшпалы заттарының шығымы кем қабаттар (антрациттерден басқа) жатады |  |  |
| 196. | Кен қазбаларын шаңжарылыстан қорғаудың тәсілдері мен құралдарының параметрлері күлдену нормасы мен жиналған көмір шаңы жарылғыштығының төменгі шегіне сәйкес анықталады.  Жарылғыштық пен күлдену нормасының төменгі шегін ұйым анықтайды: ұшпалы заттарының шығымы 15 пайыздан кем өңделетін шахтақабаттардың көмірі үшін - жыл сайын; қайта пайдалануға берілетін шахтақабаттардың көмірі үшін - оларды іске қосудың алдында; ұшпалы заттарының шығымы 15 пайыз және одан артық өңделетін шахтақабаттардың көмірі үшін - өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес жүргізіледі |  |  |
| 197. | Шаң жарылысы бойынша қауіпті қабаттарды өңдейтін шахталарында инертті шаңды (қатпарлы шаңжарылыс қорғанысы), суды (гидрошаңжарылыс қорғанысы) немесе су мен инертті шаңды (аралас шаңжарылысқорғанысы) қолдануға негізделген көмір шаңы жарылыстарының алдын алу және оқшаулау бойынша шаралар жүргізу |  |  |
| 198. | Көмір шаңы сумен шайылмайтын немесе бір ауысым бойында суды қолдануға негізделген қорғаныс шараларының әсер ету ұзақтығы қамтамасыз етілмейтін қабаттарда тек суды қолдануға негізделген, көмір шаңымен күрес тәсілдерін қолдануға жол бермеу |  |  |
| 199. | Қатпарлы немесе су тосқауылдарын орналастыруға және құрылымдарына қойылатын талаптар.  Қатпарлы немесе су тосқауылдарымен қорғалады:  1) тазалау қазбалары;  2) көмір немесе көмір мен тау жыныстары бойынша дайындық қазбаларының кенжарлары;  3) әр қабаттағы шахта алабының қанаттары;  4) таспалы конвейерлермен жабдықталған қазбалар;  5) өртті учаскелер;  6) ЖМ қоймалары |  |  |
| 200. | Қорғалатын кенжарлар мен қазбалардың келер және шығар ағыстарында орналасатын тосқауылдарға қойылатын талаптар |  |  |
| 201. | Дайындық қазбаларының кенжарларын қорғау ажыратылған тосқауылдарға (қатпарлы немесе сулы) қойылатын талаптар. Бұл жердегі қазбаның тұйық бөлігінде ыдыстар немесе сөрелердің төртеуден кем емес қатарлары орнатылады. Бірінші қатар кенжарға 25 метрден жақын емес және 40 метрден алыс емес қашықтықта орнатылады. Ұзындығы 40 метрден кем дайындық қазбалары көршілес қазбаларда жанасқан жерлерден ең аз жеткілікті қашықтықта (сланецті тосқауылдар үшін 60 метр және 75 метр сулы тосқауылдар үшін) қойылатын тосқауылдармен қорғалады |  |  |
| 202. | Шахта алабының қанаттарын қорғау үшін тасымалдау және желдету штректерінде, бремсбергтерде, еңістерде, квершлагтар мен оларға жалғасқан қазбаларда тосқауылдар қойылады |  |  |
| 203. | Тосқауылдарды бекітпенің сыртында қуыстары бар (жоғарғы үнгі, ескі жойылған қазбалар) жерлерде орнатуға жол бермеу |  |  |
| 204. | Тосқауылдарды орнату жерлерін ЖҚТ учаскесінің бастығы анықтайды және шахтаның техникалық жетекшісі бекітеді. Олар АЖЖ-ға тіркелетін, желдету схемасына түсіріледі |  |  |
| 205. | Тосқаулыдағы инертті шаң немесе су мөлшеріне қойылатын талаптар, бұл ретте тосқауылдағы инертті шаңның немесе судың мөлшері тосқауыл орнатқан жердегі бекітпедегі қазбаның көлденең қимасының 1 шаршы метрге 400 киллограмм (литр) есебінен анықталады |  |  |
| 206. | Көмір шаңы жарылыстарынан сақтандыру және оқшаулау бойынша шараларды іске асыру арқылы шахта бір кезеңде шаң жарылыстары бойынша қауіпті және қауіпсіз қабаттарды қазымдайтын кездегі өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары |  |  |
| 207. | Көмір шаңының жарылыстарынан сақтандыру бойынша шаралар ЖҚТ учаскесінің бастығы тоқсан сайын әзірлейтін және шахтаның техникалық жетекшісі бекітетін графиктердің қадағалануы |  |  |
| 208. | Қолданылатын шаралардың тиімділігін талдау негізінде шаңның шөгу екпінділігіне қарай кен қазбаларында шаң жарылыстарының алдын алу бойынша шаралар өткізудің жиілігі, таулы қазбалардың шаңжарылысқауіпсіздігін бақылау нәтижелері. Жарылыстанқорғаудың сенімділігін қамтамасыз ететін қосымша шаралар қабылданбаған жағдай жұмыстарды жүргізуге болмайды |  |  |
| 209. | Кен қазбаларының шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеруді учаскенің бақылаушы тұлғаларымен – ауысым сайын, ЖҚТ учаскесінің бақылаушы тұлғаларымен – тәулігіне бір реттен кем емес жиілікте жүргізіледі. ЖҚТ учаскесі шаң режимінің жағдайының нәтижелері өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес шаң режимін бақылау журналына енгізіледі. Тоқсан сайын бір реттен сирек емес жиілікте шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеруді ӨҚС КАҚҚ бөлімшелері жүргізіледі. Шаңжарылыс қауіпсіздігін тексеру аспаптармен немесе ӨҚС КАҚҚ бөлімшелерінде зертханалық талдау көмегімен жүзеге асырылады. Қазбалардың шаңжарылысқауіпті жағдайы анықталған кезде ӨҚС КАҚҚ бөлімшесінің командирі бұл туралы шахтаға хабарлайды. |  |  |
| 210. | Әкімшілік жағынан жер қойнауын пайдаланушы және кейбір көмір өндіретін кәсіпорындарға қарамастан ұйымдар тарапынан желдетіс жүйесіне ревизия орындауға міндетті "желдету жүйесін жақсарту жөніндегі іс-шараларды" бере отырып әрбір шахтада 3 жылда бір мәрте, ал III және одан жоғары санатты шахталарда – 2 жылда бір мәрте жүргізіледі. Шахталарды, қазу алаңдарын, деңгейжиектерді, блоктарды, панельдерді салу (реконструкциялау және жою) жобаларындағы желдету бөлімі және қолданыстағы және пайдалануға берілетін технологиялық объектілерді желдету таңдалған желдету сызбасының тұрақтылығы бөлігінде жоғарыда аталған мамандандырылған ұйыммен келісіледі. |  |  |
| 211. | Әрбіршахтадаауашығынынжәнетүгендейшахтаныауаменқамтудыанықтауменбіргедепрессияесебінүнеміжүргізу |  |  |
| 212. | МАЕЖТҚжүйесіндежелдетуқұжатынжүргізу:  1) желдетіс журналын толтыру – он күн сайын;  2) шахтаның математикалық үлгісін түзету – тәулік көлемінде;  3) таукен қазбаларының аэродинамикалық көрсетіштерін (ауа шығыны, депрессия, көлденең қима ауданы) өлшеу – айына кем дегенде 1 мәрте;  4) тазартым қазбаларының және қазымдау учаскелерінің аэродинамикалық көрсеткіштерін өлшеу – айына кем дегенде 1 мәрте;  5) тазартым және даярлау кенжарларының, қазымдау учаскелерінің газ ауа түсірілімі және ЖЖЖ өнімділігін анықтау – он күнде 1 мәрте;  6) оқтамдау камераларындағы, шығыс ағыс қанаттарында, деңгейжиектерде, басты кіріс ағыстарында ауа мөлшерін және метан концентрациясн өлшеу – он күнде 1 мәрте;  7) агрегаттан агрегатқа ауысқан кезде, қалақтардың бұрылу бұрышын өзгерткен кезде ЖТҚ тексеру – тәулік ішінде, бірақ айына кем дегенде 1 мәрте;  8) тік және еңістік оқпандардың шахтаүстілік ғимараттарының аэродинамикалық көрсеткіштерін өлшеу – жылына 2 мәрте;  9) шахтаның категориялық актісін қалыптастыру – ай сайын және жыл сайын;  10) таукен жұмыстарын дамыту бағдарламасын ескере отырып, желдетісті есептеу, желдетістің төзімділігін тексеру, желдетісті жақсарту шараларын әзірлеу – жылына кем дегенде 1 мәрте |  |  |
| 213. | Шахтаның желдету жоспары кем дегенде екі данада жасалады, оның біреуі ЖЕҚ бөлімше бастығында, ал екіншісі – кеніш диспетчерінде (ауысым бастығы) болады. Шахтаның желдету жоспарын толтыру құрамы және кезеңділігі. Желдету құрылғыларының орналасуындағы болған барлық өзгерістер (есіктердің, маңдайшалардың, кроссингтердің, терезелердің), ЖЖЖ, желдету ағыстарының бағыттарындағы, сондай-ақ енгізілетін дайындау қазбалары желдету жобасына бір тәуліктен кеш емес уақытта енгізіледі. Кен қазбаларындағы, желдеткіштер қондырғыларының каналдарындағы ауа шығыны мен депрессияны өлшеулердің нәтижелері (өлшеулерді өткізу күнін көрсетумен) ЖҚТ учаскесінде тұрған желдетудің жұмыс схемасына тәуліктен кем емес уақыт ішінде енгізіледі |  |  |
| 214. | Ауаның сапасын және метан бойынша шахтаның газмолдылығын анықтау үшін тазалау және тұйық қазбалардың, кен алу учаскелерінің, қанаттардың бүкіл қабаттардың және шахталардың шығас ағыстарында, келер ағыстарда, оқпандарды тізбектеп желдетуде немесе таза ауа қозғалу жолында метан бөлінуі болғанда – ЖЖЖ жанында, зарядтау камераларында ауаның құрамын анықтау жүргізіледі. Ауаның құрамын анықтау газды емес шахталарда және I мен II санатты шахталарда – айына бір рет, ал III санатты шахталарда – айына екі рет, жоғары санатты және көмір мен газдың оқыс лақтырыстары бойынаш қауіпті шахталарда – айына үш рет жүргізіледі. Метан мөлшерін бақылаудың стационарлы аппаратурасының датчиктерін құру орындарында, өлшемдер нәтижесін диспечерлік орталыққа шығарумен бірге, ауа құрамын анықтау айына бір реттен сирек емес жүргізіледі |  |  |
| 215. | Көмір шахталарын эпизодтық әсерлі аспаптармен, үздіксіз әсерлі жылжымалы құралдармен және стационарлық автоматтық бақылау аспаптарымен жабдықтау |  |  |
| 216. | III және одан жоғары санатты шахталарда үңгілеу кен алу комбайындарының маңында мөлшерін бақылау автоматты құрылғыларының көмегімен жүргізіледі |  |  |
| 217. | Тұйық және тазарту кенжарларда және ондай шахталардың шығар желдету ағыстары бар қазбаларында жұмыс істеп жатқан барлық жұмыскерлер жеке дара метан сигнализаторлармен қамтамасыз етіледі. Шахта персоналы шахтада болу кезінде үнемі бірге ұстап жүрсе метанның көтермелі автоматтық құрылғыларын немесе метан сигнализаторымен біріктірілген бас шырағдандарды метанның арнайы сигнализаторы ретінде қолдануға болады |  |  |
| 218. | Электр қуатын өшіретін машиналар мен механизмдерге орнатылған метанды басқару құрылғыларының болуы |  |  |
| 219. | Объектілердегі бақылау метанның шоғырлануы туралы тасымалы бағыттаушы метан сигнализаторлары арқылы қауіпсіздік және аэрогазды бақылау мен оны тіркеу диспетчеріне сағат сайын ақпарат жіберу арқылы жүзеге асыру. Автоматты тасымалы құралдардың және метан мөлшерін бақылаудың стационарлы аппаратурасы датчиктерінің орналасу жерлері |  |  |
| 220. | Жұмыс істеп тұрған тұйық қазбалардың, оқпандардың, тұйық және тазалау қазбаларының шығар желдету ағыстарында автоматты бақылау болмаған жағдайда, метан шоғырлануын өлшеу I және II санатты шахталарда, III санатты, жоғары категориялы және оқыс лақтырыстары бойынша қауіпті шахталарда өлшеу орындарының және кезеңділігінің сәйкестігі |  |  |
| 221. | Ауысым барысында жүргізілетін метан шоғырлануының өлшеулері тұйық қазбалардың кенжар маңында, тазарту және тұйық қазбалардан шығатын ағыстарда газдың шоғырлануын өлшеу орындарында, кен алу учаскелерінде, шахталар, қанаттарда тақтайшалардың болуы және толтырылуы |  |  |
| 222. | ЖҚТ учаскесін бақылаудың ауысым тұлғалары орындаған өлшем нәтижелерінің жүктелім-жолдамаларда және Метан өлшеулері мен газдалуды есепке алу журналында болуы |  |  |
| 223. | Қазбалардың газдануының апатты жағдайлары, ұзақтығына қарамастан (комбайндардың, үңгілеу машиналарының және бұрғы станогының маңайындағы жергілікті газ жиналуынан басқа) тексеріледі. Газ бен көмір шаңының тұтануының барлық жағдайлары тексеріледі және белгіленген тәртіпте актілермен рәсімделеді |  |  |
| 224. | Барлық газды шахталарда метанның қабаттала жиналуынан қауіпті кен қазбалары тізімінің болуы |  |  |
| 225. | Газды емес шахталардың тазалау және тұйық қазбаларындағы, сондай-ақ газды шахталарда, көмірі өздігінен жануға икемді қабаттарды қазымдағанда және опырылыс бойынша қазбаларды жүргізгенде, учаскелердің ауыспалық бақылау тұлғалары көмірқышқыл газының мөлшерін өлшеулерді ауысымда бір реттен сирек емес жүргізеді. Көмірқышқыл газының мөлшерінің артуының барлық жағдайлары тергеледі және өлшеулердің нәтижелері өлшеу тақталарына жазылады |  |  |
| 226. | Бақылаудың барлық тұлғалары, сондай-ақ бригадирлер (звено бастықтары) шахтаға түскенде, жұмыс орындарында метан өлшеулерін жүргізеді және метанның шектен тыс мөлшерін байқаған жағдайда сәйкесінше шаралар қолданады. Шахтада қосқышқылды көмірқышқылы концентрациясының өлшеулерін ЖҚТ бақылау өкілдері жүзеге асырады |  |  |
| 227. | Газды шахталардың барлық тұйық қазбаларында электр энергиясын қолданумен бірге жүргізілетін ЖЖЖ-мен желдетілетін, тік оқпандар және шурфтардан басқа, ауа жылдамдығын автоматты бақылаудың аппаратурасы қолданылады. III және одан да жоғары санатты шахталарда жұмысты автоматты бақылау аппаратурасы және электр жетегімен бірге ЖЖЖ телебасқару, кен алу учаскелерінің шығыс ағыстарында ауа жылдамдығын орталықтандырылған телебақылау қолданылады |  |  |
| 228. | Көліктер мен көтергіде қолданылатын техникалық құралдар, технология мен жұмыстарды ұйымдастыру адамдарды және жүктерді тасымалдауда қауіпсіздікті қамтамасыз етеді және апаттардың пайда болуына жол бермеуі керек |  |  |
| 229. | Адамдарды кен қазбаларымен тасымалдау, пайдалану бойынша жасап шығарушының нұсқауларында келтірілген ұсыныстарға сәйкес жолаушы құралдарымен жүзеге асырылады.  Материалдар мен жабдығы бар құрамдарға ере жүретін адамдарды тасымалдау үшін, сондай-ақ, ауысым ішінде көлденең қазбаларда жекелеген тұлғаларды тасымалдау үшін жүкті құрамға бір жолаушы вагоншасын тіркеуге болады. Бұл вагонша локомотивтен кейін құрамның басында орналасады. Осы вагоншада адамдарды тасымалдау жылдамдығы сағатына 12 километрге шектеледі |  |  |
| 230. | Жолаушылар вагоншаларында (поездарда) адамдарды көлденең қазбалармен тасымалдау кезінде қозғалыс жылдамдығы сағатына 20 километрден аспайды, ал жабдықталған жүк вагоншаларында адамдарды тасымалдағанда – сағатына 12 километр |  |  |
| 231. | Көлбеу қазбалары бойынша адамдарды жолаушы вагоншаларымен тасымалдағанда, пойыздың жылдамдығы белгіленген мөлшерден 25 пайызға жоғарылап, арқан, тіркемелі құрал немесе ілмек үзілгенде, пойыз тіке соққысыз тоқтататын, сенімді және тоқтаусыз автоматты жұмыс істейтін құрылғылармен (парашюттармен) жабдықталады. Бұдан басқа, парашюттерді қолмен іске қосу мүмкіншілігі қарастырылады |  |  |
| 232. | Пойызға (вагоншаға) арнайы оқытудан өткен кен жұмысшысы (кондуктор) қызмет көрсетеді |  |  |
| 233. | Рельстердің типі және жолаушы вагоншаларында адамдарды тасымалдайтын көлбеу қазбаларда рельсті жолдарды төсеу тәсілі парашютті құрылғының типіне сәйкес келеді |  |  |
| 234. | Көлбеу қазбалары бойынша адамдарды жолаушы вагоншаларымен тасымалдауға арналған вагоншаларды пайдалануға бергенде, сондай-ақ ауық-ауық, бірақ 6 айда бір реттен сирек емес жиілікте, парашюттерді пайдалану бойынша жасап шығарушының нұсқауларының көрсетулеріне сәйкесті парашюттерді сынақтау жүргізіледі |  |  |
| 235. | Екі жолды қазбалармен адамдарды тасымалдауға қолданылатын вагоншаларда, сондай-ақ отырғызу алаңшалары қазбаның бір жағында келген қазбаларда вагоншаның кірер қуыстары жұмыстық емес жағында орналасқан және жолдар аралығы толығымен жабылған |  |  |
| 236. | Көлбеу қазбалары бойынша адамдарды тасымалдау үшін қызмет көрсететін әр пойыздың (вагонша) бірінші вагоншасы жарық беру сигналымен жабдықталған |  |  |
| 237. | Көлбеу қазбалары бойынша адамдарды тасымалдау жолаушылар вагоншалары өзара қос тіркеумен жалғасқан |  |  |
| 238. | Жер бетіндегі жолдарды, монорельсті және ілмелі арқанды-креслолы құру мен оларды пайдалану оларды құрастыру және пайдалану бойынша жасап шығарушылардың (басшылығына) нұсқауларына қойылатын талаптар |  |  |
| 239. | Адамдарды көлденең және көлбеу қазбалармен тасымалдау кезінде:  1) кен қазбаларымен адамдарды жүк вагоншаларында, сондай-ақ адамдар мінген поездарда вагоншаның ернеуінен шығып тұратын аспаптарды және қосалқы бөліктерді, жарылғыш, оңай тұтанатын және улы материалдарды тасымалдауға;  2) адамдар мінген құрамға жүкті вагоншаларды тіркеуге (горизонталь қазбаларда аспаптарды тасымалдау үшін 2 вагоншадан артық емес санда құрамның соңына тіркеуге рұқсат етіледі);  3) адамдарды тасымалдау уақытында жолдармен қолайсыз және ұзын нәрселерді тасуға;  4) локомотивтерде, жабдықталмаған вагоншаларда, платформада (алаңдарда) адамдардың тасымалдануына. Электровоз машинисінің рұқсатымен инженер-техникалық қызметкерлерге және екінші кабина (орындықтар) болғанда локомотив машинисінің стажерлеріне мініп жүруіне рұқсат етіледі;  5) құрамның жүру уақытында вагоншалар араларымен жүріп өтуге жол бермеу |  |  |
| 240. | Әр ауысым сайын локомотив машинисі адамдарды тасымалдар алдында вагоншаларды қарап, тексеріп шығу кезеңділігі. Адамдарды тасымалдауға рұқсаттың бақылаушы тұлға локомотив машинистінің жол парағында жазылуы. Апта сайын арнайы жабдықталған және жолаушылар вагоншаларын шахталық тасымалдау учаскесінің механигі қарап тексереді |  |  |
| 241. | Жолаушылар вагоншаларымен адамдарды түсіруге және көтеруге арналған соңғы тасылым жеке қазбаларда орналасатын арнайы адамдар көтергілерімен жабдықтау. Бір көлбеулі қазбаның ішінде адамдарды түсіру, көтеру және жүктерді түсірудің рельсті тасымалының жұмысына рұқсат (осы қазбаларда жөндеу жағдайларынан басқа) етілмейді |  |  |
| 242. | Шеттік тасылыммен жабдықталған көлбеу қазбаларды жүргізу, тереңдету және күрделі жөндеу жұмыстары аяқталғанға дейін адамдарды арнайы вагоншаларда парашюттік құрылғысыз түсіруге және көтеруге болады. Бұл ретте көтеру арқаны міндетті құрал-саймандық бақылаудан өтеді |  |  |
| 243. | Адамдарды механикалық тәсілмен жеткізу жабдықтары бар, адамдар жүрістіктерін жөндеу кезінде тау жыныстарын сыртқа шығару және материалдарды жеткізу үшін, жүк вагоншасын адамдар мінбеген пассажир пойызына тіркеуге рұқсат ету талаптары:  1) пойыздың жүру жылдамдығы секундына 3 метрден аспайды;  2) жүк вагоншасын тіркеу үшін жолаушы вагоншаларын өндірушінің техникалық құжаттамасы бойынша жөндеу кәсіпорындарында немесе зауытта жасалған тіркеу құрылғылары қолданылады;  3) басты жолаушы вагоншаның тіркеме құрылғысына және көтергі машинаға (жүкарба) түсетін жүктеме есептелгеннен аспайды;  4) жүк пойызы (вагонша) тіркелген жолаушылар пойызында адамдарды тасымалдауға болмайды. |  |  |
| 244. | Әр ауысым сайын адамдарды тасымалдаудың алдында көлбеу қазбалармен оларды түсіруге және көтеруге арналған вагоншаларды, сондай-ақ парашютті және тіркеме құрылғыларды кезекші электрослесарь және кенжұмысшысы (кондуктор) тексеріп шығу кезеңділігі.  Әр тәулік сайын көрсетілген жабдықты қарау және қол жетегін қосумен бірге парашютті құрылғыны тексеруді көтергінің механигі немесе осы жұмыстарды орындау мақсатында тағайындалған бақылау тұлғасы, сонымен қатар бас механик немесе оның орынбасары жүргізеді.  Тексерудің нәтижелері Көтергі қондырғысын тексеру журналына жазылады |  |  |
| 245. | Адамдарды және адамдар мен жүктерді қоса көтергі қондырғылармен жабдықталған көлбеу қазбалардағы бекітпе және жолдарды шахта бойынша бұйрықпен тағайындалған жауапты тұлға тәулік сайын қарап тексереді, ауыспалы жұмысшыларды түсірудің алдында бос вагоншалар қазба бойымен екі жақ шетіне жүргізіліп алады. Тексерудің нәтижелері көтергі Көтергі қондырғысын тексеру журналына жазылады. |  |  |
| 246. | Бақылау тұлғаларының ішінен, шахталарда көлбеу қазбалары бойынша адамдарды тасымалдауды ұйымдастыру үшін жауапты тұлғалар бұйрықпен тағайындалады |  |  |
| 247. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дөңгелектері (қисаңдаған дөңгелектермен, жетіспейтін бекітпе болттар және белдіктер, тістескен дөңгелектердің қисық біліктер және біліктегі жарықтары, дөңгелектерінде терең шұқырлар) болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 248. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тіркеулері, шығыршықтары, тартқыш бөліктері, сондай-ақ нормадан жоғары тозған тіркеулері болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 249. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дәнекерлері және тежеуіштері болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 250. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тиексіз және түбінен жүк түсіретін вагоншалар (секциялық поездар) табандарына нық жабаспаған механизмдері болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 251. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: тұрпаттары өзгерген немесе вагонша астындағы бүлінген тіректері болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 252. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: вагонша қорабының қабырғалары бүлінгендігі немесе 50 миллиметрден артық сыртқа бүгіліп шығуы болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 253. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: секциялы поездардың секция аралық жабынының ақаулары болған кезде жұмысқа жіберілмейді |  |  |
| 254. | Тіркестірілмеген құрамдарды итеруге, локомотивке тікелей ұзын өлшемді материалдары бар, сондай-ақ тасымал көліктерінің қорабынан жоғары шығып тұратын кесілген ағаш немесе жабдықпен тиелген платформалар мен вагоншаларды тіркеуге рұқсат етпеу |  |  |
| 255. | Жылжымалы құрамды тоқтау орындарының тиісті белгіленуіне қойылатын талаптар |  |  |
| 256. | Ұзын өлшемді материалдарды және жабдықты жеткізу үшін құрамдарда осы мақсаттарға арналған өзара қатты тіркеуіштермен тіркелген вагоншалар немесе платформалар қолданылады. Сұйық және жаңғыш жүктерді тасымалдау үшін арнайы вагоншалар қолданылады |  |  |
| 257. | Тұрақты жүк тиеу пункттерде және аударғыштардың маңында итергіштер қолданылады. Итергіштерді басқару оймаларда немесе қызмет көрсететін персоналдың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін жерлерде орналасқан пульттің көмегімен, аударғыш пен итергіштің бір уақытта қосылуын болдырмайтын міндетті блокадалау болған кезде жүргізіледі |  |  |
| 258. | Көлбеу қазбалармен тасып шығарған кезде вагоншалардың канат, тіркеу құрылғысы немесе тіркеуіш үзілген кезде вагоншалардың төменгі және аралық алаңшаларына сырғанап кетуіне кедергі болатын құрылғыларды қолдануға қойылатын талаптар |  |  |
| 259. | Шетті қанаттармен тасып шығарған кездегі талаптар:  1) көлденең кірмелері бар көлбеу қазбалардың жоғарғы қабылдау алаңшаларында ұстап қалу стопорлары орнатылады;  2) төменгі қабылдау алаңшаларынан жоғары пайдалану бойынша жазбаға және техникалық нұсқаулыққа сәйкес жасалған автоматты немесе алыстан басқарылатын амортизациялы құрылғылармен жабдықталған сақтандыру тосқауылдары орнатылады.  3) жоғарғы қабылдау алаңшаларынан төмен, сондай–ақ аралық қазбалардың кірмелерінде беріктігі есептеумен анықталған қатты түрдегі тосқауылдар орнатуға болады. |  |  |
| 260. | Қазбалардың көлденең бөліктерінің төменгі және аралық қабылдау алаңшаларында жұмысшылардың тығылуына және басқару мен байланыс пульттарын орналастыруға арналған ойықтарға қойылатын талаптар |  |  |
| 261. | Рельстерден шығып кеткен вагоншаларды немесе локомотивтерді рельстерге тұрғызу талаптары. Әр локомотивте, сондай-ақ көлбеу қазбалардың оқпан маңы ауласында және көлбеу қазбалардың қабылдау-жөнелту алаңдарында домкраттар және өзін-өзі тұрғызғыштар немесе рельске тұрғызу құралдары, сондай-ақ башмактар және вагоншаларды тіркеу және ажырату тетіктерінің болуы |  |  |
| 262. | Аралық қуақаздарда олар бремсбергтермен, еңістермен және көлбеу оқпандармен қиылысқанда тосқауылдар, жарықты табло және ескертетін белгілерді орнату талаптары |  |  |
| 263. | Көлбеу қазбаларда көтергі қондырғылар жұмыс істеп тұрған уақытта вагоншаларды тіркеу және ажырату жүріп жатқан алаңдарға, бұл жұмыстарға қатыспайтын адамдардың кіруіне жол бермеу талаптары |  |  |
| 264. | Вагоншаларды қолмен итерген кезде вагоншаның алдыңғы сыртқы қабырғасына, іске қосылған арнайы шамның болуы. Қолмен жылжытқан кезде вагоншалар арасындағы қашықтық еңісі 0,005 жолдарда 10 метрден кем емес және үлкен еңісті жолдарда 30 метрден кем емес. Еңісі 0,01-ден артық болған кезде қолмен жылжытуға болмайды |  |  |
| 265. | Вагоншаларды (платформаларды) арқандармен тасыған кезде өздігінен ағытылуға жол бермейтін тіркеу және тіркемелі құрылғылар, ал көлбеу бұрыштары 18 градустан артық қазбаларда, шексіз арқанмен, тасыған кезде бұларға қосымша – қарсы арқандар қолданылады |  |  |
| 266. | Тік қазбалармен клеттерде адамдарды түсіру және көтеру талаптары. Тік қазбаларды үңгілеу, тереңдету, түйісімдеу және оларды арқаулау кезінде адамдарды қауғамен түсіруге және көтеруге болады |  |  |
| 267. | Адамдарды түсіруге және көтеруге арналған, тұтас металлдан жасалған, ашылатын төбелері немесе ашылатын люктері бар төбелері, сондай-ақ, шығып тұратын бөліктерсіз тұтас, мықты едені бар клеттерге қойылатын талаптар. Есіктер клеттің ішіне ашылды және сыртта орнатылған сұқпамен бекітіледі. Есіктің немесе қоршаудың жоғарғы жиегінің биіктігі клеть табаны деңгейінен 1,2 метрден кем емес, төменгі жиегі 150 миллиметрден артық емес.  Клеттерде, клеттің оқпанмен қозғалысы кезінде вагоншаны сенімді ұстап тұруды қамтамасыз ететін стопорлар орнатылған. Клеттің әрбір қабатында орналасатын адамдардың саны еденнің бір шаршы метріне 5 адамнан артық емес |  |  |
| 268. | Адамдардың және жүк пен адамдардың көтергі қондырғыларының клеттері мен кері салмақтары басты арқанның үзілуі жағдайында бірқалыпты тежеуді және ыдысты тоқтатуды қамтамасыз ететін парашюттермен жабдықталған. Клеттің парашюттің жетекші серіппесі сақтандыру қаптамамен қоршалған |  |  |
| 269. | Клеттер мен апатты – жөндеу көтергі қондырғыларында керісалмақтарда; адамдардың үнемі түсуіне және көтерілуіне арналмаған флангтегі оқпандардың клеттері мен керісалмақтарында; жұмыс істеп тұрған көлбеу көтергі қондырғыларда керісалмақтардың, жұмыс істеп тұрған тік оқпандардың сығылған, қысылған жағдайларында, егер клеть пен кері салмақ бөлімдері бірінен бірі рельстер және арқандармен бөлінсе парашюттердің болмауына рұқсат беру |  |  |
| 270. | Парашют жұмыс істегенде клеть жүрісінің бәсеңдеуі адамдардың ең көп саны кезінде – секундына 6 метрден кем болмауы керек.  Парашюттерді сынау, парашюттің берілген түріне байланысты нормативтік талаптарға сәйкес 6 айда бір реттен кем емес жиілікте жүргізіледі |  |  |
| 271. | Парашютті құрылғылар, клетті алмастырумен бірге жаңа құрылғылармен алмастырылады; бұларға тежегіш арқандары бар парашюттер кірмейді, олар ілінген күннен 5 жыл өткеннен кейін алмастырылады. Тежеуішті арқандары бар парашюттерді пайдалану мерзімін екі жылға ұзартуға рұқсат етіледі. Парашютті пайдалану мерзімін ұзарту туралы шешімді, шахтаның бас механигі бастаған комиссия, дефектоскопия, шарнирлі қосылыстарының тозуы парашюттерді пайдаланудың нормативтік талаптарынан аспайтын жағдайда және сынақтың оң нәтижелерінде қабылдайды. Осы комиссия, 7 жылдан артық жұмыс істеген парашюттердің жұмыс мерзімін ұзарту туралы, берілген қызмет түріне сәйкест лицензиясы бар ғылыми – зерттеу ұйымының шешімін ескере отырып, ұзартады. |  |  |
| 272. | Адамдарды қауғамен көтеру және түсіру кезінде қауғалар бағыттаушылар бойымен қозғалады |  |  |
| 273. | Қауғаларда жүктер мен адамдарды түсірген және көтерген кезде үңгілеудің көтеру қондырғылары ашық құбыр астында тиеу құрылғысы тұрғанда төменгі сөредегі қысқа құбыр арқылы қауғаның өтіп кетпеуін қамтамасыз ететін блокаладау құрылғылармен жабдықталады |  |  |
| 274. | Адамдарды, апатты жағдайлардан, оқпанды тексеру және жөндеу, маркшейдерлік жұмыстарды жүргізуден басқа жағдайда скиптерде және жүк клеттерінде түсіруге және көтеруге болмайды |  |  |
| 275. | Аударылмалы клеттерде адамдарды түсіру және көтеру, адамдардың бункерлерге аударылып түсуін болдырмайтын блокировкалар болған жағдайда, сондай-ақ клеттің оқпанмен қозғалуы кезінде айналу қозғалысын болдырмайтын жағдайда рұқсат етіледі. Бір оқпанда жүк пен адамды және жүк көтергілері орналасқан жағдайда, олардың бір уақытта жұмыс істеуін болдырмайтын блокировка қойылады |  |  |
| 276. | Оқпанды жөндеу мен қарауға тиелмеген клеттің төбесінен немесе арнайы жабдықталған скиптің үстінде немесе қарау алаңшасының кері салмағында жүргізуге рұқсат ету талаптары. Оқпан бойынша ыдыстар қозғалған кезде, соның ішінде кері салмақтармен адамдар көтеру арқандарына немесе ілмелі құрылғыларға сақтандырғыш белдіктерімен бекітіледі және абайсызда құлайтын нәрселерден қорғайтын зонтпен қорғалады |  |  |
| 277. | Шахталарда ұйым басшысының бұйрықтарымен адамдар мен жүктерді түсіруге және көтеруге жауапты тұлғалардың тағайындалуы |  |  |
| 278. | Адамдарды екі жаққа тасымалдауды қамтамасыз ету үшін реверсті және екі тасушы тарамдары бар конвейерлер қолдану талаптары. Адамдарды біруақытта екі жаққа тасымалдауды жүзеге асыруға мүмкіндік беру үшін реверсті және екі тасушы тарамдары бар конвейерлер қолданады |  |  |
| 279. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: түсу алаңшаларынан адамдардың өтіп кетуінің алдын алуға арналған құрылғылар |  |  |
| 280. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: конвейердің ұзындық бойының кез келген жерінен шұғыл тоқтатуға арналған құрылғылар |  |  |
| 281. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның бүйірге шығуы тетіктері |  |  |
| 282. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның жылдамдығы 8 пайызға артқанда конвейерді ағытуға арналған құрылғылар болады |  |  |
| 283. | Конвейер жүйелерінің автоматтандыру аппаратурасындағы басқару блоктары конвейерлер жұмысын екі режимде – "жүк тасымалдау" және "адамдарды тасымалдау" қамтамасыз ету талаптары |  |  |
| 284. | Резеңке арқанды таспалардың шеттерін жалғау тек қана ыстықтай вулканизация әдісімен жүргізіледі. Резеңке маталы таспаларды ыстық немесе салқын вулканизация көмегімен, таспаның жалпы берікітігінң үзіліске беріктігін 70 пайыздан кем емес беріктіктін қамтамасыз ететін сенімді және қауіпсіз әдістермен жалғастыруға болады |  |  |
| 285. | Рұқсат етілмейді:  1) алаңшалардан тысқары жерлерде немесе олар бұзылғанда отыруға немесе түсуге;  2) конвейердің жүк тиелген таспасында жүруге;  3) сөніп қалған жеке шамдармен жүруге;  4) өзімен бірге жарылғыш материалдары бар кен жұмысшыларын тасымалдауға;  5) 15 градустан артық еңістерде, конвейерлердің суланған таспаларында адамдарды тасымалдауға. |  |  |
| 286. | Қазбада жөндеу жұмыстары конвейер маңайында жүргізіліп жатқан жағдайда, осы учаскеде таспалы конвейерде адамдарды тасымалдауға жол бермеу талаптары. Бұл конвейердің отырғызу алаңында ескерту белгісі ілінеді |  |  |
| 287. | Тармақтары біреуі екіншісінің үстінде орналасқан конвейердің барлық ұзындығы бойына, адамдарды төменгі тармақтар бойынша тасымалдаған жағдайда, жауып тұратын табақтар салынады |  |  |
| 288. | Алаңшылардан және шеткі барабандардан 8-10 метр жерде, сондай-ақ конвейердің орта бөлігінде 50-100 метр сайын таспа өстен бүйірге өз енінің 10 пайызға шығуына немесе конвейердің қозғалмайтын элементтеріне (ұстағыштар, кроштейндер, алаңшалар және басқа) жанасқанда приводты автоматты түрде ағытуды қамтамасыз ететін бақылау құралдары орнатылады |  |  |
| 289. | Адамдарды тасымалдауға арналған конвейер көлбеуінің ең үлкен бұрышы 18 градустан көп емес талаптарды қадағалау. Адамдарды тасымалдайтын конвейерлер қолданылатын қазбаларды жарықтандыру талаптары |  |  |
| 290. | Таспалы конвейерде адамдарды тасымалдауда адамдарды орналасу жағдайы "шынтақтап жату" кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары, бұл ретте адамдардың жұмыс киімі және аспаптар қозғалыстағы таспа шегінен шықпауы бақыланады.  Өзімен бірге қол аспаптарын қорғаныш қапшаларда және массасы 20 килограммнан аспайтын шамада алып жүруге болады. Аспаптары бар адамдарды тасымалдаған кезде олардың араларындағы қашықтық – 10 метрден кем емес |  |  |
| 291. | Адамдарды, қозғалмайтын отырғызу және түсіру алаңшалары бар, конвейерлермен тасымалдаған кезде таспаның қозғалу жылдамдығына қойылатын талаптар (секундына 2,5 метрден көп емес) |  |  |
| 292. | Конвейерді қазбаның адамдар жүрмейтін жағының кез-келген нүктесінен шұғыл тоқтату үшін таспадан конвейерді тоқтату құрылғысы қарастырылады. Таспаның екі салмақ түсетін тармақтары бар конвейерлерді қолданғанда құрылғы кез келген тармақтан қол жетімді және таспа табағынан 200-400 миллиметр биіктікте орналасады |  |  |
| 293. | Бақылау тұлғасы тәулігіне 1 реттен кем емес жиілікте қазбаның бекітпесін, адамдардың өтуіне керекті аралықтардың және жүк пен адамдарға арналған конвейер жабдықталған қауіпсіздік құралдарының болуын тексереді |  |  |
| 294. | Адамдарды отырғызуға және түсіруге арналған алаңшаға қойылатын талаптар, алаңшалар тіректік қаңқадан, тақтай төсемеден, таяныштан тұрады және адамдардың қазба табанына түсуіне арналған сатылармен (соқпақ) жабдықталады.  Биіктігі 1,0-1,2 метр таяныштар қазбаның адамдар өтетін жағынан орнатылады.  Алаңшаның қаңқасы қазба табанында орнатылады немесе қазбаның төбесіне (шынжырдың, арқандардың көмегімен) ілініп қойылады және конвейердің жақтауына бекітіледі.  Жетекші құрылғылардың немесе айналып өту (шеттік) барабандарынан отырғызу алаңы 5 метрден, түсу алаңы - 15 метрден жақын емес қашықтықта орналасуы қажет.  Алаңшалардың жоғарлауы немесе төмендеуі 50 миллиметрден артық қабылданбайды.  Алаңша төсемесінің жарықтылығы – 10 люкстен кем емес |  |  |
| 295. | Алаңшаларды орнатқан жерлерде конвейердің роликтері, адамдардың олармен байқаусыз жанасуынан сақтандыру үшін қоршаудың болуы |  |  |
| 296. | Отырғызудың әрбір пунктінде адамдарды тасымалдаудың, белгі беру мәндерімен адамдардың жүріп тұру тәртібінің болуы. Мынадай жарықпен және дыбыспен белгі беру қолданылады:  1) төрт белгі-конвейер "адамдарды тасымалдау" режиміне көшіріледі;  2) екі белгі-конвейерді жіберу;  3) бір белгі-конвейердің тоқтауы. |  |  |
| 297. | Түсу алаңына жақындау кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары. Таспалы конвейерге адамдарды отырғызу аралары 5 метрден кем емес қашықтықта орындалады |  |  |
| 298. | Алаңшалар маңайында конвейер желісінің операторымен тікелей байланыс (немесе шахта коммутаторы арқылы) немесе конвейер желісін басқаратын тұлғамен тікелей байланысты қамтамасыз ететін телефондардың болуы |  |  |
| 299. | Отырғызу және түсіру алаңшаларына қойылатын талаптар: ені 0,7 метр және ұзындығы сәйкесті түрде 1,8 және 8,0 метр болады. Алаң мен қазба бекітпесінің немесе қазбада орналасқан қондырғының шығыңқы бөлігінің арасында ені 0,7 метрден кем емес, биіктігі 1,8 метрлік еркін өтпе қалдырылады |  |  |
| 300. | Түсу алаңдарының сыртында 2 метрден алыс емес қашықтықта адамдар түсу алаңшасынан әрі өтіп кеткен жағдайда конвейер жетегін ағытатын құрылғылардың болуы. Екі сүйретуші тармақтары бар конвейерлерде айналып өту барабандарынан 6-8 метр жерде адамдардың барабандарға мініп өтуін болдырмайтын қауіпсіздіктің қайталаушы құралдары орнатылады. |  |  |
| 301. | Таспа табағынан тетіктің төменгі қырына дейінгі саңылауға қойылатын талаптар (0,3 метрден артық болмайды) |  |  |
| 302. | Конвейердің түсу алаңына жақындағаны туралы ескертудің құрылғылары конвейер құрылымына бекітілетін арнайы рамаға немесе түсу алаңшасынан 8-10 метр жерде қазба төбесіне ілінеді, бұл жағдайда құрылғының төменгі қырынан таспа табағына дейінгі саңылау 300 миллиметрден артық емес |  |  |
| 303. | Әрбір шахтада техникалық басшы бекіткен басты тасымалдау жолдарының схемасының болуы. Тасымалдау схемасымен жер асты көлігінің жұмысшылары мен бақылау өкілдерін таныстыру |  |  |
| 304. | Қазбалар мен конвейерлерді күтіп ұстау және жөндеу жұмыстарына жүктерді жеткізуден басқа жағдайларда, конвейерлі көлікпен жабдықталған қазбаларда локомотивті тасымалға қойылатын талаптар |  |  |
| 305. | Еңістері 0,005 дейін көлденең қазбаларда орағыту жұмыстарын және вагоншаларды тасымалдау жұмыстарын орындау үшін, жылдамдықтары секундына 1 метрге дейінгі шығырларды қолдануға рұқсат ету талаптары |  |  |
| 306. | Материалдар мен жабдықты, сондай-ақ көлбеу қазбалардағы жөндеу мен қайта бекітпелеуден алынған жыныстарды сыртқа шығару үшін, мынадай талаптарға сәйкес келетін шығырларды қолдану талаптары:  1) барабан (шкивтің) диаметрінің темір арқан диаметріне қатынасы – 20-дан кем емес. Арқанды барабанған көп қабатты етіп орауға болады.  2) арқан қозғалысының оралымның орта диаметріндегі жылдамдығы секундына 1,8 метрден аспайды;  3) шығырдың екі тежегіші болады, олардың біреуі барабанға (шкивке) әсер етеді.  Жаңадан жасалатын шығырларда аталған мақсатта электр энергиясын беру тоқтаған кезде тежегіштің автоматты қосылуы қарастырылады |  |  |
| 307. | Жаңадан енгізілетін қазбаларда рельсті жолдардың және жол ауыстырудың айналма радиустары 600 миллиметр жол үшін - 12 метрден кем емес, ал 900 миллиметр жол үшін – 20 метрден кем емес болады. Қолданымдағы қазбаларда жолы 600 миллиметр рельсті жолдардың айналма радиусы - 8 миллиметрден кем емес, ал жолы 900 миллиметрлік рельстік жолдарда - 12 метр болады |  |  |
| 308. | Рельсті жолдарды қолдануға: Р-24 үлгісіндегі рельстер үшін рельс басының тігінен 12 миллиметрден аса, Р-33 үлгісіндегі рельстер үшін 16 миллиметрге тозуы кезінде, сондай-ақ дөңгелек ребордасының болттардың бастарымен жанасуы кезінде, рельстерде жарықшалар болуы кезінде, рельс бастарының ұсақталуы, рельс табаны бөлігінің опырылып түсуі және жылжымалы құрамның рельстерден түсіп кетуін болдыратын ақаулар кезінде |  |  |
| 309. | Рельсті жолдарды қолдануға: рельстің тораптарда жол білігінен рельстің 8 метрден кем ұзындығына 50 миллиметрден артық акытқуы кезінде рұқсат етпеу |  |  |
| 310. | Бағыттамалы бұрмаларды қолдануға:  1) ұрылған, ұсақталған және ұзындық бойына және көлденең бағытта майыстырылған өткір ұштар болған кезде;  2) ұштық тартпалары ажыратылған кезде;  3) ұштықтардың өткір ұшы және рамалық рельстің арасы 4 миллиметрден артық саңылаумен жабылған кезде;  4) фиксатордың көмегімен бағыттамалы бұрманың орындарын бекітудің болмауы кезінде;  5) бағыттамалы бұрманың тарпаларын тартуға арналған жырашықтар ашық болғанда рұқсат етпеу |  |  |
| 311. | Тасымал жолдарындағы бағыттамалы бұрмалардың механикалық және қолмен іске қосатын тартпалары, қазбаның адамдар жүретін жағынан тартпаның ең үлкен шығып тұратын бөлігінен жылжымалы құрамның қырына дейінгі бос аралық 0,7 метрден кем болмайтын етіп орнату талаптары |  |  |
| 312. | Оқпан аулаларындағы және басты тасымалдау қазбаларының қиылысындағы (өз ара және учаскелік) бағыттамалы бұрмалардың жүріп келе жатқан электровоздың кабинасынан дистанциалы басқарудың болуы және көлбеу тасымал қазбаларға кіру кезінде бағыттамалы бұрмаларды пультпен алыстан басқаруға болады |  |  |
| 313. | Жер бетіндегі локомотивтерді жөндеуге арналған уақытша гараждар арнайы тұйық жолдарда оқпаннан 30 метрден кем емес жерде жабдықтау талаптары, локомотивтер гараждарын оқпандармен жалғастыратын рельсті жолдарда тұрақты түрде жабық тұратын кедергілер орнатылады |  |  |
| 314. | Жол, жол құрылғылары, су әкету жыралары, бағыттамалы бұрмалар, жол дабылдары мен белгілері көлденең және көлбеу тасымал қазбаларындағы саңылаулар мен өтімдерді шахталық көлік учаскесінің бастығы немесе оның орынбасары (механик) айына бір реттен кем емес жиілікте және шахта бойынша бұйрықпен арнайы тағайындалған тұлға тарапынан айына екі реттен кем емес жиілікте тексеру кезеңділігі |  |  |
| 315. | Жылына бір реттен кем емес жиілікте рельтердің тозуын тексеру және тасымал жолдарының пішінін тегістеу жүргізіледі. Тегістеу нәтижелерін шахтаның бас маркшейдер қызметі белгілейді |  |  |
| 316. | Локомотивтермен тасымал жүргізетін көлденең қазбалардың еңісі 0,005-тен артық болмайды. Ерекшелік ретінде, жоғары тұрған ұйымның техникалық басшысының рұқсаты бойынша еңісті 0,010-ге дейін үлкейтуге рұқсат беріледі. Бұл кезде тасымалдау жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін төлқұжат бойынша жүргізіледі. Төлқұжатты шахтаның техникалық басшысы бекітеді |  |  |
| 317. | Ең үлкен еңісте құрамның тежеу жолының ұзындығына қойылатын талаптар жүктерді тасымалдаған кезде 40 метрден, адамдарды тасымалдаған – 20 метрден аспайды |  |  |
| 318. | Қозғалу уақытында локомотив құрамның басында болады. Локомотивтің құрамның соңында болуына қозғалыс жылдамдығы секундына 2 метрден артық болмаған кезде ұзындығы 300 метрден артық емес учаскеде орындалатын маневрлық операциялар кезінде ғана рұқсат етіледі. Біржолды дайындау қазбаларын жүргізген кезде вагоншалар құрамын оқпанға итеріп кіргізу 400 метрден артық емес қашықтыққа ғана рұқсат етіледі |  |  |
| 319. | Поезды жарықпен белгілеу үшін соңғы вагоншада қызыл түсті шам ілінеді. Локомотив вагоншаларсыз қозғалған жағдайда қызыл түсті шам локомотивтің артқы бөлігінде қызыл түсті фарасы болады. Локомотив құрамның соңында болған кезде вагоншаның жүрісі бойынша алдыңғы сыртқы қабырғасында ақ және қызыл түсті арнайы шамдар ілінеді |  |  |
| 320. | Тиеу құрылғысы мен төбесіз кабиналы локомотив арасындағы саңылаудың қадағалануы (0,4 метрден кем болмайды) |  |  |
| 321. | Локомотив жабдығының жарылыс қауіпсіздігі бұзылғанда локомотивтерді қолдануға рұқсат етпеу |  |  |
| 322. | Локомотивті басқаруға қойылатын талаптар - тек қана оның кабинасынан ғана басқарылады |  |  |
| 323. | Пайдаланудағы әрбір локомотивтерді қарау кезеңділігі:  1) әр ауысым сайын – локомотивті машинист қабылдаған кезде;  2) локомотивті желіге шығарған кезде – кезекші электрослесарь;  3) әр апта сайын – шахтаның көліктік учаскесінің механигі;  4) әр тоқсан сайын - шахтаның көліктік учаскесінің бастығы учаске механигімен бірге тексереді.  2, 3, 4-тармақтар бойынша тексерулердің нәтижелері арнайы журналдарға, ал 1) тармақ бойынша – жол парағына жазылады.  Әр жыл сайын шахта басшысы тағайындаған комиссия локомотивтерді техникалық қарап тексеруді (ТҚ) жүргізеді. |  |  |
| 324. | Аккумуляторлы батареяларды зарядтауда оқшаулаудың кедергісін автоматты түрде бақылау зарядтау қондырғыларына енгізе орнатылған кемуді бақылау релесі атқарады, ал жолда электровоздардың автоматты ағытқыштарында орналасқан оқшаулаудың кедергісін бақылау құрылғылары атқарады. Жарылыстан қауіпсіз электровозды жолға шығарудың алдында батарея жәшігіндегі сутегінің мәні, мөлшері өлшенеді, ол 2,5 пайыздан аспауы керек |  |  |
| 325. | Газ бен шаң бойынша қауіпті шахталарда электр жабдығын ашумен байланысты аккумуляторлы электровоздарды жөндеуді тек қана гаражда жүргізуге рұқсат етіледі |  |  |
| 326. | Таспалы конвейерлер таспа оның енінен көлденең бағыты бойынша 10 пайызынан бүйірге жылжыған кезде конвейрдің тартпасын ағытатын таспаның бүйірлік жылжуы тетіктерімен, таспалар мен барабандарды тазалау бойынша құрылғылармен, сондай – ақ қайта тиеу орындарында тасымалдайтын материалдардың деңгейі жіберімді мөлшерден артқан кезде конвейерді ағытуды қамтамасыз ететін қорғаныс құралдармен, таспаның жылдамдығы белгіленген жылдамдықтың 75 пайызына дейін төмендегенде, өрлейқаздар (бремсберг), конвейерлер таспаларының белгіленген жылдамдықтан 8 пайыздан асқанда, конвейер таспасының кез – келген нүктесінен конвейерді ағытудың құрылғысымен жабдықталады |  |  |
| 327. | Конвейерлерді және конвейер тізбектерін автоматты және дистанциялық басқарумен пайдалану бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары келесідей қамтамасыз етіледі:  1) автоматты түрде конвейер тізбегінің барлық ұзындығы бойы анық естілетін, тізбектің соңғы конвейерін іске қосқанға дейінгі мезетінке дейін істеп тұратын дабыл беру. Дабылдың әсері бірінші конвейерді іске қосу басталғанға дейін 5 секунд бұрын басталады;  2) автоматтандырылған конвейерлерді іске қосу тізбектің соңғы конвейерінен (тиеуден бастау), ағыту (тоқтату) – кері тәртіпте;  3) автоматты түрде (конвейерлердің біреуі тоқтап қалған жағайда) жүк тасымалдаушы барлық конвейерлердің бір уақытта ағытылуы;  4) автоматты апатты түрде конвейер тартпасын ағыту;  5) тізбектің жүк түсіру және тиеу пункттарының арасындағы конвейерлер тартпалары орнатылған пункттер мен басқару пульты операторы арасындағы екі жақты телефон немесе жоғары дыбысты байланыс;  6) осы конвейерді басқару пультынан іске қосудың алдын алатын жергілікті тосқауыл;  7) таспа үзілгенде оның жүкті тармағын ұстап алу немесе көлбеу бұрышы 10 градустан артық қазбаларда тростардың бүтіндігін бақылау;  8) қайта тиеу жерлерінде, егер де бұл жерлерде шаңның шоғырлануы жіберілімді шоғырланудан асатын болса, шаңды басу;  9) өртке қарсы құбыр жүйесінде су қысымы болмағанда, сондай- ақ ол төмендегенде конвейерді іске қосудан оқшаулау қамтамасыз етіледі |  |  |
| 328. | Конвейер тізбектерін автоматты немесе дистанциялық басқарудың аппаратурасы әрбір кезектегі конвейер тізбегінде тұрған конвейерді, алдыңғы конвейердің тарту органының белгіленген жылдамдығына жеткеннен кейін іске қосуды қамтамасыз етуі тиіс |  |  |
| 329. | Конвейрлер адамдарды тасымалдау уақытында адамдар отыратын тармаққа жүктің баруын жібермейтін оқшаулау құралының болуы |  |  |
| 330. | Көлбеу бұрыштары ± 6 градустан артық қазбалардағы барлық конвейер қазбалары жетекте тежеу қондырғыларымен жабдықталады. Тежеуді реттеумен, таспа қозғалысының жылдамдығы секундына 0,2-0,3 метрге дейін төмендегеннен кейін, тежеу күшінің қосылуы кедергі реттеумен іске асырылады |  |  |
| 331. | Тарту, сүйрету және жүк тасу функциялары ажыратылған конвейрлі қондырғылар тарту органы үзілгенде қозғағышты ағытатын құрылғылармен жабдықталуы |  |  |
| 332. | Таспалы конвейрлердің тартпалық, тарту және шеткі станциялары, сондай-ақ тиеу және жүк түсіру құрылғыларының конвейердің жұмысы уақытында барабандардан шашылып түскен материалдарды қолмен жинау мүмкіндігін болдырмайтын қоршаулары болады. Қоршаулар конвейр тартпасымен оқшауланған |  |  |
| 333. | Қазбалардың қиылысқан жерлерінде, тиеу және жүк түсіру құрылғыларында, сондай-ақ қазбаның ұзындығы бойынша қажетті жерлерде өту көпірлерінің болуы |  |  |
| 334. | Конвейерлердің жүк тарату құрылғыларында, сүйрету арбашасында шеткі жағдайларға жеткенде конвейер жетегін ағытатын шеткі ағытқыштардың болуы |  |  |
| 335. | Конвейерлермен жабдықталған көлбеу қазбаларда тек қана осы қазбаларды жүргізуге және жөндеуге керекті материалдар мен жабдықты тасымалдауға арналған рельсті жол төсеуге және шығыр орнатуға рұқсат етіледі. Конвейер мен шығырдың бірмезгілде жұмыс істеуін болдырмау үшін тиісті электрлік блокадалау орнатылады |  |  |
| 336. | Қазбаларда ысырма конвейерлердің жетектік, тартпалық және шеттік станцияларын, тазалау қазбаларында ысырма конвейерлерді механикалық тәсілмен жылжыту, конвейерлерді құрастыру және ажырату кезінде шынжырларды тарту, таспалы конвейерлерде таспаның шеттерін жалғастыру кезінде таспа шеттерін тарту үшін жасап шығарушының зауыттық құрылғылары қолданылады |  |  |
| 337. | Мыналарға:  1) конвейерлердің жұмыс істеп тұрған кезінде жөндеуге, қозғалыстағы бөлшектерін майлауға және тазалауға, конвейерлерге көмір ұнтағы тұрып қалған кезде және роликтері бұзылған немесе олар мүлдем болмаған кезде, лентаның конвейер жақтауының немесе бекітпесінің қозғалмайтын бөлшектеріне тиіп тұрған кезде жұмыс істеуге;  2) адам тасымалдау, ағаш, ұзын материалдар мен құралдардың осы мақсатқа арналмаған конвейерлерде тасуға рұқсат етілмейді. |  |  |
| 338. | Конвейерді басқару аппаратурасын, роликтерді, тарту және тиеу құрылғыларын, таспаларды және олардың түйіскен жерлерін, сондай-ақ конвейерлерді қолданудың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін құрылғыларды (тежеуіш құрылғысы, таспаны ұстау құралы) тексеруді ай сайын бақылау тұлғасы немесе тағайындалған тұлға жүргізеді. Басқару және қорғау аппаратурасының (таспаның бүйіргі сырғуын және тұрып қалуын, тиелу деңгейін, жедел тоқтауының) конвейерлерді қолдаудың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін құрылғылардың (тежегіштер, таспаларды ұстағыштардың, қоршауларды блокадалау), өртке қарсы қарсы қорғаныс құралдарының жұмысын және өртке қарсы қондырғыда судың болуын қарау мен тексеруді тәулігіне бір рет учаске механигі немесе тағайындалған тұлға жүргізеді. Конвейердің сақтандыру құралдары жұмысының сенімділігін және таспаның күйін тексеруді айына бір реттен кем емес жиілікте шахтаның бас механигі немесе оның орынбасары жүргізеді. Тексерудің нәтижелері, ұйымның техникалық басшысы белгілеген нысанда, конвейер жағдайын жазу журналына енгізіледі. Журналда мінетті түрде тексеруге және қарауға жататын объектілер көрсетіледі |  |  |
| 339. | Қолдануға енгізуден бұрын, қолдану үдерісінде жылына бір рет мамандандырылған реттейтін ұйымы тұрақты ревизия және конвейер тізбектерін стационарлық реттеу жұмыстарын жүргізеді |  |  |
| 340. | Таспалы конвейерлер орнатылған қазбалар әр ауысым сайын шашылған тау жынысынан тазартылады |  |  |
| 341. | Іштен жану қозғағыштары (бұдан әрі – ІЖҚ) бар машиналарды пайдаланудың және күтіп ұстаудың тәртібі, оның ішінде гараждардың, жанар-жағар материалдары қоймаларының, шеберханалардың, бөлшектерді жанғыш сұйықпен жуу пункттерінің, машиналарға жанар-жағар май құю және олардың уақытша қою пункттерінің құрылысы төлқұжатпен айқындалады |  |  |
| 342. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: көміртегі тотығы – 0,2 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін) |  |  |
| 343. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: NO2 қайта есептеумен азот тотықтары – 0,08 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін) |  |  |
| 344. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: акролеинге қайта есептеумен альдегидтер – 0,001 пайыз (газдан тазалаудан кейін) |  |  |
| 345. | Пайдалану кезеңінде сұйытылмаған пайдаланылған әрбір дизельді қозғағыштың газдарының құрамы, жүксіз жүрісте газды тазалағаннан кейін көміртегі тотығына және азот тотықтарына айына бір реттен кем емес жиілікте тексеру тәртібі |  |  |
| 346. | Пайдаланылған газдардағы зиянды газдардың мөлшері шектік жіберілімді шоғырланудан артық машиналар пайдалануға жіберілмейді.  Кеніш атмосферасының құрамы айына бір реттен кем емес ІЖҚ бар машиналардың негізгі жұмыс орындарында көміртегі тотығына, азот тотықтарына машинистің кабинасында анықталады |  |  |
| 347. | Гараждардың, жанар – жағар май материалдардың (бұдан әрі-ЖЖМ) жерасты қоймаларының, ІЖҚ байқап көру және реттеу орындарының пайдаланылған ауаны шығар ағысана жіберетін оқшауланған желдету талаптары |  |  |
| 348. | ІЖҚ бар машиналардың кабиналарына, олардың санына (біреу немесе екеу) және құрылымдық ресімдеуге қойылатын талаптар |  |  |
| 349. | ІЖҚ машиналары басқару бойынша техникалық жабдықтармен жабдықтау талаптары:  1) қозғағышты қосу;  2) дизель қозғалтқыштың айналу жиілігін (акселератор); локомотивтің жүрісін және жылдамдығын "алға", "кейін", "бейтарап" (реверсор) реттеу;  3) жұмыс және шұғыл тоқтату, жарық беру жүйесі;  4) құм жүйесімен (тек жердегі рельсті дизелевоздар үшін); өрт сөндіру жүйесі; аялдағыш механикалық тежеуіші; дыбысты дабыл;  5) машинаны іске қосқан кезде қосымша жанар май беру; жанармай беруді тоқтату. |  |  |
| 350. | Басқару тетіктерінің құрылымына және орналасуына қойылатын талаптар. Екінші кабина болған кезде екі кабинаны басқару мен дизелевоз қозғалысын бақылау құралдарымен жабдықтау ұқсас болады |  |  |
| 351. | ІЖҚ бар машиналар температура жоғарылаған кезде қозғалтқыш автоматты түрде тоқтататын қорғаныш құрылғыларына қойылатын талаптар:  1) қозғағыштың ең қызғыш беті – 150 градус Цельсия;  2) кеніш атмосферасына шығардағы пайдаланылған газдардың температурасы - 75 градус Цельсия;  3) сұйық нейтролизатордағы судың және гидрожүйедегі жұмыс сұйығының деңгейі төмендеген кезде, сондай – ақ гидрожүйедегі майдың және жұмыс сұйығының қысымы жіберілімді деңгейден төмендеген кезде қозғалтқыш майының температурасы – 115 градус Цельсия.  Қозғағыштың жанармай жүйесінде, жанармайды бүрку сорғысына келтіруді жабатын авариялық құрылғы қарастырылған, ол шашыратқыш сорғыға отынның берілуін жабады |  |  |
| 352. | Жылу қорғау құралының құрылымы оның қосылуын бақылау мүмкіндігін қамтамасыз ету талаптары |  |  |
| 353. | Дизелевоздың жанармай багі механикалық және температуралы әсерлерден қорғалған, май құю құбыртегін жалған қосқанда автоматты түрде ашылатын және құбыртекті ағытқан кейін автоматты түрде жабылатын клапанға қойылатын талаптар. Бактағы ауа қысымын теңестіруге арналған жанармай багінің тесігі (сапун) жалынжапқышпен қорғалған. |  |  |
| 354. | ІЖҚ бар көлік машинасы машинист кабинасынан іске қосылатын тұрақты өртке қарсы құрылғымен және қолданбалы өртсөндіргішпен жабдықталған. Өртсөндіру құрылғысын іске қосқан кезде қозғалтқыш 25 секундтан ұзақ емес уақытта тоқтайды |  |  |
| 355. | Тіркеме массасы 8 тонна және одан артық табанмен жүретін дизелевоздарға қойылатын талаптар, олардың ортада орналасқан бір немесе шетте орналасқан екі жабық түрдегі, төбелері бар және екі шығымы (оң және сол жағынан) және мөлдір материалмен жабылған терезе қуысы болады.  Дизелевоз кабинасы орындықпен жабдықталған. Ені 1050 миллиметрден артық дизелевоздарда машинистің стажерына арналған алмалы-салмалы орындық қарастырылады |  |  |
| 356. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: аялдамада тежеуді - есепті массадағы поезды 0,05 еңісінде дөңгелектердің рельстермен үйкелісу 0,17 коэффициентінде ұзақ ұстауды |  |  |
| 357. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: жедел (жұмыстағы) тежеу |  |  |
| 358. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: шұғыл тежеу – поезды жолда тоқтатуды – есепті массадағы жүк тиелген құраммен тасымалдаған кезде – 40 метрден артық емес, жүк тиелген құрамды тіркеме массасы 10 т-дан артық дизелевозбен тасымалдаған кезде 80 метрден артық емес және адамдарды тасымалдаған кезде 20 метрден артық емес жолда тежеуді қамтамасыз етеді. Тежеу жүйесінің жұмысқа қосылу уақыты 2 секундтан артпайды |  |  |
| 359. | Монорельсті дизельді локомотивке қойылатын талаптар: гидроберіліс бар дизельдік секция, тарту блоктары, тежеу арбашалары, машинист кабиналары кіреді.  Монорельсті поезді басқарудың екі кабинасы болады: біреуі – құрамның басында, екіншісі – соңында. Кабинаның маңдай терезесі сыңғанда ұсақ, өткір, үшкір сынықтар бермейтін шыныдан жасалады. Есіктің қуыстарының ені 0,7 метрден және биіктігі 1,0 метрден кем болмайды |  |  |
| 360. | Тарту блоктары екі шегенделген дөңгелектен және оларды монорельске жабсыратын құрылғыға қойылатын талаптар. Локомотивте жетекші дөңгелектердің рельстерге қысылуын бақылау құралы бар. |  |  |
| 361. | ІЖҚ-ты монорельсті локомотивтің:  1) тәжді қосу және ажырату, жылдамдықты реттеу және тежекіштерді қосу;  2) бір кабинадан басқаруды қамтамасыз ететін басқару жүйесі болады |  |  |
| 362. | Дизельді локомотивте жедел, аялдау және авариялық тежеу жүйелері болады. Авариялық тежеу жүйесі қолмен әсер еткенде іске қосылады, сондай-ақ қозғалыстың үлкен жылдамдығынан (секундына 2 метр) 25 пайыздан асқан кезде немесе поезд құрамы үзілген кезде автоматты түрде қосылады және поездің есептік массасын жіберілімді еңісте 10 метрден артық емес жолында жылдамдықты секундына 35 метр түсірумен поезды тоқтатуды қамтамасыз етеді |  |  |
| 363. | Қолданудағы машиналардың қозғалғыштарын реттеуді осы мақсаттағы жұмыстарға арнайы бөлінген қазбаларда жүргізу талаптары. Жанармай аппаратурасын реттеу құрылғыларына, машинаны пайдалануға жіберетін тұлға қоятын, пломбалар орнатылды. Қозғалтқышты жоспарлы жөндеу және тексеру біткеннен кейін жанармай аппаратурасының пломбалары мен белгілері орындарына қайта қойылады |  |  |
| 364. | Жүк және адам мен жүктердің табандағы монорельсті жолдары материалдарды, жабдықтарды және адамдарды платформалармен және вагонеткалар және жазық және көлбеу (25 градусқа дейін), соның ішінде көлденең және тік жазықтықтарда бұрмаланған жерасты қазбалары бойынша тасымалдауға арналған |  |  |
| 365. | Кен қазбаларын жолдармен жабдықтау бойынша шахтаның техникалық басшысы бекіткен төлқұжаттың болуы |  |  |
| 366. | Жинақталған парашютті жүйесі бар (бір тежегіш арбасы бар) жол құрамдарын қалыптастыруға қойылатын талаптар:  1) бір жақты еңісі бар қазбаларда жолаушылар кабиналары тежеу арбашаларынан жоғары орнатылады;  2) саласы таңбасы ауыспалы қазбаларда жолаушылар кабиналары тежеу арбашаларымен, сондай-ақ өзара жалғастыру екеуден кем емес элементтерімен жалғастырылады, жалғастыру элементтері зауытта жасалған және адамдарды тасымалдау режимінде ең үлкен статикалық жүктемеге қатысты 10 еседен кем емес және жүктерді тасымалдау режимінде 6 еседен кем беріктік қоры болады;  3) саласы таңбасы ауыспалы қазбаларда пайдалану үдерісінде құрамның жолаушылар элементтерін тежеу арбасынан ағытуға рұқсат етілмейді;  4) құрамның жүкті бөлігі вагоншалардың өздігінен сырғанап кетуіне кедергі болатын құралдармен шеттік арқанмен тасымалдау қауіпсіздігі талаптарына сәйкес жабдықталады;  5) тіркеу және қарсы тіркеу ілінгеннен кейін бес жылдан кем емес уақытта жаңаларымен алмастырылады. |  |  |
| 367. | Жолдардың парашютті жүйесіне қойылатын талаптар, мұнда қозғалыстың жылдамдығы жіберілімді жылдамдықтан 25 пайыздан артық жоғарылаған кезде автоматты түрде және жолды басқарушы тұлғаның отырған жерінен (құрамда) қолменен қосылады. Жұмыс жылдамдығы секундына 1 метрден аспайтын жүк тасымалдау жолдарына, секундына 2 метр жылдамдықта парашюттерді қосуды жүргізуге рұқсат етіледі. Құрамды парашюттермен тоқтату 10 метрден артық емес жолда орындалады.  Жолдың апатты тежеу (парашютты) жүйесінің құрылымы ажыратылған (екі немесе бірнеше тежеу арбашаларында орналасқан) болуы мүмкін, тежеу арбашаларының қызметтерін сүйремелеу арбашалары және парашюттері бар жолаушылар вагондары атқара алады |  |  |
| 368. | Жолды басқаруға арнайы оқытудан өткен, берілген жолды басқаруға құқық беретін куәлігі бар және шахта бойынша бұйрықпен тағайындалған тұлғалар жіберіледі |  |  |
| 369. | Жолмен тасымалданатын адамдар, оның ішінде жолды басқарушылар да және жүкке еріп жүрушілер, арнайы жолаушы кабиналарында отырады, оның құрамда орналасуы және жүк алып келе жатқан арбаларда орнату әдісі пайдалану құжаттамасымен және жолды орнатудың төлқұжатымен анықталады |  |  |
| 370. | Отырғызу алаңшалары және жүк пен адамдар жолдарына жабдықталған қазбалар жарықтандырылу қажет |  |  |
| 371. | Жолды құрамнан немесе жетектен дабыл беру бойынша басқаруға рұқсат ету талаптары, бұл кезде жолды басқарушы адам немесе құрамнан сигнал беруші жолаушы кабинасының қозғалысы бағыты бойынша поездың алдыңғы бөлігінің біріншісінде болады. Жүк тасу жолын тасымалдың шеткі пункттерінен сигналдар бойынша жетектен басқаруға рұқсат етіледі |  |  |
| 372. | Адам мен жүк жолының жүк тасымалдау режиміндегі жұмысы кезінде құрамда болатын адамдардың санына қойылатын талаптар – үш адамнан артық болмайды. Жүк тасымалдау жолындағы құрамдағы адамдардың саны екі адамнан аспайды |  |  |
| 373. | Конвейерленген қазбаларда адамдар мен жүк жұмысы уақытында, қазбаның көлбеу бұрышы 10 градустан аспағанда, конвейерді таспаны ұстағыштармен жабдықтаған жағдайда немесе тростардың (резина тросты таспалар үшін) бүтіндігін бақылау құрылғыларымен жабдықтаған жағдайда рұқсат етіледі. Жүктерді көлбеу бұрышы 18 градусқа дейінгі жұмыс істеп тұрған қазбаларда тасымалдауға рұқсат етіледі |  |  |
| 374. | Адамдарды конвейермен тасымалдау кезінде, сондай-ақ конвейерге қызмет көрсету және жөндеу кезінде онымен қатар тұрған жолды тоқтатуға қойылатын талаптар, ал оны басқару желісі – блокталады |  |  |
| 375. | Жүкадам жолдарына қойылатын талаптар, оларың отырғызу алаңшаларында қабылданған сигналдардың кодтары, құрамдағы отырғызу орындарының жалпы саны, адамдарды тасымалдауға жауапты тұлғаның тегі көрсетілген хабарландыру ілінеді |  |  |
| 376. | Мыналарға:  1) жүгі бар құрамда, жолды басқарушы мен жүкке еріп жүрушілерден басқа, адамдарды тасымалдау;  2) жолды, белгіленген тұлғалардан басқа, адамдардың басқаруы;  3) жүк арбашаларына (вагонетка) адамдардың мініп жүруі;  4) бекітпелері бұзылған қазбалардағы және қазбаның қимасы бойынша керекті саңылаулар болмаған кезде, сондай-ақ жолдың, қозғалмалы құрамның, тежеу жүйелерінің, басқару аппаратурасының, дабылдаманың және байланыс құралдары бұзылған кезде жолды пайдалануға;  5) ірікөлемді жабдықты бақылау тұлғасының қатысуынсыз тасымалдауға;  6) платформаны ұзын өлшемді материалдармен немесе ішінде адамдар бар кабина артына немесе алдында үлкен көлемді жабдықпен тіркеуге;  7) табан жұмыстарын жүргізу кезінде көлбеу қазбамен адамдардың қозғалуына жол берілмейді |  |  |
| 377. | Трасса бойында тарту арқанын бағыттау үшін ұстап тұрушы және бағыттаушы құрылғыларға қойылатын талаптар, олардың араларындағы қашықтық пайдалану құжаттамасы және жолды салудың төлқұжатымен айқындалады, бұл кезде арқанның блоктарда және ұстап тұрушы роликтердегі және бағыттаушы құрылғылардағы иілу бұрышы 6 градустан аспайды |  |  |
| 378. | Қалып немесе дөңгелек түріндегі сақтандыру тежегішінің жүк немесе серіппелі жетегі болады және арқан тартатын (жетектік) доңғалаққа әсер етеді |  |  |
| 379. | Жолдарды басқару және сигнал беру үшін оларға арналған арнайы аппаратура қолданылады, ол:  1) кондуктордың трассаның кез келген нүктесінен құрамнан жол жетегін ара қашықтықтан басқаруын;  2) жетекті станцияның орнатылған жерінен кондуктордың сигналдары бойынша жол жетегін жергілікті басқаруды;  3) жол трассасынан және жергілкті басқару постынан жетекті ағытумен және тежеуіштерді салумен, түсірумен кез келген тұлғаның жетекті шұғыл тоқтауын;  4) трассанының кез келген нүктесінен кодты сигналдар берудің мүмкіндігін;  5) құрам тасымалдың шеткі пункттерден өткен, тарту жүгін жіберілімді деңгейден төмен түскен, тарту арқанының жылдамдығы белгіленген шамадан 25 пайызға артқан, тарту арқанының жылдамдығы жетектеу доңғалағына қарағанда 25 пайызға төмендеген, басқару тізбегінің немесе шұғыл тоқтатудың бұзылуы, тежеу құрылғылары іске қосылуы кезінде жетекті автоматты тоқтатуды қамтамасыз етеді. |  |  |
| 380. | Басқару аппаратурасы жұмыс істеген кезінде:  1) жол жетегін бір мезгілде ара қашықтықтан және жергілікті басқарудың;  2) іске қосу алдындағы ескерту сигналын берусіз жол жетегін қосудың;  3) арқан жылдамдығының төмендеуінен немесе жоғарлауынан қорғаныстың қосылу кезінде жетекті қайта қосылуын;  4) шұғыл сөндіру кезінде жолды тоқтатудың орнынан "Тоқта" сигналы алынғанға дейін, жетекті қайта қосуды;  5) тасымалдаудың шеткі пункттеріне құрамның шеткі ажыратқышқа соғылуы кезінде жолдың көтерілу бағытында жетекті қайта қосудың мүмкіндігі болдырмауы қажет |  |  |
| 381. | Жолдың жетекті станциясын және тарту құрылғысын орнатқан жерлерде қоршаудың болуы |  |  |
| 382. | Жетекті станцияда екі: жұмыс және сақтандыру тежегіштері болады. Жетекті станциядағы бұрымдық берілістің болуы тежегішті алмастыра алмайды. Сақтандыру тежегішінің жетектің тежелген жағдайы кезінде даму кезеңі статикалық кезеңге қатынасы көлбеу бұрышы 15 градус кезінде 1,8 кем емес, 20 градус кезінде 2 кем емес, 25 градус кезінде 2,6 кем емес, 35 градус кезінде 3,0 кем емес болып белгіленеді.  Жылдамдықтың төмендеуі, жұмыс және сақтандыру тежеулерін кезінде тарту органының доңғалағы бойынша арқанның сырғанап кету мүмкіншілігіне байланысты шамадан аспайды |  |  |
| 383. | Жүк пен адам жолдарында адамдарды жылжымалы құрамға отырғызу жерлерінде отырғызу жағынан екі 1 метрден кем емес өтімі бар отырғызу алаңшаларына қойылатын талаптар. Пайдалану үдерісінде кезеңмен орын ауыстырылатын отырғызу алаңшаларында өтімнің енін 0,7 метрге кішірейтуге рұқсат беріледі |  |  |
| 384. | Жолға қызмет көрсететін персонал ауысым сайын жұмыс басталардың алдында қозғалмалы құрамды, жетекті станцияны, керу құрылғысын тіркеу және сигнал беру құрылғыларын қарап тексеру кезеңділігі, ал парашютті құрылғылар қолмен қосылып көріледі. Қазбаны, жетекті, парашютті құрылғыларды және электр жабдығын тәулігіне бір реттен кем емес жиілікте шахта бойынша бұйрықпен тағайындалған жауапты тұлға қарап тексереді. Жолдағы жабдықтың жағдайын бақылауды апта сайын, қарауында осы жол бар, механик, ал жүкадамдық жолды әр тоқсан сайын шахтаның бас (аға) механигі немесе ол тағайындаған тұлға жүргізеді. Қараудың нәтижелері жасаушының жолды пайдалану бойынша нұсқаулығына сәйкес арнайы журналға жазылады |  |  |
| 385. | Көлбеу бұрышы 6 градустан артық қазбаларда жасалған жолдарда ай сайын учаске механигінің басшылығымен жасап шығарушының құжаттамасына сәйкес авариялық тежеу (парашюттік) жүйесінің жылдамдығын шектегішті сынау жүргізілуін тексеру |  |  |
| 386. | Ұзындығы 500 метрден артық жолдары үшін арқанды қарауды кезеңмен, бірнеше ауысым бойына, белгіленген кезеңділіктен асырмай жүргізуге рұқсат етіледі. Секундына 0,3 метрге дейінгі арнайы қарау жылдамдығы жоқ жүктасымалдау жолдарында және көлбеу бұрыштары 10 градустан кем қазбаларда арқандарды қарау тоқтатылған арқанда оны қарап өту жолымен жүргізіледі. Үзілген сымдарының саны сымдардың жалпы санының өру адымының ұзындығында 2 пайыздан аспайтын, қозғалыс жылдамдығы секундына 1 метрге дейінгі жағдайда, арқанды тәулік сайын қарауды жүргізуге болады.  Арқанды шұғыл жүктеген кезде жолдың жұмысы дереу арқанды қарау үшін тоқтатылады. Жүк тасымалдау жолының арқанын апта сайын қарауды электрслесарь, ал жолдардың барлық түрлерінде арқанды ай сайын қарауды учаске механигінің қатысуымен электрслесарь жүргізеді. Қараулардың нәтижелері Арқандардын қараудың және олардың шығындары журналына жазылады |  |  |
| 387. | Жеке қазбаларда да немесе конвейерлі қазбаларда орналасқан табандағы жолдарға қойылатын талаптар. Жолдарды параллель орнату тек қана еңістері 0,050 – ге дейін қазбаларда ғана рұқсат етіледі |  |  |
| 388. | Табандағы жолдармен жабдықталған қазбалардағы саңылаулар рельсті көлікке арналған өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес қабылданады, бұл кезде конвейерлі қазбаларда адамдарға арналған өтімдер қозғалмалы құрам мен қазба бекітпесінің арасында жасалады. Тарту арқанын адамдардың жүруіне арналған өтімде орналастыруға рұқсат берілмейді |  |  |
| 389. | Қазбалардың екі жолды учаскелерінде, сондай-ақ қайта тиеу пункттерін жабдықтау кезінде табандағы жолдардың өзара жанасу немесе тасымалдың басқа құралдарымен жанасу түйіндерінде адамдардың өту жолдары қазбаның екі жағында жасалады |  |  |
| 390. | Жолдың еңістері 0,005-тан қазбаларда тек қана парашютті жүйемен жабдықталған жолдар пайдаланылады. Кері еңісті учаскелері бар, созылмалығы құрамның екі ұзындығынан артық саласы таңбасы ауыспалы қазбаларда екі жақты әсерлі парашют жүйесімен жабдықталған жолдар қолданылады. |  |  |
| 391. | Табандағы жолдардың парашютты жүйесіне сәйкес табандағы жолмен жабдықталған қазбалардағы рельстердің түрлеріне және рельстерді салу тәсілдеріне қойылатын талаптар |  |  |
| 392. | Тарту арқанының зақымдануына жол бермейтін табандағы жолдарға арналған бұрма құрылымына қойылатын талаптар |  |  |
| 393. | Табандағы жолдардың жұмыстағы ең үлкен жылдамдығына қойылатын талаптар, егер жетек жылдамдықты бірқалыпты реттеуді қамтамасыз етпесе, секундына 1,0 метрден аспайды |  |  |
| 394. | Бір көлбеу қазбада монорельсті және рельсті көлік құралдарын орналастыруға рұқсат етпеу |  |  |
| 395. | Екі монорельсті жолдардың қозғалмалы құрамның аумағы арасындағы саңылаудың болуы (екі жолды және монорельсті көлікті қазбаларда) – 0,4 метрден кем емес |  |  |
| 396. | Монорельсті жолдардың өзара және көліктің басқа түрлерімен жанасу түйіндерінде қайта тиеу пункттерінде жабдықтаған кезде адамдардың өту жолдары қазбаның екі жағынан жасалады. |  |  |
| 397. | Қазбалардың дөңгеленген бұрылыстарында және оларға жалғасқан қазбалардың түзу учаскелерінде саңылаудың шамасы, сондай-ақ түзу учаскелерінің дөңгеленгеніне жалғасқан қосымшаның ұзындығы қазбалардың дөңгелену радиусына байланысты |  |  |
| 398. | Қозғалмалы құрам табандары мен қазба табанының арасы немесе табанда жатқан жабдықтың арасы – 0,4 метрден кем Ірі көлемді жабдықты тасымалдау кезінде шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсатымен тасымалдау жүгінің төменгі жиегі мен қазба табаны немесе табанда жатқан жабдық арасы 0,2 метрге дейін кішіреюі мынадай шарттарды орындағанда болады:  1) бақылау тұлғасының жүкке еріп жүруі;  2) конвейерді ағыту және конвейерлі қазбалармен тасымалдау кезінде оның жібергішін механикалық жолмен блокадалау |  |  |
| 399. | Монорельсті жолдардың қозғалмалы құрамына адамдарды отырғызу орындарында отырғызу жағынан ені 1 метрден кем болмайтын өту жолының болуы |  |  |
| 400. | Монорельсті жолдардың кабельдермен, құбырлармен қиылысқан жерлеріне қойылатын талаптар, олар өзара жанасу болмайтын етіп, жолды орнатудың төлқұжатына сәйкес орындалады |  |  |
| 401. | Монорельсті жолдың қозғалмалы құрамы жазық және көлбеу қазбалардағы жұмыстарда тіркеу қауіпсіздігін, сондай-ақ өздігінен ағытылу мүмкіндігін болдырмауды қамтамасыз ететін қатты, берік тіркемелердің болуы |  |  |
| 402. | Монорельсті жолдар құрамдарының жылдамдығына қойылатын талаптар, ол жолдың құрылысы және төлқұжатымен айқындалады. Ұзын өлшемді және ірі көлемді жүктерді тасымалдау секундына 1 метрден артық емес жылдамдықта жүргізіледі |  |  |
| 403. | Монорельсті жолдардың құрамдарын қалыптастыру пайдалану бойынша басшылық құжатқа немесе нұсқаулыққа қатаң сәйкестікте жүргізіледі. Егер құрамның жүктік бөлігі авариялық тежегіш (парашютты) жүйесімен жабдықталмаған болса, онда жүк арбашалары құрамның (парашюттермен жабдықталған) ұстап алынатын бөлігімен, сондай-ақ өзара тіркеуден басқа, қарсы тіркеумен жалғасады |  |  |
| 404. | Монорельсті жол құрамы құрамдағы көршілес арбашалардың жүктерінің арасы жолдың дөңгеленген бұрылыстарында және ойыс, көтеріңкі жерлерінде құрамның өтуін қамтамасыз ететін болуы керек, алайда 0,3 метрден кем болмайды. Сонымен бірге жолдың барлық трассасының бойында тасымалданатын жүктің жоғарғы жиегімен монорельсті жолдың төменгі жиегі арасыдағы саңылау 50 миллиметрден кем болмайды. Тасымалданатын жүктердің жүру үдерісінде бүйірге ауытқуы 0,2 метрден аспайды |  |  |
| 405. | Монорельсті жолдарды: жөнделмеген бекітпелері бар қазбаларда және қазба қимасы бойынша жолды орнатудың саңылаулары болмаған кезде пайдалануға болмайды |  |  |
| 406. | Монорельсті жолдарды: монорельсті жолдың, қозғалмалы құрамның, тежеу жүйесінің, басқару аппаратының, дабылдаманың және байланыс құралдарының бұзылыстары болған кезде пайдалануға болмайды |  |  |
| 407. | Монорельсті жолдың көтеруші органы (монорельсті жол) зауытта жасалған стандартты бөліктерден жинастырылады. Зауытта жасалған монорельсті жолды ілу құрылғылары қазба бекітпесінің түріне сәйкес келеді.  Монорельсті жолдың құрылысы қазбаның көлдең қимасында монорельсті жолдың шайқалуын болдырмайтын арнайы құрылғыларды қарастырады |  |  |
| 408. | Монорельсті жолды ілу құрылғыларының ең үлкен статистикалық жүктемеге қатысты 3 еседен кем емес беріктік қоры болады, биіктік бойынша монорельстің орынын реттеу мүмкіндігін қамтамасыз етеді және қазбаны бекітпесінің тиісті түрлеріне ілуге оңтайландырылған. Монорельсті ілуге шынжырларды қолданған кезде олардың беріктік қоры ең үлкен статистикалық жүктемеге қарағанда 5-еседен кем болмайды |  |  |
| 409. | Қисайған учаскелерде немесе тау қазбаларының қосылу орындарында монорельсті жол бүгілу радиусы мен ұзындығы жолды орнату төлқұжатымен анықталған, алдын ала тік немесе көлденең жазықтықта бүгілген монорельс секцияларынан құралады |  |  |
| 410. | Тартпалы жетегі бар монорельсті жол жетегінің тарту арқаны қарау үшін жылдамдығы төмен болады |  |  |
| 411. | Монорельсті жолдарда тарту арқаны ретінде дөңгелек иірілген диаметрі 15 миллиметрден емес жүкадамдық болат арқандар қолданылады |  |  |
| 412. | Қызмет көрсететін персонал (жол кондукторлары немесе жол машинисі) ауысым сайын жұмыстың алдында қозғалмалы құрамды, жетектеу станциясын, тарту құрылғысын, локомотивті, тіркемелерді және дабыл құрылғыларын тексереді, ал авариялық тежеу құрылғыларын (парашюттерді) қолмен қосып көреді. Монорельсті жол жағдайын бақылауды апта сайын, осы жол қарамығына қарайтын, учаске механигі және тоқсан сайын шахтаның бас (аға) механигі жүргізеді |  |  |
| 413. | Адамдар мен жүктерді тік және көлбеу қазбалар бойынша көтеру және түсіру кезіндегі көтергіш машиналарының ең үлкен жылдамдықтарына қойылатын талаптар, ол шығарушы зауыттың төлқұжатымен айқындалады |  |  |
| 414. | Жобалау кезінде қозғалып келе жатқан ыдыстың жылдамдығының орташа баялау мәні сақтандыру тежеуі кезінде, сондай-ақ шұғыл жағдайларда жұмыс тежеулер кезінде көлбеу бұрышы 5 градус – шаршы секундта 0,8 метр, 10 градус – шаршы секундта 1,2 метр, 15 градус – шаршы секундта 1,8 метр, 20 градус – шаршы секундта 2,5 метр, 25 градус – шаршы секундта 3,0 метр, 30 градус – шаршы секундта 3,5 метр, 40 градус – шаршы секундта 4,0 метр, 50 градус және одан да көп – шаршы секундта 5,0 метр мәндерден аспайды |  |  |
| 415. | Артық көтеруден және жылдамдықтың жоғырылауынан сақтандыру үшін шахталық көтерме қондырғысы мынадай сақтандыру құрылғымен: әрбір көтергіш ыдыс (керісалмақ) – қазба немесе коперде орнатылған және көтергіш ыдыс жоғарғы қабылдау алаңшасы деңгейінен (жүк түсірудегі қалыпты жағдайдан) 0,5 метрге жоғары, тереңдік көрсеткішінің қосалқы шеттік ағытқышында – шеттік ағытқышпен жабдықталған. |  |  |
| 416. | Көлбеу қазбаларда шеттік ағытқыштар жоғарғы қабылдау алаңшаларында, жұмыс процесіне байланысты қалыпты жағдайдан 0,5 метр жерде орнатылған |  |  |
| 417. | Аудармалы клеттері бар көтергіш қондырғылар, коперде адамдарды клетке отырғызуға арналған алаңшадан 0,5 метрден жоғары коперде орнатылған қосымша шеттік ағытқыштары болады. Бұл шеттік ағытқыштардың жұмысы тереңдікті көрсеткіште қойылған (жүрісті беру және бақылау апаттарында) қойылған шетті ағытқыштармен қосарлана жұмыс істейді. Аудармалы клеттері бар қоңдырғыларда қосымша шеттік ағытқыштар (негізгі және қосарланған) берілген "жүк" немесе "адамдар" режиміне байланысты қорғаныс тізбегіне еңгізіледі |  |  |
| 418. | Артық көтеруден және жылдамдықтың жоғырылауынан сақтандыру үшін шахталық көтерме қондырғысы мынадай сақтандыру құрылғымен: сақтандыру тежегішін іске қосуға келтіретін, жылдамдықты тектеуіш мына жағдайда: қорғаныс тахограммасының жылдамдығы азайған мезгілде артуы, оның шамасы жолдың әрбір баяулау нүктесінде, скиптер мен клеттерді апатты артық көтермеу шартынан анықталады; бірқалыпты жүріс жылдамдығының 15 пайызға артуы; ыдыстың жоғарғы, төменгі және аралық алаңшаларына, сондай-ақ оқпанды арқанмен арқаулау кезінде қатты бағыттаушыларға, жақындағанда, секундына 1 метрден артық жылдамдықпен адамдарды түсіру-көтеру кезінде және секундына 1,5 метр жылдамдықпен жүкті түсіру-көтеру кезінде жақындауы. |  |  |
| 419. | Жерасты қазбаларындағы жүк және көлбеу қазбаларда жұмыс істеп тұрған адамдар көтергілерінің шығырлары жылдамдықты шектеуіштермен жабдықтағанға дейін бірқалыпты жүрісінің жылдамдығы 15 пайызға артық жағдайда сақтандыру тежегішін қосатын аппаратпен және баяулау бөлшектерінің 1-2 нүктелерінде жылдамдықты бақылаумен жабдықталады |  |  |
| 420. | Шахтаның көтеру қондырғылары (жерасты жүк көтергіш және үңгілеу шығырларынан басқа) тежегіш қалыптарының қатты тозуынан блоктау құрылғысымен жабдықтау |  |  |
| 421. | Құйылған немесе штампталған шеңберлері бар тежегіштердің шеңберлері, оларды шегендеу қарастырылмаған кезде, тоғандары бастапқы қалыңдығынан 50 пайызға тозған және шыбықтарының шеттері ашылған кезде жаңа түрімен ауыстырылады. Тегергіш науаларының тереңдігі бастапқы қалындығынан 50 пайыздан көп тозғанда, тегер науасын құюға рұқсат етіледі |  |  |
| 422. | Оқпандарды үңгілеу және тереңдету кезінде көтермедегі авария бола қалған жағдайға, ауысымдағы жұмысшылардың ең көп санын бірмезгілде орналастыруды қамтамасыз ететін, ілмелі авариялық-құтқару баспалдағы болады. Баспалдақ тежегіштермен жабдықталған және аралас жетегі бар (механикалық және қолменен) шығыр арқанына бекітіледі. Тереңдігі 100 метрге дейін оқпандарды үңгілеу кезінде авариялық-құтқару баспалдағының тек қана қол жетегі бола алады, және тежегіштер мен тіреуіш тоқтатпалары болады |  |  |
| 423. | Шахтаның барлық деңгейжектерінде оқпандар алдында, адамдардың көтерме бөлімдер арқылы өтпеуін ескерту үшін сақтандыру торлары орнатылады. Жоғары деңгейжектерде адамдар және жүктер режимінде отырғызу ұршығынсыз жұмыс істеуге рұқсат етіледі. Жұмыс істеп тұрған шахталарда жоғарғы қабылдау алаңшасында гильотин түріндегі есіктерді клеттің тоқтауының соңына дейін, оқпанға адамдардың өтуіне кедергі болатын қосымша қоршаулар болады |  |  |
| 424. | Адамдарды түсіру және көтеру қарастырылмаған оқпандардағы көтерме қондырғыларына қойылатын талаптар. Адамдарды түсіру және көтеру қарастырылмаған оқпандарда көтерме қондырғыларын пайдалануға тек қана осы оқпанды қарау және жөндеу жұмыстарын атқаратын тұлғаларға ғана рұқсат етіледі |  |  |
| 425. | Жүктерді вагоншаларда жүргізетін тік оқпандардың барлық аралық, төменгі және жоғарғы алаңшалары, сондай-ақ төңкергіштер алдындағы алаңшалар, бір-бірлеп өткізуді қамтамасыз ететін және өздігінен сырғанап кетуді болдырмайтын тоқтатқыш құрылғылармен жабдықталған |  |  |
| 426. | Барлық жаңадан жасалатын қорғаныс және сақтандыру құрылғыларын (тежегіш, парашютты және ілмелі құрылғылар), қорғаныс және сақтандыру аппаратурасын (жылдамдықты шектегіштер және қысым реттегіштер), адамдық және жүкадамдық қондырғыларын басқару және автоматтандыру схемаларын шахталарда қолдануға рұқсат беру |  |  |
| 427. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар: базалық белгіде: рельсті бағыттауыштар үшін – 10 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр |  |  |
| 428. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар:  оқпан тереңдігі бойынша: рельсті бағыттауыштар үшін – 10±8 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20±10 миллиметр.  Көтерме ыдыстарда серіппелі жұмысшы бағыттауыш құрылғыларды пайдаланған кезде сырғанаудың сақтандыру табандарының жанасу беттері мен бағыттаушылар арасындағы оларды орнатқан кездегі жинақтық саңылау базалық белгіде құрайды: рельсті бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр, қорабты бағыттауыштар үшін 30 миллиметр |  |  |
| 429. | Бағыттауыштардың тозуын аспаптармен тексеру әбзелдеудің әр қабаттарында: металл бағыттауыштар – 1 жылдан кейін, ал ағаш бағыттауыштар үшін, сондай-ақ металл бағыттауыштардың жұмыс мерзімі 5 жылдан кем оқпандарда, – 6 айдан кейін жүргізіледі. Шахтаның бас механигі тексеруге жауапты болып табылады |  |  |
| 430. | Тұрақты көтерме қондырғыларының көтеру ыдыстарының аса шығып тұрған бөліктері мен бекітпенің және тік оқпандардағы кергіштердің арасындағы пайдалану саңылауларына қойылатын талаптар. Үңгілеу көтерме кезінде ортадағы бағыттауышы арқандардың арасындағы саңылаудың шамасы 300 миллиметрден кем емес. Оқпанның тереңдігі 400 метрден артық болған кезде қауғалардың соқтығысуын болдырмау үшін босатқыш арқандар немесе басқа құрылғылар қойылады. |  |  |
| 431. | Адам және жүк пен адамдар көтерме қондырғыларының электрлік жетегі болады. Көлбеу және тік қазбалармен адамдарды вагоншаларда түсіру және көтеру үшін қолданатын шығырлар көтерме машиналарға қойылатын барлық талаптарға жауап береді |  |  |
| 432. | Көтерме машиналар мен шығырлар оқпандағы ыдыстардың орнын машинистке көрсететін аппаратпен (индикатормен) жабдықталуы, ал көтерме машиналар оқпанды үңгілеу немесе тереңдету жұмысы кезінде барабан дөңгелегінің қырында үңгілеу ілмелі сөресінің қысқа құбыр жоғарғы қимасының белгісі түседі.  Әрбір көтреме машинада дұрыс жұмыс істейтін:  1) өзі жазатын жылдамдық өлшеуіш (жоғарыда орнатылған жылдамдығы секундына 3метрден артық машиналар үшін);  2) вольтметр және амперметр;  3) тежеу жүйесіндегі қысымдалған ауаның немесе майдың қысымын көрсететін манометрлер болады |  |  |
| 433. | Әрбір көтерме машинаның (шығыр) жетекті тәуелсіз қосатын жұмыс және сақтаныру тежегіші болады. Ұңғымалық шығырларда және құтқару баспалдақтарына арналған шығырларда (шектік жүктердің қозғалу жылдамдықтары тиісінше секундына 0,2 және 0,35 метрге сәйкес) мыналар: қозғағыш білігінде немесе аралық білікте маневрлік тежегіш, сақтандыру тежегіші, барабанда тоқтатқыш құрылғысы (тежеп тоқтату), қосылып тұрған сақтандыру кедергісі және тоқтату құрылғысы кезінде жүкті түсіру бағытында электр қозғағыштың қосылуын болдырмайтын блокировка болады |  |  |
| 434. | Көтерме машина (шығыр) тоқтаған (қозғалмайтын) жағдайда, сақтандыру тежегішімен жасалатын мезеттердің ең үлкен статистикалық мезетке қатынасы көлбеу бұрышы 20 градусқа дейін 2,1 кем емес, 25 градус кезінде – 2,6 кем емес, 30 және одан да көп градус кезінде – 3,0 кем емес мәнді құрайды. Ұңғымалық шығырларында және құтқару баспалдақтарына арналған шығырларда (шектік жүктердің қозғалу жылдамдықтары тиісінше секундына 0,2 және 0,35 метр сәйкес), жеке оңтайландыру және сақтандыру тежегішімен жасалатын тежеу мезеті жүктеменің ең үлкен статистикалық мезетінен 2 еседен кем болмауы керек. Мұнда сақтандыру тежегішін іске қосу оңтайландыру тежегіштің автоматты іске қосылуымен қатар жүреді |  |  |
| 435. | Жер бетіндегі жүк пен адам және адам көтермелерінде машиналар барабанының орамына қойылатын талаптар – 1 қабатты.  Жүк және авариялық тік көтермелердің, көлбеу бұрышы 30 градустан 60 градусқа дейінгі жерасты қазбаларының адам және жүкпенадам көтермелерінің көтерме машиналарында арқандарды барабандарға екіқабатты орауға рұқсат етіледі. Үш қабатты орама басқа қалған пайдалау көтермелерінде және тік және көлбеу қазбаларды үңгілеуде рұқсат етіледі. Авариялық-жөндеу және қосалқы жүк көтерме қондырғыларда (жыныс оқпандары, жүктерді эстакаларға көтеру, жүктерді және қосымша материалдарды тік және көлбеу қазбалармен ауысымда 10-нан артық цикл санында түсіру және көтеру), сондай-ақ үңгілеу жылдамдығы секундына 0,4 метр артық емес шығырларда және құтқару баспалдақтары шығырларында (жылдамдығы секундына 0,35 метрге дейін) көп қабатты орама рұқсат етіл |  |  |
| 436. | Барабандардың шегендеуі, арқан орамы қабаттарының санына байланыссыз болады. Шегендердің және жонылған қарықшалардың үңгілеу шығырлары барабандарында (жылдамдығы секундына 0,2 метрден артық емес) және құтқару баспалдақтарының шығырларында (жылдамдығы секундына 0,35 метр) болуы міндетті емес |  |  |
| 437. | Көтергі ыдыстарды, парашюттерді, тоқтатқыштарды, ілмелі құрылғыларды, бағыттаушы табандарды, тиеу және түсіру құрылғыларын, бағыттаушы және қисайту шкивтерін, оларды астарын оларды шегендеуді және сойынтіректерін, тежеу жүйесін, көтергі машинаның басқа элементтерін, қорғаныс аппаратурасын және басқару жүйесін тәулік сайын көтергі механигі немесе тиісті мамандығы бар және шахта бойынша осы мақсатқа тағайындалған тұлға қарайды және тексереді. Осы тұлғалар ыдыстардың секундына 1 метрге дейінгі жылдамдығы кезінде тәулік сайын және секундына 0,3 метр жылдамдық кезінде жетісіне бір реттен кем емес жиілікте әбзелдеуді тексереді. Оқпандардың жөндеуде тұрған бөліктері тәулік сайын қаралады |  |  |
| 438. | Жаңа арқанды ілудің алдында және одан әрі тоқсанда бір реттен кем емес жиілікте шахтаның аға механигі шкивтерді қарауды жүргізеді. Бұл ретте шкив науасының қимасы және оның денесінің қалыңдығы өлшенеді. Шахтаның бас немесе аға механикгі әр күнтізбелік 15 күнде бір реттен кем емес жиілікте сақтандыру тежегіші және қорғаныс құралдары жұмыстары дұрыстығын тексеруді, айына бір реттен кем емес - көтергі қондырғысының барлық жоғарыда көрсетілген элементтерінің дұрыстығын тексереді. Қараулардың нәтижелері Көтергі қондырғысын қарау журналына жазылады |  |  |
| 439. | Діңдерді шахтаның техникалық басшысы төрағалық ететін комиссия қарайды. Металл және темірбетон діңдерін қарау жылына бір рет, ал ағаш және өту діңдерін – жылына екі рет жүргізіледі. |  |  |
| 440. | Ұңғымалық шығырларды қарауды ауысым сайын және әрбір түсіру-көтеру операциялары алдында электрослесарь, жетісіне бір рет ұңғыма (учаске) механигі, айына бір рет – шахтаны ұңғылау (шахтасалу) ұйымының бас механигі жүргізеді |  |  |
| 441. | Көтерме машиналардың машинисттеріне шахта бойынша бұйрықпен 1 жылдан кем емес өтілі бар, арнайы оқытудан өткен, тиісті куәлік алған және екі айлық сынақ мерзімінен өткен тұлға тағайындалады. Адамдарды және адам мен жүк көтергілері машинисттеріне жүк көтергі машиналарында 1 жылдан кем емес жұмыс істеген тұлғалар тағайындалады |  |  |
| 442. | Оқпандарды ұңғылау және тереңдету кезінде көтергі машинисттеріне, арнайы оқудан өткен, тиісті куәлік алған және үш айлық оқпандарды ұңғылау көтергісінде сынақтан өткен тұлғалар тағайындала алады |  |  |
| 443. | Басқа машинаны басқаруға өткен кезде, сондай-ақ жұмыста 1 айдан артық үзіліс болған кезде сынақтан өту міндетті. Жылына бір реттен аз емес уақытта шахтаның бас механигінің төрағалығымен комиссия машинисттердің білімдерін тексеруді жүргізеді |  |  |
| 444. | Жұмысшылар ауысымдарға түсу және көтерілу сағаттарында, ауысым машинистінен басқа, оның қасында осы машинаны басқаруға құқығы бар екінші машинист болады |  |  |
| 445. | Ауысымды қабылдайтын машинист, жұмысты бастаудан бұрын машинаның дұрыстығын тексереді. Адамдарды түсіру және көтеруді жүргізу қос көтергі ыдыстарды жоғары – төмен бос, алдын ала жүргізгеннен кейін рұқсат етіледі. Тексерудің нәтижелерін машинист Ауысымдарды қабылдау және тапсыру журналына енгізеді |  |  |
| 446. | Егер де көпқабатты клеттің бірнеше қабатына адамдарды отырғызу (шығару) бір уақытта жүргізілетін болса, онда әр қабылдау алаңшаларында тұтқашы, ал ақпан албарында – оқпаншы тұрады. Жүктерді қабылдау және сыртқа жіберу жүргізілетін аралық деңгейжиектерде машинист пен тұтқашыға жұмыс сигнализациясы (дабылдама) болады, сондай-ақ олармен тікелей телефон байланысы болады, адамдарды түсіруге (көтеруге), оқпаншылар болмаған кезде мынадай жағдайларда рұқсат етіледі:  1) клетте тұтқашы мен машинистке тікелей сигнал беру, телефон байланысы немесе сымсыз құрылғы байланысы болады;  2) клетте лифтші (оқпаншы) тұрады. |  |  |
| 447. | Барлық отырғызу пункттерінде және машиналы бөлімде хабарландырулар ілінген, оларда мыналар:  1) адамдарды түсіру және көтеруді қауіпсіз ұйымдастыруға жауапты адамдардың тегі;  2) адамдарды көтеру және түсіру кестелері;  3) қолданатын сигналдар;  4) біруақытта әр қабаттан клетте, қауғада немесе адамдар вагоншасында көтерілетін адамдардың саны көрсетілген.  Адамдарды түсіру және көтеруге арналған көтергі қондырғыны пайдалануға салынған тыйымдар және шектеулер туралы отырғызу пункттерінде хабарландырулар ілінеді |  |  |
| 448. | Барлық қабылдау алаңшаларында клеттердің жіберілімді жүктемесі көрсетілген кестенің болуы. Оқпаншылар мен тұтқашыларды тоқсанында бір реттен сирек емес клетті жүктеу ережесі және нормалары бойынша нұсқамадан өткізу |  |  |
| 449. | Пайдалануға енгізуден бұрын және бұдан әрі жылына бір рет маманданған жөндеу ұйымы шахтаның энергомеханикалық қызметі өкілінің қатысуымен көтергі қондырғысын тексеру және жөндеуді жүргізеді. Автоматтандырылған көтергі қондырғыларының электрлік бөлімі және аппаратурасы әрбір 6 айдан кейін тексеру және жетілдіруге жатады. Шахтаның маркшейдерлік қызметі жылына бір реттен кем емес маршейдерлік жұмыстарды жүргізу бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес шахтаның көтергі мен коперінің геометриялық байланысын толық тексеруді орындайды. Тексерудің нәтижелері бойынша акт жасалады, оны шахтаның техникалық басшысы бекітеді. Көтергі қондырғысын тексергеннен және жөндеуден кейін шахтаның бас механигі және жөндеу ұйымының өкілі бақылау сынауын жүргізеді. Бақылау сынағын жүргізгендігі туралы хаттама толтырылады, оны шахтаның техникалық басшысы бекітеді.  Тексеру мен жөндеуден 6 айдан кейін әрбір пайдаланымдағы және ұңғымалық көтергі қондырғысы шахтаның (шахта салу ұйымы) бас механигінің басшылығымен комиссия техникалық қарауды және сынауды жүргізеді. Жүргізілген қарау және сынау туралы акт жасалады |  |  |
| 450. | Қолдану мерзімі өткен көтерме машиналарын әрбір 5 жыл сайын жоғары тұрған ұйымның бас механигі басшылығымен комиссия жөндеу ұйымы өкілінің қатысумен тексереді. Машинаны одан әрі пайдалану мүмкіндігі туралы шешімді жөндеу ревизиясы нәтижесі негізінде және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыс жүргізу құқығына аттасетаттаудан өткен ұйымның сараптамалық шешімі болған кезде комиссия қабылдайды |  |  |
| 451. | Әрбір көтергі қондырғыда:  1) шахтаның техникалық басшысы бекіткен көтергі қондырғының элементтерін тәулік сайын қарауларды жүргізуге қажетті уақыт көрсетілген көтергі жұмысы кестесі;  2) көтерме машинаның және редуктордың төлқұжаты;  3) негізгі мөлшерлер көрсетілген тежеу құрылғысының нақты схемасы;  4) орындау электрлік схемлар (принциптік және құрастыру);  5) бақыланатын мөлшерлерімен парашюттік құрылғылар схемасы (олар қолданатын жерлерде);  6) көтергі қондырғыларының машинисттеріне арналған нұсқау;  7) Көтергі қондырғыны қарау журналы, Арқандарды және олардың шығының қарау журналы, Ауысымдарды қабылдау және тапсыру журналы болуы қажет |  |  |
| 452. | Әрбір көтергі қондырғы оқпаншыдан тұтқашыға және тұтқашыдан машинистке дабыл беру құрылғысымен, сондай-ақ оқпанды, көтергі ыдыстарын және дің станогының элементтерін қарау және жөндеу кезінде қолданылатын жөндеу дабылымен жабдықталады. Тереңдігі 500 метрден көп оқпандарда жөндеу сигнализациясы үшін сымсыз байланыс құралдары пайдаланылады. Адамдарды көтеруге және түсіруге арналған клеттер машина бөлімімен байланыс құралдарымен жабдықталады |  |  |
| 453. | Адамдардың және жүкпен адамдардың тік және көлбеу көтергі қондырғыларында (қазбаның көлбеу бұрышы 50 градустан артық), жұмыс және жөндеу дабылынан басқа жеке желімен немесе жұмыс дабылының кез келген бұзылуы кезінде, дабылдың жұмыс қабілеттігін қамтамасыз ететін канал арқылы жұмыс істейтін резервтегі дабылы болады. Бір оқпанда екі көтергі қондырғы болған кезде олардың әр қайсысы барлық деңгейжиектерден адамдарды түсіруді және көтеруді қамтамасыз етеді, қордағы дабылдың болмауына болады |  |  |
| 454. | Аварияларды жою жоспарында көзделген авариялық жағдайларда адамдарды шахтадан скиптермен көтерген кезде, отырғызу алаңынан жоғарғы қабылдау алаңына және жоғарғы қабылдау алаңынан көтергі машинисіне дабыл беру мүмкіндігін қамтамасыз ету |  |  |
| 455. | Егер көтергі қондырғы бірнеше деңгейжиектерге қызмет көрсететін болса, онда қай деңгейжиектен дабыл берілгенін көрсететін құрылғы, сондай-ақ дабылдың бір мезгілде әртүрлі пункттерден түсуін болдырмайтын құрылғы болады |  |  |
| 456. | Клеттен сигнализация берумен жабдықталған бір клетті адамдар көтергі қондырғыларында клеттен машинистке дабыл беруді тек қана арнайы оқытудан өткен және шахта бойынша бұйрықпен тағайындалған лифтші жүргізеді. Клеттен сигнализация берумен жабдықталған жүк-адамдық бір арқанды көтергі қондырғыларында қабылдау алаңшасын берілетін сигнализациясы, сондай-ақ дабылдарды бір мезгілде клеттен және қабылдау алаңшаларынан беруді болдырмайтын құрылғысы болады |  |  |
| 457. | Көлбеу қазбалармен адамдарды тасымалдауға арналған вагоншалар локомотив машинистіне "тоқта" дабыл беруге арналған құрылғылармен жабдықталады. Жолаушы вагондары бар адамдар көтергілерінде көлбеу бұрышы 50 градусқа дейінгі қазбаларда машинистке дабылды кен жұмысшы (кондуктор) поездан беру қарастырылған. Бұл сигнализацияны қазбаларды және рельс жолдарын қарау және жөндеу кезінде, сондай-ақ авариялық жағдайларда "тоқта" сигналын беруге пайдалануға болады. Егер адамдарды тасымалдау поезды үш вагоншадан артық құрамда болса, кен жұмысшысы (кондуктор) вагоншада отырған барлық жолаушыларға жететін дабыл беру көзделеді. Барлық қабылдау алаңшалары көтергі машинисімен телефон немесе өндірістік дауыс зорайтқыш байланыспен жабдықталады |  |  |
| 458. | Оқпанды ұңғылау және тереңдету кезінде пайдаланатын әрбір көтергі қондырғыда екеуден кем емес тәуелсіз дабыл құрылғылары болуы қажет, олардың біреуі жұмыс, ал екіншісі – резервтегі және жөндеу сигнализация функциясын атқарады |  |  |
| 459. | Көтергі машинаның машинисті мен тұтқашының, сондай-ақ тұтқашы мен оқпаншының арасында тікелей телефон байланысының болуы |  |  |
| 460. | Адам және жүк-адам көтергілері клеттерінің жеке қос – жұмыс және сақтандыру аспасы болады |  |  |
| 461. | Ілінген кезінде аспалы құрылғылардың беріктік қорлары (есептелген статистикалық жүктемеге қарағанда) – мыналардан: 13-еседен – адамдар көтергі қондырғыларының аспалы және тіркемелі құрылғылары, сондай-ақ ұңғылау қауғаларының тіркемелі құрылғылары мен тұтқасы үшін беріктік қорын қамтамасыз етеді |  |  |
| 462. | Қауғаның тұтқасы, оның тесігі немесе ауыстырмалы төлкесі білік диаметріннен 5 пайызға артық тозған кезде, ауыстыруға немесе жөндеуге жатады. Тұтқаның және оны қауғамен жалғастыратын білігінің тесігі немесе ауыстырмалы төлкесінің жинақтық тозуы білік диаметрінің 10 пайыздан аспауы қажет. Қауғалардың тіркеме құрылғылары қауға қозғалыста болған уақытта ілгек ауызын сенімді жауып тұратын және оның өздігінен ағытылып кетуін болдырмайтын құралы болады. Барлық түрдегі аспалы және тіркемелі құрылғылардың зауыттық нөмірін және жасап шығарылған уақыты көрсетілген таңбалауы болады. Сақтандыру аспалары ретінде ұсталық дәнекерлеу немесе қолмен электрдәнекерлеу әдісімен жасалған шынжырларды қолдануға болмайды. Панцирленген тіркемелі құрылғылар көлбеу қазбалармен шетті арқанмен тасымалдау кезінде әрбір панцирлеу кезінде ең үлкен жүкті түсіру және көтеру жолымен сыналады. Сынаудың нәтижелері көтергі қондырғыны қарау журналына жазылады |  |  |
| 463. | Ұңғылама жабдығының аспалы құрылғылары және оқпандағы арқандардың барлық бекіту түйіндерін апта сайын кезекші слесарь, айына екі рет ұңғыма (учаске) механигі және айына бір рет – шахта салу ұйымының бас механигі қарап тексереді |  |  |
| 464. | Адам және жүк-адам көтерме-тасымалдау қондырғыларының көтерме және тартқыш арқандары ретінде жүк-адам ВК кәне В маркалы, қалғандары - 1 маркадан төмен емес арқандар қолданылады |  |  |
| 465. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: парашютпен жабдықталмаған, барабан типті машиналары бар адам тасымалдау және апаттық жөндеу қондырғыларының басты арқандары – 9,0 |  |  |
| 466. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: оқпанда және үңгілеу арбасындағы адам және жүк тасымалдайтын қондырғылардың бас арқандары, жүкшілерді (грейферлерді) ілуге арналған арқандар - 7,5 |  |  |
| 467. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жүк қондырғыларының бас арқандары - 6,5 |  |  |
| 468. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жылжымалы апаттық қондырғылардың бас арқандары, қолданыстағы шахталардың оқпандарындағы арқанды сымдар, оқпандарды үңгілеу кезінде сөрелерді ілуге арналған арқандар, құтқару сатыларын, сорғыларды, сутөкпе құбырларын, үңгілеу агрегаттарын ілуге арналған арқандар – 6,0 |  |  |
| 469. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: арқанды сымдары бар қондырғылардың соққылық арқандары, үңгілегіш көтергі қондырғылардың арқанды сымдары, үңгілеу қондырғыларын ілуге арналған арқандар, соның ішінде тереңдігі 900 м артық оқпандарда оқпан үңгілегіш комбайндарды ілуге арналған арқандар (мыналардан басқа: 1) жүк-адам қондырғыларының бас арқандары, оқпан iшiнде тиегiштер (грейферлер) мен ұңғымалаубесiктерiн ілуге арналған бас арқандар; 2) апаттық жылжымалы қондырғылардың бас арқандары, шахты оқпандардағы арқанды бағыттауыштары, оқпан өткiзу кезiнде сөрелер ілу үшiн, құтқару сатыларын, сораптарын, сутөкпе құбырларын, ұңғыма агрегаттарын ілу үшiн пайдаланылатын арқандар), көтергі ыдысымен ауыр салмақты немесе олардың астындағы ірі көлемді жүктерді бір реттік түсіру кезіндегі жаңа көтергі арқандары – 5,0 |  |  |
| 470. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: динамикалық күшке қатысты торлардың парашюттік тежегіш және амортизациялық арқандары – 3,0 |  |  |
| 471. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: көтергі ыдысының астындағы ірі және ұзын жүктерді түсіру кезінде көп қолданылатын ілмектер, адам және жүк, адам тасымалдайтын қондырғылардың дабылдық тростары – 10,0 |  |  |
| 472. | Ұңғыма жабдықтарын iлу үшiн қима сымдардан бiр қабат етiп есiлген арқандарды, сол сияқты көтерме қауға көтергіштері ретiнде жабық арқандарды пайдалануға рұқсат етпеу |  |  |
| 473. | Арқанды бағыттауыштары бар бір арқанды көтерме қондырғыларындағы көтерме сауыттардың екеуiнде де диаметрi, құрылымдары және есiлу бағыттары да бiрдей бас арқандар iлiнеді |  |  |
| 474. | Шахтылардың қосалқы көлiк жолдары арқандарының берiктiк қоры iлiнген кезде төмендегі мәндерден төмен болмауы керек:  6 – жерасты жолаушыларының арқан жолдары, адамдар санына есептелетiн дара рельстi және топырақ үстiлiк рельс жолдары, жолаушыларға арналған жерасты керiлмелi ілмелі арқан жолдары үшін тарту арқандарына;  5 – жүк бойынша есептеу кезінде монорельстi және жерүстiлiк рельсті жолдар, көлбеу қазбалардағы қосалқы шығырлар үшін тарту арқандарына;  4 – сырмалар, өзгергіштік және қосалқы (жазық қазбалар бойынша) шығырлары үшiн тарту арқандары |  |  |
| 475. | Шахта арқандары өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес сынақтан өткiзіледі.  Сынақтан өткен қордағы арқан, егер оның сақталу мерзiмi 12 айдан аспаса iлiнер алдында екiншi рет сыналмауы мүмкiн |  |  |
| 476. | Сөрелердi ілуге арналған арқандардан басқа iлiну алдында сыналған көтерме қондырғыларының арқандары келесiдей мерзiмде екiншi рет сынақтан өтуi керек:  1) адам және жүк-адам көтерме бас арқандары, сол сияқты ұңғылау ілмелі бесiктерi үшiн әрбiр 6 ай сайын;  2) жүктік, апаттық – жөндеу және жылжымалы көтерме қондырғылар, сондай-ақ құқару сатылары үшін бас арқандары iлiнгеннен бастап 12 айдан кейiн, ал содан соң әрбiр 6 ай сайын;  Қатты отырғызу құрылғыларымен жабдықталатын оқпандар iшiнде орналасқан көтеру арқандары тiркеме қондырғылары тұсында 6 айдан кем болмайтын сиректiкпен қайтадан қапталуға жатады |  |  |
| 477. | Жерасты жолаушылық арқан жолдарының тартпа және керме арқандары, дара рельстi және топырақты жолдардың тартпа арқандары iлiнер алдында сынақтан өтедi. 6 ай сайын қайталанып тек дара рельстi және топырақты жолдардың тартпа арқандары сынақтан өткiзу керек |  |  |
| 478. | Егер үзу мен иiлу сынақтарынан өте алмаған сымдар көлденең қималарының жиынтық ауданы барлық арқан сымдары көлденең қимасы жалпы ауданының 25 пайызды құраса, онда қайта сынақтан өту қорытындысы бойынша арқан орнынан алынып, басқамен ауыстырылуға тиiстi |  |  |
| 479. | Иірімдері үзiлiп-қопсыған немесе iшiне кiрiп кеткен, түйiнделген "қоңызданған" және басқада бүлiнушiлiктерге ұшыраған, сол сияқты нақтылы диаметрi 10 пайыз артығырақ шамаға кiшiрейген болат арқандарды асуға немесе қолдануға рұқсат етілмейді. Тiркес пайдаланылатын арқандарды қолдануға тек көлбеу бұрышы 30 градусқа дейiнгi жазық және көлбеу қазбалардағы жүктi ұшсыз арқанмен тасымалдағанда, сол сияқты жерасты жолаушылық ілмелі арқанды дара рельстi және топырақты жолдарда ғана рұқсат етiледi. Оқпандарды ұңғымалау кезiндегi ілмелі жабдықтар үшiн ұзындығы 1000 метрден асатын арқандар қолданылатын жағдайда, оларды сынақ өткiзу мекемелерi қорытындысы бойынша пайдалануға ұсынылған құрылғылармен жалғауға рұқсат берiледi. Арқандар жалғауға арналған құрылғыны жұмасына бiр рет бақылап отыру керек. Қысқышты сына бекiтпе қолданылған жағдайда жалғау сенiмдiлiгi гайкаларды тарту арқылы үш айда бiр рет тексерiлуге тиiстi |  |  |
| 480. | Шахта көтерме қондырғыларының арқандары шахты бойынша берiлетiн бұйрықпен арнайы бөлiнiп тағайындалған адамдардың келесiдей мерзiм iшiндегi бақылауларына жатады:  1) тәулік сайын - тiк және көлбеу көтерме қондырғылары сауыттары мен қарсы салмақ көтерме арқандары, үйкелiс шкивтi көтерме қондырғыларының теңестiру арқандары, оқпан өткiзу кезiнде механикалық жүк тиегiштердi (грейферлердi) асу үшiн пайдаланылатын арқандар;  2) жұма сайын көтерме механигi қатысуымен теңгерме арқандар, тежеуiш және бағыттауыш арқандар, сөрелердi, кабельдер мен ұңғыма жабдықтарын ілу үшiн пайдаланылатын арқандар;  3) ай сайын шахты бас механигi немесе аға механигi қатысуымен - амортизациялық және уатпа арқандар; ұңғыма механигi немесе аға механик қатысуымен оқпандарда тұрақты болатын арқандар |  |  |
| 481. | Шахта көтерме қондырғыларындағы есiлген арқандарды пайдалануға тыйым салынады, егер қандайда бiр учаскелерде сымдар үзiлiсi болған кезде, олардың бiр адым есудегi саны арқандағы жалпы санның келесiдей пайызын құраса:  1) сауыттар мен қарсы салмақ бас арқандар үшiн, сөрелер мен механикалық жүк тиегiштердi (грейферлердi) ілу үшiн - 5 пайыз;  2) көлбеу бұрышы 30 градусқа дейiнгi көлбеу қазбалары арқылы аяққы жүк таситын арқандар, теңгерме, тежеуiш, амортизациялау, бағыттауыш, уатпа арқандары үшiн - 10 пайыз.  Арқандарды қарау және олардың шығыны журналында үзiлген сымдар саны жалпы арқан сымдары санының 2 пайыздан асатын өте бүлiнген учаскелері (адым) белгiленеді |  |  |
| 482. | Жабық құрылмалы көтеру арқандарын пайдалануға тыйым салынады:  1) сыртқы қабаттағы сымдар биiктiгiнiң жартысынан аса тозғанда;  2) сыртқы сымдардың үлгi профильдi құлпы бүлiнгенде (сымдардың тарамдануы);  3) сымның құлыптан арқан бетiне шыққан кезiнде, егер ол арқанға бiтелуге немесе дәнекерленуге берiлмесе;  4) арқанның бүкiл жұмыстық ұзындығы бойында оларды есудiң бес немесе он екі адымына тең, учаске ұзындығындағы сыртқы қабаты үлгi профилдi дәнекерленгендерiн қоса есептегенде 3 үзiлген сым болған кезде.  Сыртқы сымдарының құлпы бүлiнбеген, толқын тәрiздi учаскелерi бар және сыртқы сымдарының құлпы (шарбыланған) нақтылы бүлiнгенге дейiн бетi тегiс сақталатын немесе айтылған учаскеде құлыптан бiр сымы шығып тұратын арқандарды пайдалануға рұқсат етiледi |  |  |
| 483. | Қосалқы көлiк арқандары келесi мерзiмдерде бақылануға жатады:  1) тәулік сайын арнайы бөлiнген адам-жолаушылық ілмелі арқаны мен дара рельстi жүк-адам және топырақты жолдар арқандарын, көлбеу қазбалардағы қосалқы шығырлар арқандары;  2) апта сайын учаске механигi-жолаушылық ілмелі арқан жолдарының, шексіз тасымалар, дара рельстi және топырақты жолдар арқандарын, сырма, орамдылық және қосалқы шығырлар арқандары;  3) жарты жылда бiр рет аға механиктiң қатысуымен-жолаушылық аспалы жолдар, дара рельстi және топырақты жолдар арқандары.  Жазық және көлбеу қазбалардағы шығырлар мен жолдар арқандары қозғалыс жылдамдығы секундына 0,3 метрден аспайтын кезде бүкiл ұзындығы бойынша бақылануға тиiстi.  Iстеп тұрған жылдамдығы секундына 0,3 метр болмайтын арқандарды, сол сияқты жылдамдығы реттелмейтiн шығырлар арқандарын тоқтатылған кезiнде оларды тексеру арқылы бақылау керек |  |  |
| 484. | Қосалқы көлiктiң арқандарын пайдалануға рұқсат етілмейді, егер олардың қандай да болсын бiр учаскесiнде есiлу адымы саны арқанның жалпы санының келесідей пайызын құрайтын сымдар үзiлiсi болғанда:  1) 5 пайыз - жерасты жолаушылық ілмелі арқанды, дара рельстi және топырақты жолдардың арқандары үшiн;  2) 15 пайыз - көлбеу қазбалардағы жүк шығырлары арқандары үшiн;  3) 25 пайыз - көлбеу қазбалардағы ұшсыз тасыма арқандары, скреперлi, орамдылық және қосалқы (жазық қазбалар бойынша) шығырлар арқандары үшiн |  |  |
| 485. | Тiк оқпандар мен көлбеу қазбалардағы адам және жүкадам көтермелерiнде пайдаланылатын иірімді көтерме арқандарын, сол сияқты ілетін оқпандар жүргiзу кезiнде сөрелердi және оқпан ұңғыма комбайндарын ілу үшiн қолданылатын арқандарды олардың бүкiл ұзындығы бойында болат сым қималарын тозуын анықтау мақсатында арнайы мекеме қызметкерлерi аспаптық тексерiстен өткiзулерi керек |  |  |
| 486. | Шахталық арқандарды аспаптық бақылау жүргізу мерзімі (кезеңділігі): бірінші тексеріске дейін, қазбалардың еңістік бұрышы 90 градус кезінде:  1) басты мырышталған – 12 ай;  2) жабындысыз басты – 6 ай;  3) құтқару сатыларын және үңгілеу сөрелерін ілу үшін - 6 ай;  4) оқпан үңгілегіш комбайндарды (грейфер) ілу үшін; оқпандарды үңгілеу және тереңдету кезінде сөрелерді ілу үшін; тежегіш парашюттер үшін; сымды, талшықты; үңгілеу қондырғыларын (құбыр, кабель) ілу үшін - 12 ай |  |  |
| 487. | Болат сымдар қимасын тозуы келесi пайыздарға жеткен кезде, арқандар ағытылып алынып, жаңалармен алмастырылуы керек:  1) 10 пайыз - парашюттердің тежеуіш арқандары үшін;  2) 15 пайыз – басы үш қырланып ширатылған және металл өзектері бар дөңгелек иірімді арқандар үшін;  3) 18 пайыз – бас дөңгелек иірімді органикалық өзекшесі бар арқандар үшін, бағыттауышы арқандар үшін, сондай-ақ сөрелерді және үңгілеу жабдығын ілу үшін;  4) 20 пайыз – бас дөңгелек иірімді органикалық өзектері бар арқандар жүк көтергілерінде және уатпа арқандары үшін |  |  |
| 488. | Экстремальды жүктеме деп, мына жағдайларда:  1) көтергі ыдысқа ауыр нәрселер құлаған кезде;  2) жоғары көтеріліп келе жатқан көтергі ыдыс сынап қалған кезде;  3) оқпанның арқауы зақымданған кезде;  4) парашюттің керексіз іске қосылуы кезінде;  5) ыдыстың жоғары жылдамдықпен қозғалу уақытында жұмыс тежегішін қауырт түсірген кезде;  6) жүйенің тепе-теңсіздігі кенет пайда болған кезде пайда болатын жүктемені есептейді. Нәтижелері Арқандарды бақылау және олардың шығындары журналына енгiзiледі |  |  |
| 489. | Шахталарда қолданылатын электр құралдары, кабельдер мен электр жабдықтау жүйелерi шахты қызметкерлерiнiң электр қауiпсiздiгiн, сондай-ақ жарылыс және өрт қауiпсiздiгiн қамтамасыз етуi керек |  |  |
| 490. | Шахталарды электрмен қамтамасыздандыру шахта үстінде бөлек трансформаторлар орнату арқылы жерасты электрқабылдағышты оқшауланған қуаттандандыру сұлба бойынша жүзеге асады |  |  |
| 491. | Шахтыларда токарба тасымалының түйiспе тораптардың өзгерткiш құрылғыларына ток беруге арналған трансформаторлары бар тораптардан басқа трансформаторларының жерлестiрiлген нейтралi бар тораптарды қолдануға рұқсат етiлмейдi. Осы Қағидаларда қарастырылғаннан басқа жағдайларда мұндай трансформаторларға және оларға ток беретiн тораптарға басқа тұтынушылар мен құрылғыларды қосуға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 492. | Электр тогымен зақымданудан адамдарды қорғау қорғаныш жерлендіруді қолдану арқылы, ал жер асты электр қондырғыларында бүлiнген торапты автоматты түрде ажыратумен токтың кемуiнен қорғайтын аппараттарды пайдалану арқылы iске асырылуы керек. Жарылыстан қауiпсiз жасалынған кернеуi 1.2 килоВольт жоғары тораптар үшiн токтың кемуiнен қорғайтын аппараттардың шығарылуын өнеркәсiпте игергенге дейiн уақытша жерге бiр фазалық тұйықталудан қорғануды қолдануға болады. Кернеуi 380, 660 Вольт бүлiнген торапты және түйiспе тораптарды ажыратудың жалпы уақыты 0,2 секунд, ал кернеуi 1200 Вольт болса - 0,12 секунд артық болмауға тиiстi. Кернеуi 127 және 220 Вольт тораптар үшiн, сондай-ақ зарядтау тораптары үшiн токтың кемуiнен қорғайтын аппараттардың iске қосылу өндіруші нұсқаунамасымен белгiленедi |  |  |
| 493. | Жер бетiнде тұрған және токтың кемуiнен сақтайтын қорғанышпен жабдықталған жерасты электр тораптарына ток беретiн трансформаторларда тесiлме сақтандырғыштарды қойылмауға болады |  |  |
| 494. | Кернеуi 1200 Вольттан жоғары электр қабылдағыштарды дистанциялық, телемеханикалық және автоматтық басқару, тек максимальдi ток қорғанышы немесе жерге тұйықталудан қорғаныш әрекет еткеннен кейiн iске қосылуды блокадалайтын құрылғылары бар болса ғана рұқсат етiледi. Жер бетiндегi басты қосалқы станцияда (бұдан әрі - ЖБП) оперативтiк қызметшiлер жоқ болса, тау-кен диспетчерiнiң пультiне тұйықталудан қорғаныштың iске қосылу сигналы берiлуi керек |  |  |
| 495. | Әр шахтада электр энергетикасы саласындағы талаптарға сәйкес құрылған жерасты электрмен жабдықтау сызбалары. Мердiгерлiк ұйымдардың қарамағындағы жер асты электр қондырғыларының электрмен жабдықтау сызбалары шахтаның бас энергетигімен келісіледі және мердігер ұйымның басшысымен бекітіледі |  |  |
| 496. | Газдан қауiптi шахталарда электр құралдарын құрастыру және жөндеу кезiнде жұмыстарды жүргiзетiн жерлерде метанның мөлшерiн бақылау талаптары. Кабельді сынау жұмыстары жүргізілетін қазбаларда метанның мөлшерiн бақылау |  |  |
| 497. | Әр коммутациялық ақпарат, жинақты таратқыш құрылғысы (бұдан әрі - ЖТҚ), басқару станцияның күш беретiн өткiзгiшi, iске қосылатын қондырғы немесе учаске, сондай-ақ максимальдi ток қорғанышы iске қосылатын белгiлеменiң есептiк шамасын көрсететiн, анық жазумен белгiленуi керек |  |  |
| 498. | Жарылыстан қорғану құралдарында, тосқауылдарда, жерлестiруде, қорғаныш аппараттарда бүлiнiс болғанда, қорғанышты басқару желiсi бұзылғанда және кабельдер бүлiнгенде электр құралдарын пайдалануға жол бермеу |  |  |
| 499. | Электр құралдарының зауыттық құрылмасы мен желiсiн; басқару, қорғау және бақылау аппаратурасының желiлерiн, сондай-ақ қорғаныш құрылғылардың градуировкасын жасаушы зауыттың келiсiмiсiз өзгертуге жол бермеу |  |  |
| 500. | Газдан немесе шаңнан қауiптi шахтылардың жерасты қазбаларында, сол шахталардың шықпа ауа ағысы бар оқпандарында және оларға жанасқан шахты үстiндегi ғимараттарда, сондай-ақ көмiрдiң, жыныстың және газдың кенеттен лақтырылысынан қауiптi шахтылардың таза ауа ағысы бар оқпандарында және оларға жанасқан шахты үстіндегі ғимараттарында, егер шахты ауасы сол ғимараттардың iшiне кiруi мүмкiн болса, жарылыстан қорғану дәрежесi (бұдан әрі - РВ) төмен емес электр құралдары және жарылыстан қорғану дәрежесi РВ төмен емес жеке пайдаланылатын аккумуляторлық шырақтар қолданылады |  |  |
| 501. | Көмiр мен газдың кенеттен лақтырылысынан қауiптi тақталарда үңгубет машиналар мен кешендердiң электр жабдығының желiлерi осы машиналарды басқару пультiнен электр қабылдағыштардың және лава кабельдерiнiң дистанциялық ажыратылуын қамтамасыз етеді. Электр құралдары да метанның мөлшерiн бақылайтын тұрақты автоматтық аспаптармен ажыратылады |  |  |
| 502. | Газдан қауiптi шахталардың ЖЖЖ-мен желденетiн тұйық қазбаларында электр құралдарын қолданғанда қосымша іс-шаралардың болуы |  |  |
| 503. | Көмір мен газдың оқыс лақтырындыларынан қауіпті жоғары категориялы шахталардың ЖЖЖ-мен желдетілетін тұйық қазбаларында жұмыс және электрмен жабдықтау екі секциялы шиналардың әр түрлі тығындамалары ТТҚ жеке жылжымалы учаскелік жерасты қосалқы станцияларымен (бұдан әрі- ЖУТП) іске асырылады. Резервті желдеткіші және ЖУТП жұмыс электрқұрылғыларының әрбірі ешқайсысына қосылмайды. Әр түрлі үңгубеттің жергілікті желдету ЖУТП біреуіне қосылуға рұқсат етілмейді |  |  |
| 504. | ТТҚ қосылған жұмыс көзі, жеке ЖУТП механизм үңгібетін электржабдықтау электржетегімен жүзеге асырылады |  |  |
| 505. | РП жарылыстан қорғану дәрежедегi аккумуляторлық токарбаларды:  1) газ бойынша I және II санатты немесе шаңнан қауiптi шахтылардың тасымалдау қазбаларында, сондай-ақ газ бойынша III санатты, жоғары санатты шахталардың таза ағысы бар тасымалдау қазбаларында және оқыс лақтырыс қауiпсiз тақталардың, лақтырыс қауiптi шахтылардың осындай қазбаларында;  2) көмiр мен газдың кенеттен лақтырылысынан қауiптi және газдың кенеттен бөлiнiсi болатын шахтылардың таза ауа ағысы бар қазбаларында, олар тазалау үңгубетіне 50 метрге дейiн жақындаған жағдайда қолдануға рұқсат етіледі.  Аталған шахталарда қорғаныс деңгейі РП токарбалардың тұйық қазбаларға жүріп кіруіне рұқсат етілмейді |  |  |
| 506. | Газдан немесе шаңнан қауiптi шахтылардың жерасты қазбаларында РП жарылыстан қорғану дәрежедегi мезгiл-мезгiл қолданылатын тасымалды электр аспаптарын, сондай-ақ кеніштік нормальді I (әрі қарай – РН I) дәрежеде орындалған нормалы ұшқын шығаратын бөлшектерi жоқ немесе жалпы арнаулы аспаптарды, егер олар кенiштiк түрде орындалып шығарылмайтын болса, пайдалануға болады |  |  |
| 507. | Газ бойынша І және ІІ санатты немесе шаңнан қауiптi шахтылардың таза ауа ағысы бар тасымалдау қазбаларында РП жарылыстан қорғау дәрежедегi электр құралдарына рұқсат етіледі |  |  |
| 508. | Газдан немесе шаңнан қауiптi, оның iшiнде кенеттен лақтырылыстан қауiптi шахтылардың бөлек желденетiн зарядтау камераларында РП төмен емес жарылыстан қорғану дәрежедегi электр құралдары қолданылуы керек |  |  |
| 509. | Газдан немесе шаңнан қауiптi шахтылардың оқпандарында, таза ауа ағысымен желдетiлетiн оқпанiргелiк қазбаларда және жалпы шахтылық депрессия арқылы таза ауа ағысымен желдетiлетiн тұрақты қондырғылардың камераларында, таза ауаның ағысын өткiзетiн осы және оларға жанасқан қазбаларда газдың кенеттен бөлiнiсi бар немесе шахты кенеттен лақтырылысынан қауiптiлерге жататын жағдайларды қоспағанда, кенiштiк нормалы жасалынған электр құралдарын қолдануға рұқсат етіледі |  |  |
| 510. | Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда жарылыстан қорғалмаған электр жабдығын қолданудың мынадай тәртібі тағайындалады:  1) кеніштік қалыпты жағдайда орындалған және жалпы мақсаттарға арналған электр жабдығын қолдануға әрбір жекелеген жағдайда шахтаның техникалық басшысының рұқсатымен өнеркәсіп қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізу құқығы бар аттестацияланған ұйымдарының сараптама шешімі болған жағдайда рұқсат етіледі.  2) кеніштік қалыпта орындалған электр жабдығын және жалпы мақсаттағы жабдықты құрастыру–орнату және қолдану шахтаның техникалық басшысы бекіткен төлқұжатқа сәйкес іске асырылады.  3) электр жабдығын орнатқан жерлерде әр ауыспа сайын метан мөлшері өлшенеді, газ бойынша III санатты және санаттан жоғары шахталарда, метанды бақылаудың стационарлы автоматты аспаптары орнатылады.  4) электр жабдығы метан мөлшері 0,5 пайыздан жоғары болғанда ағытылады. Электр жабдығын іске қосу желдетудің қалыпты режімі орнына келгеннен және электр жабдығы орнатылған жердегі метан мөлшерін және барлық жалғасқан қазбаларда 20 метрден кем емес қашықтықта өлшенгеннен кейін іске қосуға рұқсат етіледі  5) электр жабдығы қойылған жерде қолдану бойынша қысқа нұсқау, сондай-ақ электрмен жабдықтаудың желдету схемалары түсірілген схемалар ілінеді |  |  |
| 511. | Газдан немес шаңнан қауiпсiз шахтылардың барлық қазбаларында кенiштiк түрде жасалынған электр құралдары қолданылады. Мұндай шахталардың барлық қазбаларында жалпы пайдаланымдағы өлшеуіш аспаптарды қолдануға рұқсат етіледі. Шахтының бас инженерiнiң рұқсатымен жалпы арнаулы электр құралдарын уақытша қолдануға болады. Жалпы арнаулы шырақтарды, сондай-ақ үңгубеті жарықтандыратын арматурасыз шамдарды тек 24 Вольт жоғары емес кернеуде ғана қолдануға болады |  |  |
| 512. | Күрделi және негiзгi тiк және көлбеу бұрышпен жүргiзiлген 45 градустан жоғары қазбалармен және шегенделген ұңғымалармен тұрақты етiп салу үшiн жер асты қазбаларында электр энергиясын беру немесе бөлу жануын таратпайтын шахта кабельдерiне қойылатын талаптар – поливинилхлорид, резеңке не аз сiңдiрiлген қағаз оқшауламасымен қорғасын немесе поливинилхлорид қабықта сым сауыты бар сауытталған кабельдер |  |  |
| 513. | Күштік кабельдердiң қосымша талсымдарын басқару, байланыс, сигнал беру және жергiлiктi жарық тiзбектерi үшiн пайдалануға болады. Ұшқыннан қауiпсiз тiзбектер үшiн күш беретiн кабельдiң көмекшi талсымдарын пайдалану тек экранданған кабельдерде рұқсат ету. Ұшқыннан қауiпсiз емес және қауiпсiз тiзбектер үшiн бiр кабельдiң көмекшi талсымдарын егер осы талсымдар экрандармен бөлiнбеген болса пайдалануға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 514. | Шахталардың жерасты қазбалары мен оқпандарында, сондай-ақ шахтылардың жер бетiндегi жарылыс қауiптi бөлмелерiнде алюминий талсымдары бар немесе алюминий қабықта барлығына арналған кабельдердi (күш беретiн, бақылау) қолдануға рұқсат етпеу |  |  |
| 515. | Таза ауа ағысын жiберетiн және шахтылық жүк вагонеткалары бар рельс көлiгiмен құралдандырылған көлбеу оқпандарда, бремсбергтерде және еңiстерде сол көлiктi тек құралдар мен материалдарды жеткiзуге және жөндеу жұмыстарын жүргiзуге пайдаланудан басқа жағдайларда, күш беретiн кабельдердi салуға рұқсат етпеу |  |  |
| 516. | Иiлгiш кабельдердiң әрбір 100 метрiне 4-тен артық емес вулканизациямен жалғанымы болуына рұқсат ету |  |  |
| 517. | Күштік тізбекте сауытталған кабельді иілгішпен жалғау қыспақ аппараты (іске қосқыштың, автоматтың) арқылы жүргізіледі. Шиналық қораптардың немесе зауытта жасалған қосылыс муфталарының көмегімен қосуға рұқсат етіледі |  |  |
| 518. | Қабылдағыштар жүктемесiнiң жалпы тоғын өткiзетiн кернеуi 1200 Вольтқа дейiн ток беретiн кабель желілері үшiн, әдеттегiдей, қимасы бiркелкi кабельдерге қойылатын талаптар. Осындай желілер үшiн желінің барлық учаскелері токтың қысқа тұйықталуынан қорғалуын қамтамасыз еткен жағдайда, желілердің талсым қимасы әртүрлi кабельдердi қолдануға болады. Магистральды ток беретiн желінің тармақтарында кабель тарамдарының қимасы кiшiрейген жерлерiнде, тармақтың қысқа тұйықталу токтарынан қорғайтын аппарат орнатылуға тиiстi. Ток беретiн желіден ұзындығы 20 метрге дейiн тармақтар болуы мүмкiн, егер қысқа тұйықталу токтарынан қорғану магистральды желінің аппаратымен қамтамасыз етiлетiн болса |  |  |
| 519. | Кабельдер кабель құрылғыларымен жүргізу және көлік құралдары бүлдірмейтін биіктікте жүргізу талаптары, бұл ретте кабельді құрылымнан жұлып әкету мүмкіндігі болмайды. Жекелеген кабельдерді жүргізгенде оларды қапсырмаларда ілуге, ағаш қазықшаларда, брезент таспаларда, бекітпенің металл еметтерінде ілуге болады. Кабельді ілу нүктелерінің арасы – 3 метрден артық емес, кабельдердің арасы – 5 сантиметрден кем емес |  |  |
| 520. | Қазбалардың жекелеген бөліктерінде кабельді табанда жатқызу қажеттілігі болғанда, кабель механикалық зақымданулардан жанбайтын материалдардан жасалған қоршаулардың болуы. Кабельді далдалар, желдету және өртке қарсы есіктер арқылы өткізу, электр машиналары камераларына және қосалқы станцияларға еңгізу және олардың шығарымдары құбырлардың (металл және бетон) көмегімен іске асырылады. Кабельдері бар құбырлардың тесіктері сазбен нығыздалады. Бір құбырда екі және одан артық кабельдерді өткізуге рұқсат етілмейді |  |  |
| 521. | Лаваларда салынатын кабельдерді кешеннiң құрамына кiретiн құрылғылардан болатын механикалық бүлiнулерден қорғаныстың болуы.  Жылжымалы машиналарға ток беретiн иiлгiш кабельдiң машинаға жақын 30 метрден аспайтын бөлiгiн жерге салуға болады. Кабель жинағыш немесе сол сықылды құрылғысы бар машиналар үшiн иiлгiш кабельдi қазбаның табанына төсеуге рұқсат етiледi. Қуаты 1,5 метрге дейiн тақталарда iстейтiн комбайндар мен үңгiлеу машиналарында, егер олардың құрылымыында кабель төсеуiшi қарастырылмаса, иiлгiш кабельдi тазалау қазбасының табанына төсеуге болады |  |  |
| 522. | Газдан қауiптi шахталарда кабельдер, метанның қабатты жинақтарының пайда болуы екi талай биiктiкте орнату талаптары. Байланыс және сигнал беру кабельдерiн, сондай-ақ қазбаларда жекеленбеген сымдарды, күш беретiн кабельдерден 0,2 метрден кем емес аралықта жүргiзу керек. Жекеленбеген сымдар оқшаулағыштарға орнатылуға тиiстi. Күш беретiн кабельдер әр түрлi металл құбырларынан 0,5 метрден кем емес аралықта салынуы керек. Электр кабельдерi мен желдеткiш құбырларды қазбаның бiр жағында бiрге орнатуға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 523. | Электр машиналары мен аппаратарды қоректендіру үшін мынадай кернеу қолданылады:  1) электр энергиясының тұрақты қабылдағыштарында, жылжымалы қосалқы станциялар мен трансформаторларда, сондай-ақ оқпандарды жүргiзуде – 10000 Вольттан жоғары емес;  2) жылжымалы электр қабылдағыштары үшін 1200 Вольттен артық емес. Жекелеген жағдайларда өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аймақтық бөлімшесімен келісе отырып 3300, 6000 немесе 10000 Вольт кернеуді қолдануға жол беріледі;  3) Қол машиналары мен құрал-саймандарында – 220 Вольттан жоғары емес;  4) Дистанциялық басқару және сигнал беретiн ЖТҚ тiзбектерiнде – 60 Вольттан жоғары емес, егер осы тiзбектiң бiр де сымы жерлестiруге қосылмаса;  5) Тұрақты және жылжымалы машиналар мен механизмдердi дистанциялық басқару тiзбектерiнде – 42 Вольттан жоғары емес. |  |  |
| 524. | Шахтаның жерасты торабында қысқа тұйықталудың қуаты шахтыда орнатылған электр құралдарының нақтылы сипаттамасына және кабельдердiң қимасына сәйкес шамамен шектелуi керек, бiрақ 100 мегаВольтхАмперден аспауға тиiстi. Жалпы арналған ЖТҚ ажыратқыштарының ағыту қуаты, оларды шахтыларда орнатқанда тораптың қысқа тұйықталуының қуатынан екi есе жоғары болуы қажет |  |  |
| 525. | Электр құралдарына кабельдердiң кiрiс жалғанысының берiктігіне қойылатын талаптар. Кабельдердiң пайдаланылмаған кiрiс жалғанысы электр құралдарының жарылыстан қорғану дәрежесiне сәйкес бұқтырмалары болуға тиiстi |  |  |
| 526. | Электр құралдарының қысқыштарына кабельдердiң талсымдар қосу ұштықтар, арнайы шайбалар немесе оларға тең кабель талсымдарын қысқыштан тыс қалуын болдырмайтын басқа тетiктер арқылы орындалуы керек. Кабельдердiң бiрнеше тарамдарын бiр қысқышқа жалғауға рұқсат етiлмейдi, егер бұл қысқыш құрылымында қарастырылмаған болса |  |  |
| 527. | Жерасты қазбаларында майы немесе басқа жанғыш сұйығы бар коммутациялық және iске қосу аппараттары мен күш беретiн трансформаторларды қолдануға рұқсат етпеу. Бұл талап бекiтпесiнiң жоғары дәрежелi отқа төзiмдiлiгi бар камераларда орнатылған ЖТҚ-на қатысты болмайды. Қатарлас қазбалардың арасында май құйылған ЖТҚ үшiн камераларды жасауға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 528. | Май құйылған электр құралдары орнатылған барлық камераларда өртке қарсы торлы және тұтас есiктердің болуы. Басқа камераларда – бекiту тиегi бар торлы есiктер. Тұрақты қызмет етушiлерi жоқ камералардың есiктерi жабық болу керек. Камераға кiре берiсте жазу iлiнуi керек "Бөтен адамдарға кiруге рұқсат жоқ", ал камера iшiнде көрiнетiн жерде тиiстi сақтық белгiлерi қойылуға тиiстi.  Май құйылған электр құралдары орнатылған камераларда биiктiгi 100 миллиметрден кем емес табалдырық салынуы керек. Ұзындығы 10 метрден артық қосалқы станциялар мен электр машиналарының камераларында бiрiнен-бiрi барынша аулақтанған бөлiктерiнде орнатылған екi шығыс есiгi болуға тиiстi |  |  |
| 529. | Камераларда машиналар мен аппараттардың аралығында оларда жөндегенде немесе ауыстырғанда тасымалдау үшiн жеткiлiктi, алайда 0,8 метрден кем емес, өтетiн жолдың болуы. Камералардың қабырға жағында енi 0,5 метрден кем емес монтаж үшiн өтетiн жер болуы қажет. Аппараттың жоғарғы бөлiгiнен төбеге дейiнгi аралық 0,5 метрден кем болмауы қажет. Электр құралдарынан жылжымалы құрамға немесе конвейерге дейiнгi аралық 0,8 метрден кем болмауы керек, қазбаның қабырғаларына және төбеге дейiнгi саңлау 0,5 метрден кем болмауы қажет. Бөгеулермен және ұстағыштармен жабдықталған оймалар мен бұрылмалардан басқа рельстiк еңiстерде қосалқы станцияларды орнатуға рұқсат етiлмейдi. Бұл жағдайда электр құралдары мен төбенiң аралығындағы саңлау қызмет көрсету үшiн жеткiлiктi, алайда 0,5 метрден кем емес, ал конвейердiң жиегi мен сөренiң аралығы 0,4 метрден кем болмауы керек. Төбеде бұл жерлерде метанның жергiлiктi (қабаттық) жинақтарының пайда болуына мүмкiндiк туғызатын қуыстар және басқа факторлар болмауы керек |  |  |
| 530. | Кернеуi 1200 Вольттан жоғары жерасты тораптарында желілерді, трансформаторларды (жылжымалы қосалқы станциялардың) және электр қозғалтқыштарының қысқа тұйықталу токтарынан және токтың жерге кетуiнен (тұйықталуынан) қорғау жүргізіледі.  Салынып жатқан және жаңғыртылатын шахтыларда жерге тұйықталудан қорғану қондырғысы (бұдан әрі - ОЖП) ток беретiн желілерде де болуы керек. ОЖП-сы мен ТЖП-ден шығатын желілерде қысқа тұйықталу токтарынан және токтың жерге кетуiнен (тұйықталуынан) қорғаныш жедел әрекеттi (уақыт үзiлiссiз) болуы керек. ОЖП-ға ток беретiн желілерде әрекет ету аймағы және ОЖП құрама шиналарының, шектi-тәуелдi уақыт мерзiмiмен және шапшаң әрекеттi бөлiсi бар, сондай-ақ 0,7 секундқа дейін жерге тұйықталудан қорғанышы бар шекті тоқ қорғанысын қолдануға жол беріледі. ОЖП, АЖП және ПУЖП қоректендіретін желілер 10 секундқа дейінгі уақытымен нөлдік және минималды қорғаныспен жабдықталады |  |  |
| 531. | Электр қозғалтқыштары үшiн де токтың артық жүктемесiнен қорғанудың және нөлдiк қорғаныштың болуы. Барлық жағдайларда торапты қорғанышпен ажыратуға бiр рет әрекеттi автоматтық қайта қосылуды (максималды токты қорғаудан басқа, бұдан әрі МТЗ) (бұдан әрі - АҚҚ) қолдануға болады, сондай-ақ жерге қатысты оқшаулауы бүлiнгенде және қысқа тұйықталғанда желі мен электр қондырғыларына кернеу берiлуiне қарсы тосқауылы (блокировкасы) бар резервтiк автоматтық қосылу (бұдан әрі - РАҚ) құрылғысын қолдануға болады. Ажыратқыш аппараттарды, релелiк қорғаныш құрылғыларды, АҚҚ және РАҚ таңдап алу, сондай-ақ осы құрылғылардың iске қосылу көрсеткiштерiн есептеу және тексеру |  |  |
| 532. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: трансформаторларда және олардан шыққан әр қосындыда токтың қысқа тұйықталуынан - максимальды ток қорғанышы бар автоматтық ажыратқыштармен - шапшаң және селекциялық, 0,2 секундқа дейiн уақыт iшiнде |  |  |
| 533. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: қысқа тұйықталу токтарынан – лезде немесе селективті, 0,2 секунд шегінде; шамадан тыс жүктемеден, қызып кетуден, аударылып кетуден және экстремалды шамадан тыс жүктеме режимінде жұмыс істейтін электр қозғалтқыштарын іске қосудан – нөлдік; жерге қатысты оқшаулау кедергісі төмендеген кезде кернеуді қосудан |  |  |
| 534. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: аппаратқа қондырылған төмендеткiш трансформатордың екiншi орамынан шыққан ұшқыннан қауiптi тiзбектерде қысқа тұйықталу токтарынан |  |  |
| 535. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: электр торабында токтың кему қауiптiлiгiнен - бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған электрлi байланысқан бүкiл торапқа токтың кемуiнен бiр аппарат арқылы қорғанышы бар кешенде автоматтық ажыратқыштармен немесе бiр ажыратқыш аппаратпен, токтың кемуiнен қорғау аппараты iске қосылғанда трансформаторды жалпы тораптық автоматты ажыратқышқа қосатын ұзындығы 10 метрден артық емес кабельдiң бөлiгiнен басқа көрсетiлген трансформаторға жалғанған бүкiл торап ажыратылуы керек. Бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған кабельдердiң жалпы ұзындығы бiр фазаға фазаға 1 микрофарада артық емес шамада жерге қатысты сыйымдылықпен шектелiнуге тиiстi |  |  |
| 536. | Жер бетiнен ұңғымалар арқылы жерасты электр қабылдағыштарға ток беруде ұңғыма астына одан 10 метрден артық емес қашықтықта токтың кемуiнен қорғайтын аппараты бар автоматты ажыратқышты орнатуға болады. Кернеуi 42 Вольттан артық емес тiзбектерде, ЖТҚ дистанциялық басқару және блокадалау тiзбектерiнде, сондай-ақ iшiне қондырылған жарық беретiн трансформаторлардан ток алатын жылжымалы қосалқы станциялардың жергiлiктi жарығының тiзбектерiнде, егер сол трансформаторлар қосалқы станция корабына металлмен берiк немесе иiлгiш болып сырттай қосылса, жарық тiзбегiнде сөндiргiш болып, шырақтарда "Тораптан ажыратып, ашу керек" деген жазуы бар жағдайда, токтың кемуiнен қорғануды қолданбауға да болады. Токтың кемуiнен қорғану талабы ұшқыннан қауiпсiз жүйелерге қатысты болмайды. Қорғаныш ажыратудың барлық жағдайларында желіге немесе электр қондырғыларына олар iске кiргеннен кейiн кернеу беруге қарсы тосқауылдары бар ЖТҚ-да (МТЗ басқа) максимальды ток қорғанышы және токтың жерге кетуiнен (тұйықталуынан) қорғаныш бар болған жағдайда бiр реттiк АҚҚ-ды қолдануға болады |  |  |
| 537. | Автоматтық ажыратқыштардың, магниттiк жүргiзгiштердiң және басқару станцияларының максимальды ток релесiнiң iске қосылу тоқ белгiлемесiнiң шамасын, сондай-ақ сақтандырғыштардың ерiгiш ендiрмесiнiң номинальды тоғы кернеуiн таңдау. Патронсыз сақтандырғыштарды және калибрленбеген ерiгiш ендiрмелердi қолдануға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 538. | Учаскені электрмен жабдықтауға қойылатын талаптар. ол жылжымалы трансформатор қосалқы станцияларынан, ЖТҚ-ның көмегімен тарату тармағына қосылумен іске асырылады. Бір тазартпа немесе даярлау үңгубетін және олармен технологиялық байланыстырылған бір-біріне жақын (50 метрге дейін) орналасқан құрылғыларды электр энергиясымен жабдықтайтын бірнеше жылжымалы қосалқы станцияларды ЖТҚ-дан 6 килоВольт бір-бір кабелден шығаруға болады. Осының өзінде сызба бойынша барлық қосалқы станцияларды дистанциялы бір уақытта өшіруге болатыны қарастырылған. Бір ЖТҚ-ға бірнеше жылжымалы қосалқы станцияларды немесе трансформаторларды, электр энергиясымен технологиялы байланысқан учаске машиналарын қоректендіруге болады. Қосалқы станцияларды орналастырған жерлер метанның шоғырлануы жіберілімді мөлшерден асқанда қоректендіруші тармақты ағытатын аппаратурамен жабдықталған |  |  |
| 539. | ІІI және одан жоғары санатты шахталардың ауаның шықпа ағысы бар қазбаларында орнатылатын жылжымалы қосалқы станциялардың және трансформаторлардың торабына қосу үшiн жерге қатысты тораптың оқшауламасын алдын ала бақылайтын аппараттары (бұдан әрі - КБР) және ұшқыннан қауiпсiз тiзбектермен дистанциялық басқаруы бар ЖТК-да телемеханикалық басқаруды қолдану. Учаскенiң ТЖП-iн және ауа шықпа ағысы бар қазбаларда орналасқан басқа электр құралдарын iске қосу үшiн қорғаныш ажыратуды және жерлестiру тiзбегi кедергiсiнiң қауiпсiз мөлшерiн автоматтық бақылауды қамтамасыз ететiн КБР-i бар коммутациялық аппараттар қолданылуы керек |  |  |
| 540. | Барлық үңгубеттік машиналар торапқа дистанциялы басқарылатын магниттiк жүргiзгiштердiң немесе арнайы магниттiк станциялардың (басқару станциялары) көмегiмен қосылады. Жеке электр қозғалтқыштарын басқару үшiн магниттiк станциялар немесе қол ажыратқыштар орнатылған машиналар да торапқа дистанциялық басқарылатын жүргiзгiштердiң көмегiмен қосылады |  |  |
| 541. | Лақтырыстан қауiптi тақталарда немесе қатерлi тақталардың лақтырыстан қауiптi аймақтарында қолданылатын, лаваларында көмiр қазу, дайындау қазбаларын жүргiзу, жүк түсiретiн ойықтарды (тесiктердi) кесу және көмiр арқылы диаметрi 80 миллиметрден артық ұңғымаларды бұрғылау қауiпсiз қашықтықтан дистанциялық басқарылу қабiлеттiлiгiнің болуы |  |  |
| 542. | Газдан немесе шаңнан қауiптi шахтыларда үңгубеттік машиналарға кернеу беру үшiн ұшқыннан қауiпсiз басқару сұлбалары бар іске қосқыштар (магниттi станцияларда) қолданылады |  |  |
| 543. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы қамтамасыз етеді: нөлдік қорғанысты |  |  |
| 544. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы қамтамасыз етеді: аппараттардың өздігінен іске қосылуынан сақтауды |  |  |
| 545. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы қамтамасыз етеді: басқарудың сыртқы тізбектерін де тұйықталу болғанда |  |  |
| 546. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы қамтамасыз етеді: басқарудың сыртқы тізбектерінің ұшқын қауіпсіздігі. Магниттiк қосқыштарды басқару үшiн бiр батырмалы бекеттердi, оларды тек ажырату үшiн қолданудан басқа жағдайларда, қолдануға рұқсат етiлмейдi |  |  |
| 547. | Бiр мезгiлде екi не одан көп басқару пульттарынан машиналарды жүргiзетiн немесе оларға кернеу беретiн сұлбаларды қолдануға рұқсат етпеу. Бұл талап ЖЖЖ-дi басқару басқару сұлбаларына жүрмейді |  |  |
| 548. | Машиналарда жөндеу және қосалқы жұмыстарды жүргiзу алдында кернеуді алуға және машиналардың кенеттен жүрiп кетуiн болдырмайтын шаралардың қолданылуына қойылатын талаптар |  |  |
| 549. | Комбайнды басқару пультiнен және лаваларда орнатылған арнайы пульттерден конвейердi лаваларда тоқтату мүмкiншiлiгiнің болуы |  |  |
| 550. | Машиналарда гидромуфталарды пайдалану тек температуралық релемен немесе арнайы калибрленген ерiгiш сақтық тығындармен орындалатын түзу қорғаныш болса ғана қолданылады. Температуралық реле пломбаланады. Гидромуфталарға жанбайтын сұйықтар құйылады |  |  |
| 551. | Әрбір шахта байланыс пен сигнал берудің мына түрлерімен:  1) телефонды байланыс жүйесімен;  2) жалпы шахталық авариялық хабарландырудың жергілікті жүйесімен;  3) технологиялық учаскелердегі (көтергідегі, көліктегі, тазалау кежарларында) жедел және ескерту сигнал берудің жергілікті жүйелерімен жабдықталады. Байланыс пен сигнал берудің аталған түрлері, әдетте құрылымды түрде бірге жүргізіледі. Шахталардағы жерасты телефон тізбектері екі сымды. Жерді сымдардың біреуі ретінде пайдалануға рұқсат етілмейді |  |  |
| 552. | Телефон аппараттары төлқұжатқа сәйкес орнатылады, мұнда барлық пайдалану учаскелерінде, тасымалдау жүктері және тасымалдаудың негізгі жерлерінде, көліктік құралдарға адамдарды отырғызудың барлық пункттерінде, барлық электрмашиналы камераларда, ОЖ, кернеуі 1200 Вольттан жоғары қуатымен тарту пункттерінде, оқпандарда, ЖЗ қоймаларында, денсаулық пункттерінде, дайындау деңгейжиектерінің қазбаларында, АЖЖ қарастырылған орындар мен дайындау учаскелерінің қазбаларында |  |  |
| 553. | Тау-кен қазбаларындағы авариялық жоғары дауысты хабарлаудың жалпы шахталық жүйесі:  1) жер астындағы адамдарға авария туралы хабарлауды қамтамасыз етеді;  2) шахтадан берілген авария туралы хабарды жер бетінде қабылдауды қамтамасыз етеді;  3) аварияны жоюмен байланысты нұсқауларды магнитофонға автоматты түрде жазумен беру және сөйлесулер жүргізуді қамтамасыз етеді |  |  |
| 554. | Авариялық байланыс пен хабарлаудың аппратурасы:  1) АЖЖ сәйкес және шахтының техникалық басшысының нұсқауы бойынша абоненттерде - шахтада орнатылады;  2) шахтының техникалық басшысының және диспечерде – жер бетінде орнатылады |  |  |
| 555. | Жалпы шахталық телефон жүйесінің барлық телефон аппраттарында жеңіл есте сақтайтын арнайы нөмірді теру жолымен авария туралы хабар беру мүмкіндігі қарастырылған. Аварияны хабарлау мен байланыстың арнайы аппаратурасынан басқа авария туралы хабарды беру үшін, жергілікті технологиялық байланыстың құралдары пайдаланылады. Жайпақ және көлбеу қабаттардағы тазалалу кенжарлары, комбайн машинистының пульты мен ұзынкенжарда қойылған қатты сөйлейтін байланыспен жабдықталады. Қоректендіру желісімен байланыс құрылғысы 3 сағаттан кем емес уақытқа жұмысты қамтамасыз ететін резервті автономды көзбен жабдықталады |  |  |
| 556. | Электротехникалық құрылғылардың металл бөліктері, қалыпты жағдайда кернеусіз тұратын, бірақ оқшаулау қабыршығы зақымдалған жағдайда кернеулі болатын құбырлар, сондай-ақ электрлік құрылғылар мен сымдары бар қазбаларда орналасқан сигнал беру арқаншалары жерге қосуға жатады. Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда статикалық электрдің жинақталуынан қорғану үшін жекелеген металл ауақұбырлары және пневматикалық желдеткіштер жерге қосылады |  |  |
| 557. | Шахталардың жер асты қазбаларында жергеқосудың ортақ тізбек жүйесін жасау талаптары, оған жерге қосылуға тиісті барлық нысандар қосылады |  |  |
| 558. | Басты жергеқосқыштарды шахтадағы зумпфтарда немесе су қоймаларда орналастыру талаптары. Шахтаның электр жабдықтау скважиналармен жүргізілген кабельдердің көмегі орындалса, басты жергеқосқыштарды жербетінде немесе шахтаның сужиғыларында орналастыруға болады. Бұл жағдайда бас жергеқосқыштардың сапасында ұңғымаларға іштей отырғызылған құбырлар, скважиналардың бекітпе құбырлары пайдаланылады. Барлық жағдайларда, олардың біреуінің тазалау немесе жөндеу кезінде бір-бірін резервуарлайтын әртүрлі орындарда орналасқан екіден кем емес басты жерге қосулар орналастырылады. Блоктарды жекелеп электрмен жабдықтағанда және басты сутөкпе болмағанда басты жергеқосқыштар сумен толтьырылған арнайы құдықтар мен зумфтарда орналасады |  |  |
| 559. | Жергілікті жергеқосулар үшін, қуақаздағы су әкету арықтарында немесе бұл үшін жарамды жерлерде жасанды жерге қосуларды орнату. Жергілікті жергеқосулар үшін рамалы металл бекітпені пайдалануға болады |  |  |
| 560. | Метал корпусы бар әрбір кабель муфта, жылжымалы машиналарды қоректендіретін иілгіш кабельдердегі қуатты қосудан басқа жергілікті жерге қосу болады, және шахтының жалпы жерге қосу желісімен қосылады.  Тұрақты жарықтандыру желілелі үшін жергілікті жергеқосуды әрбір муфта немесе шам үшін емес, абель желісінің әрбір 100 метрден кейін орналастыруға болады. Телефон байланысының аппаратурасы мен кабельдік муфталары үшін желі кабельдерінің бронсыз бөлігінде жергілікті жерге қосуды жалпы жерге қосу тармағына жалғамай-ақ орындауға болады |  |  |
| 561. | Жылжымалы машиналардың корпустарын, кенжар науаларының, кенжар кеңістігінде орнатылған аппараттардың және иілгіш сымдармен желілерге қосылған шамдардың, сондай-ақ рельстермен қозғалатын (жылжымалы подстанциялардан басқа) платформаларда орнатылған электр жабдықтары сымдардың қоректенетін жерге қосу тармақтарының көмегімен оларды жалпы жерге қосу желісімен қосу арқылы іске асырылады. Жылжымалы машиналар және кенжар науалары үшін жерге қосуды үздіксіз бақылау қарастырылады. Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда жерге қосуды үздіксіз бақылау сұлбаларының ұщқын қауіпсіздігі қамтамасыз етіледі |  |  |
| 562. | Жерге қосу тармағының жалпы өтпелі кедергісі, кез-келген жергеқосуларда өлшенген, 2 Омнан аспауы керек |  |  |
| 563. | Шахтаның өндіріс алаңында жұмыстардың барлық орындарын, оқпанның қабылдау алаңын, баспалдақтарды, адамдар өтетін жолдарды, электромеханикалық қондырғылар бөлмелерін, автокөліктік және теміржолдар жарықтануға қойылатын талаптар |  |  |
| 564. | Көтергі машина ғимараттарында, басты желдету қондырғысының, компрессорлық, оқпандардың шахта үстіндегі ғимараттарында, жыныс үйінділері шығырларының және арқанды жолдардың ғимарттарында, газсыздандыру қондырғыларының, қазандықтардың ғимарттарында, көмір бункерлерінің ғимараттарында, әкімшілік–тұрмыстық комбинаттарда қоректендіру көзіне қарамастан авариялық жарықтандырудың қарастырылу талаптары |  |  |
| 565. | Электр желілерінен қоректенетін шамдармен (нормаланған жарықтылықты қамтамасыз етумен) жерасты жағдайларында:  1) электр машиналы, шығырлы және диспетчерлік камералар, орталық жерасты подстанциялар, локомотив гараждары, денсаулық пункттері, ЖЗ тарау камералары, жерасты жөндеу шеберханалары;  2) оқпан алаңының шегінде көліктік қазбалар;  3) еңістер мен бремсбергтердің, айрықтар оқпан маңы және учаскелік тасымал қазбалары шегінде, қазбалардың көмірді қайта тиеу бөліктері, адамдарды көлік құралдарына отырғызу пункттері және оларға келу жолдары;  4) кенжар маңайындағы оқпанда, ұңғымалауда жанасулар және камералар, ұңғымалық ілмелі сөрелер;  5) механизацияланған кешендермен және жоңғымалық құрылғылармен жабдықталған (кешен немесе құрылғының құрамына кіретін шамдармен) жайпақ және көлбеу қаттардағы тазалау қазбалары;  6) арнайы камералар шегінен тыс тарату пункттері және жылжымалы подстанциалар, тұрақты қызмет көрсететін электр машиналы құрылғылар;  7) адамдарды тасымалдауға арналған ілмелі креслолы жолдары бар және таспалы науалармен жабдықталған қазбалар;  8) механизацияланған адамдарды тасымалдаумен жабдықталған адам жүрістіктері.  Ұңғымалық кешендердің немесе комбайндардың қолданылуымен өткізілетін дайындау қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік, кешенге немесе комбайнға қосарланған шамдармен жарықтандырылады |  |  |
| 566. | Жерасты қондырғыларын қоректендіру үшін 220 Вольттан артық емес қуат қолданылады. Ұшқын қауіпсіз көздерден қоректенетін тасымалы қол шамдары үшін 42 Вольттан артық емес қуатқа рұқсат етіледі |  |  |
| 567. | Әр шахтадағы дұрыс аккумуляторлы шамдардың саны, қосарланған метан сигнализаторлары бар шамдарды қоса алғанда, жерасты жұмыстарындағы қызметкерлердің тізбегінің санын – 10 пайызға артық болуы керек |  |  |
| 568. | Аккумуляторлы шамдар дұрыс күйде сақталады, сақина түрінде дәнекерленген сыммен сенімді пломбаланған және үздіксіз қалыпты жануды 10 сағаттан кем емес уақыт бойында қамтамасыз етеді. Шамдар екіжіпті немесе екі диодты шамдармен жабдықталады. Шамдарды шахтада ашуға рұқсат етілмейді. Шамдар және зарядтау станцияларын айына бір реттен сирек емес шахтаның бас механигі немесе ол тағайындаған тұлға бақылау тексеруін жүргізеді |  |  |
| 569. | Шамдар лампалар бөлмесінің қызметкерлері күтеді, олардың дұрыс жұмыс күйін қамтамасыз етеді. Аккумуляторлы батареяларды зарядтау үшін жаңадан құрылатын шамдарда, батарея немесе фара корпусының сыртқы беткейінде орналасқан токөткізгіш зарядтау контактілерінің шаңмен ластануы немесе ақауланғанында шахтының жағдайында қауіпті потенциалды алу мүмкіндігін болдырмайтындай орындалады |  |  |
| 570. | Шам бөлмесі автоматты зарядтау станциялармен жабдықталады, олар герметикалы, қосымша құйылатын аккумуляторлық батереяларға арналған жаттығу зарядтау станциясы. Шам бөлмесіндегі зарядтау станциялары тоқ келтіруші бөліктері оқшауланған немесе қоршалған етіп орнатылады. Зарядтау құрылғысына қосқанда, оларда кернеу 24 Вольттен аспайтын болса, аккумуляторлы шамдарды қосу үшін арналған ашық контактілер болуына рұқсат етіледі. Электролит ертіндісін дайындау және аккумуляторларға оларды құю үшін электролидтің шашырауынан немесе төгілуінен сақтандыратын арнайы құралдардың, қорғаныс көзілдіріктерінің, резеңке саусақты қолғаптардың және алжапқыштардың болуы |  |  |
| 571. | Электржабдығын ашу және жөндеуге, тек қана мұндай жұмыстарды орындауға сәйкес біліктілігі және рұқсаты бар тұлғаларға рұқсат ету талаптары |  |  |
| 572. | Барлық электр машиналары, аппраттар, трансформаторлар және электржабдықтар, олардың жарылысқауіпсіз қабықтары, кабельдер жергеқосылыстары кезеңді қаралып отырады:  1) машиналар мен механизмдерде жұмыс істейтін тұлғалар, сондай-ақ, учаскенің кезекші электр слесірлерімен – ауысым сайын;  2) учаске механигі немесе оның орынбасары – апта сайын учаскенің жедел журналына нәтижелерді жазумен;  3) шахтаның бас энергетигі (бас механигі) немесе олармен тағайындалған тұлғалары – 3 айда бір реттен сирек емес кезеңде Электр жабдығының және жерге тұйықтаудың жағдайын тіркеу журналына жазу арқылы қаралып отырады |  |  |
| 573. | Электрқондырғыларын құрастыру, жөндеу, реттеу, сынақтау, жөндеу, түгендеу және жүргізу бойынша жұмыстар тәртібі. Қуаты 1200 Вольттан жоғары орталық жер асты подстанцияларында және тарату пункттерінде олары қоректендіру тізбектерінде жөндеу және жетілдіру жұмыстарын жүргізуде негізгі қайта қосу жұмыстарының белгіленген тәртібі |  |  |
| 574. | Жетілдіру және басқа арнайы жұмыстар, оларды орындауда қуатты түсірумен жүргізудің мүмкіндігі болмаған жағдайда, қуатта тұрған бөліктердің маңында және өздерінде жұмыс істеуге бас энергетиктің рұқсатымен мына жағдайларда рұқсат етіледі:  1) жұмыстарды жүргізуге жүктеме болғанда, қауіпсіздік шараларын көрсетумен, оның ішінде кернеуі 42 Вольттан жоғары ұшқын қауіпті тізбектердің тоқ өткізетін бөліктерімен тікелей жанасуды болдырмайтын;  2) жұмыс істеушілерді үздіксіз бақылауды қамтамасыз ету;  3) жұмысты жүргізіп жатқан адамдардың куәліктерінде мамандық тобы бойынга арнайы жұмыстарды жүргізуге рұқсаты бар жазудың болуы |  |  |
| 575. | Газ бойынша қауіпті шахталарда жұмыс жүргізу талаптар, олар тек қана жалпы шахталық депрессия есебінен желдетілетін, ауаның таза ағысы бар қазбаларда ғана рұқсат етіледі. Бұл ретте метан шоғырлануын үздіксіз бақылау қамтамасыз етіледі, ал наряд- ЖҚТ учаскесі бастығымен келісіледі. Көмір мен газдың оқыс лақтырыстарында қауіпті қабаттардағы қазбаларда, ОЖП – нан және оқпан алабы қазбаларынан басқа, аталған жұмыстарды жүргізуде, қосыша мынадай шарттар орындалады:  1) жұмыстарды жүргізу орындары, көмір мен газдың оқыс лақтырыстарынан қауіпті қабаттардағы жұмыс істеп тұрған кенжарлардан 600 метрден жақын болмайды;  2) жұмыстар, көмір қазу жүргізілмейтін, кен қазбаларын ұңғымалау жүргізілмейтін, сондай-ақ лақтырылысқа қарсы шаралар жүргізілмейтін ауысымдарда жүргізілмейді, сонымен бірге селкілдетілетін жарылыстардан кейін 4 сағаттан ерте емес уақытта жүргізіледі;  3) метан шоғырлануын үздіксіз бақылау ЖҚТ учаскесінің тұлғалары жүргізеді. Метан мөлшері 0,5 пайыздан артық болғанда жұмыстар тоқтатылады, ал кернеу түсіріледі.  Жетілдіру және басқа арнайы жұмыстарды жүргізудің жауапты басшысының қауіпсіздік техникасы бойынша V – біліктілік тобы, бригада мүшелері IV – топтан төмен емес болуы керек |  |  |
| 576. | Пайдалануда және оларды желіге қосуға дейін барлық аппараттарда максимальды тоқтық қорғанысты тексеру талаптары |  |  |
| 577. | Тоқтың кемуінен қорғаныс аппараты әр ауысым алдында бақылау учаскесінің тұлғаларымен немесе оның нұсқауы бойынша электрслесірмен тексеріледі. Тоқтың кемуінен қорғаныс аппаратурасын дистанциядан тексеру, егер ағыту аппаратының оқшаулауды алдын-ала тексеру құрылғысы болса және тексеруден кейін қорғалатын тізбекті автоматты түрде қайта қосуға жараса, рұқсат етіледі. Тексерудің нәтижелері қорғаныс аппаратының орнатылған жерлерінде арнайы Журналдарға жазылады. Тоқтың кемуіннен қорғау аппаратының жұмыс істеуімен 380, 660 және 1200 Вольт қуатпен желіден жалпы сөндіру уақыты 6 айда бір реттен кем емес тексеріледі. Аппаратты тексеру нәтижелері Электр жабдығының және жерге тұйықтаудың жағдайын тіркеу журналына енгізіледі |  |  |
| 578. | Шахтада электрқондырғыларының және жерге қатысты ауыспалы тоқтың 127-1200 Вольт номиналды қаутындағы сымдардың оқшаулау қарсыластығы төмендегі нормадан төмен емес:  1) көмірқазатын электрқозғалтқыштар және ұңғымалау машиналары - 0,5 мегаОм;  2) басқа шахтылық машиналардың электрқозғалтқыштары, жарық беру трансформаторлары, түсіру агрегаттары және қол электр бұрғылары - 1 мегаОм;  3) түсіру және тарату аппаратурасы, кез-келген ұзындықтағы бронирленген және иілгіш сымдар – фазаға 1 мегаОм |  |  |
| 579. | Электржабдықтарының және сымдарды қосар алдында оқшаулау қарсыластығын өлшеу, монтаждау және тасымалдаудан соң, ұзақ мерзімде әрекетсіз болған соң қорғанысты авариялық сөндіруден соң жүргізіледі, егер тоқтың кемуін қорғау аппаратын желіге қосуға мүмкін болмаса, ал стационарлы электржабдықтары-жылына бір реттен кем емес осылай кезеңді жүргізіледі |  |  |
| 580. | Бөлшектердің жарылысқауіпсіздігін қамтамасыз ететін шахтыларда өткізілетін ағымдағы және алдын алу жөндеулерінде толығымен сым муфталарының, сым кірмелерінің тығындарының және басу құрылғыларының, тығыздайтын сақиналардың, оқшаулау науаларының, штепсельдік контактілердің, өту қысқыштарының, сонымен бірге электржабдықтарының бекітпе бұрандаларын ауыстыру талаптары |  |  |
| 581. | 3 айдан кем емес бір рет шахтының оқытылған жұмыскерлері әр жерге қосылудың жалпы жерге қосылу қарсыластығының желісін өлшеу кезеңділігі. Электр жабдығының және жерге тұйықтаудың жағдайын тіркеу журналының болуы және жүргізілуі |  |  |
| 582. | Шахтаның техникалық басшысымен бекітілетін жылжымалы компрессор станциясын шахтада орнату төлқұжатының болуы. Жерасты жылжымалы компрессорлардың қорғанысы болуы керек, ол құрғақ қысу компрессорын қысымдалған ауаның температурасы 182 градус Цельсиядан артық болғанда компрессорды ағытады, май толтырып компрессорды – 125 градус Цельсиядан жоғары температурада ағытады. Бұл компрессорлардың қысымдалған ауа қысымы қолдану бойынша нұсқауға сәйкес келеді, бірақ 0,6 мегаПаскаль (6 килограмм-күш/шаршы сантиметрге) аспауы керек, ал сақтандыру клапаны 0,66 мегаПаскаль (6,6 килограмм-күш/шаршы сантиметрге) қысымына тағайындалған компрессорлардың майдың тұтану мүмкіндігін болдырмайтын қорғанысы болады. Маймен толықтырылған компрессорларда майдың жануын болдырмайтын қорғаныс болу керек |  |  |
| 583. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын орнату талаптары – ол горизонталь алаңда ауаның таза ағысы бар, отқа жанбайтын бекітпесі бар жерлерде орнатылады. Жанбайтын бекітпенің ұзындығы компрессор станциясынан екі жаққа – 10 метрден кем болмайды. Көмір тиеу орындарынан қашықтығы – 30 метрден кем болмайды, қазба бекітпесіне және басқа машиналар мен механизмдерге дейін қондырғыдан – 0,5 метрден кем болмайды (техникалық күту үшін). Күтуші персоналдың тұрған жерінен компрессор тікелей көрінетін алапта орнатылады, бірақ 100 метрден артық емес. Орнату орыны жарықтанған. Қондырғы орнатылған жерлерде күштік кабельдер және байланыс сымдары қазбаның қарсы жағында жүргізіледі, олардың өрт салдарынан немесе жарылыстан (құбырлар, экрандар). Қондырғының екі жағынан, іштерінде құм және инертті шаңы 0,4 метр кубтан кем емес және сыйымдылығы 10 литрден кем емес бес-бестен ұнтақты өртсөндіргіштер орналасады. Телефон аппараты жұмыс істеп тұрған компрессор кезінде сөйлесуге мүмкін болатын қашықтықта орналасқан |  |  |
| 584. | Жылжымалы компрессор қондырғыларын газ бен шаң бойынша қауіпті шахталардың тұйық қазбаларында жоғары тұрған ұйымның техникалық басшысының рұқсатымен мына талаптарды орындағанда пайдалануға рұқсат етіледі: компрессор қондырғысы қорғаныспен жабдықталады, ол ұңғымалау комбайнының жұмысында оның сөнуін қамтамасыз ететін тиеу машинасымен жабдықталған |  |  |
| 585. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысы оның пайдалануына жауапты тұлғамен ай сайын тексеру кезеңділігі, аптасына 1 реттен кем емес – шахтының учаске механигімен және тоқсанына 1 реттен кем емес – бас механикпен (аға механикпен) тексеріледі. Пневмоөткізгіштің тез ажырайтын бөлігін күйіктен тазарту апта сайын жүргізіледі. Қондырғыны қараудың, пневмоөткізгіштің тез ажырайтын бөлігін тазалаудың, және май және ауа сүзгісін алмастырудың нәтижелері компрессор қондырғысы жұмысын есепке алу журналында жазылады |  |  |
| 586. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қондырғының орналасқан жерінде метан мөлшері таза ағыста 0,5 пайыздан артық және шығу ағынында 1,0 пайыздан артық болғанда |  |  |
| 587. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: жылу қорғанысының жоқ болуы немесе ақаулығы |  |  |
| 588. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қолдану бойынша нұсқаумен көзделген өнімділік реттеушінің, сақтандыру клапандарының манометрлердің, термометрлердің және блокировкілеулердің ақаулар болғанда |  |  |
| 589. | Ауаөткізгіштің фланецті қосылыстарында төсемдер үшін паронит, асбест және түтіндеу температурасы 350 градус Цельсиядан төмен емес материалдарды қолдану талаптары. Ауаөткізгіштің ақаулы бөліктері жаңаларымен алмастырылады. Бұл бөліктерді жөндегенде металл штуцерлер және қамыттар пайдаланылады |  |  |
| 590. | Жаңадан салынатын, қайта құрылатын және істеп тұрған шахталардың жобаларының өртке қарсы қорғаныс бөлімдерінде, сондай-ақ кен-шахталық жабдықтарды әзірлеу мен жетілдіру кезінде өрттердің алдын алу және өрт пайда бола қалған жағдайда материалды құндылықтарды сақтау, өрттің қауіпті әсерлерінің адамдарға әсерін бейтараптандыру, жою бойынша мына шаралардың болуы:  1) жарылыс, өрт қауіпті ортаны болдырмауды қамтамасыз ететін желдетудің схемалары мен тәсілдерін қолдану, авариялық жағдайларда желдету ағыстарын сенімді басқару және адамдарды шахтадан немесе таза ауа ағысына қауіпсіз шығару;  2) шахта алабтарын ашудың және дайындаудың, өздігінен жануға икемді көмірлері бар қаттарды қазудың жүйелерін, оларды өңдегеннен кейін кеналу учаскелерін оқшалауды қамтамасыз ету мүмкіншілігін (тазалау қазбаларының), сондай-ақ өртті жедел оқшалау мүмкіншілігін және белсенді түрде сөндірудің тәсілдерін қолдану;  3) өздігінен жануға икемді көмір қабаттарын өндірудің жобаларына эндогендік өрттерден сақтандыру шаралары бойынша бөлімдерді енгізу;  4) көмірдің химиялық белсенділігін төмендету, өңделген кеңістікке ауа өтімділігін төмендету, оқшаулау имараттардың тығыздығын жоғарлату, өздігінен жануға икемді көмір қабаттарын өңдеген кезде өрт белгілерін бақылаудың сенімділігін қамтамасыз ету тәсілдері мен құралдарын қолдану;  5) өртке қатысты қауіпсіз машиналар мен механизмерді, жабдықтарды, бекітпелерді, құрылғыларды және электрмен қамтамасыз етудің схемаларын қолдану;  6) отқа жанбайтын және өте қиын жанатын заттар мен материалдарды, соның ішінде жұмыс сұйықтарын қолдану;  7) өртке қарсы сумен қамтамасыз етудің, жер асты өрттерінің бастапқы сатыларында анықтаудың автоматты құралдарын, таспалы конвейерлер түйіндерінің температурасын бақылау құралдарын, басты жетекші, аралық тарту станцияларында, жеңілдету және шеткі секцияларында, оның ішінде таспалы конвейерлердің, өрттік құбырдағы судың қысымы өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес келмеген жағдайда жұмыс істеуін болдырмайтын блокировканы, орталықтан бақылауды және өртке қарсы суқолданудың басшылығын қолдану;  8) өрт уақытында адамдардың шахтадан шығуы немесе шығуды күтіп тұрғанда адамдарды көшіру кезенді ұжымдық және жеке қорғаныс құралдарын қолдану |  |  |
| 591. | АЖЖ әзірлеген кезде өрт туындаған жағдайда, желдету ағысының өздігінен бағыт өзгертуінің, адамдар бар қазбаларға жанудың газтәрізді өнімдерінің таралуының алдын алуға, өрттің қарқындылығын төмендетуге, оны сөндіруге қолайлы жағдайлар туғызуға және жанғыш газдардың жарылыстарының алдын алуға ықпал ететін желдету режимі қабылдаған кезде өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары |  |  |
| 592. | Шахта бетіндегі әр ғимараттар мен имараттар үшін жанғыштық тобына қойылатын талаптар, олардың негізгі құрылыс конструкцияларының отқа төзімділігінің ең аз шегі белгіленеді және бастапқы өртті сөндіру құралдарын орналастыру жүргізіледі |  |  |
| 593. | Әр шахтада судың қоры, су қорын тазалауға және сақтауға арналған құрылғылар, сорғы станциялар тиекті арматурасымен өрт сөндіру құбырлары кіретін өрт сөндіру жүйесіне қойылатын талаптар. Шахталарды сумен қамтамасыз ету бір-біріне тәуелсіз екі көзден жүргізілуі қажет. Шахта үстінде, ғимараттарда және имараттарда өрт қауіптілігі санатына, судың шығынына байланысты өрт сөндіру құбырларын тарту, суды жинау және тазарту құрылғылары, сорғы станцияларының құрылымы 159 миллиметрден кем емес диаметрде болуы және өртті сөндіруге қажетті мөлшерде суды беруді қамтамасыз етуі қажет. Жер бетіндегі барлық өрт сөндіру құбырлары қатып қалудан сақталынады |  |  |
| 594. | Өрт сөндіру су қоймалары маңында сапасы жағынан екінші классқа жатқызылған сорғы станциялары орнату талаптары. Сорғылар (қолданылымдағы және резервтегі) екі бір-біріне тәуелсіз көздерден немесе екі бөлек фидерлерден электр қуатынан қуат алады. Сорғы станциялары жайлары қысқы уақытта жылытылады. Өрт сөндіру сорғыларының өнімділігі жерастындағы өртті сөндіруге есептелген су шығынына сәйкес келуі қажет, алайда секундына 0,022 метр куб (сағатына 80 метр куб) кем болмайды |  |  |
| 595. | Оқпандар мен шахта үстіндегі ғимараттардың қабылдау алаңшаларында өртке қарсы қорғаныс орнату талаптары, ол үшін шаруашылық-ауыз су құбырынан су беру қарастырылған үшеуден кем емес өрт сөндіру крандары орнатылады. Өрт сөндіру крандарында оқпаннан өрт жеңдері орналасады |  |  |
| 596. | Барлық тік оқпандардың және шыңыраулардың ауыздарында жер үсті суқұбырымен қосылған дөңгелек су бүрікіштері (сақиналы су шымылдығы) бар құбырдың болуы. Дөңгелек су шымылдығына су беруге арналған ысырмалар шахтада және шахта үстіндегі ғимараттардағы өрт кезінде (реверсивтік жайғасымдарды қоса алғанда) жану өнімдері таралуы мүмкін жайлардан тысқары орналастырылады. Дөңгелек су шымылдықтары мына су шығынын қамтамасыз етуі қажет:  1) оқпанның отқа жанбайтын бекітпесінде – секундына 0,00055 метр куб (сағатына 2 метр куб) 1 шаршы метр көлденең қимаға;  2) оқпанның отқа жанатын бекітпесінде – секундына 0,00166 метр куб (сағатына 6 метр куб) 1 шаршы метр көлденең қиманың |  |  |
| 597. | Шахтаға су беру, әртүрлі ауа беруші оқпандар бойынша жүргізілген, өзара байланыссыз екі құбырмен - жұмыс және қордағы қарастырылуы қажет. Қордағы құбыр ретінде нормаланатын қысымдық-шығындық сипаттамалармен өртті сөндіруге су беруді қамтамасыз ететін магистральдық сутөкпе құбырларының біреуін қолдануға болады. Сутөкпе құбырын өрттік-су шашу құбырына жедел және тез қайта қосу үшін аварияларды жою жоспарына тығын тетіктері (тиек), сондай-ақ оларды ауыстыру реттілігі көрсетілген ауыстыру схемасы қоса беріледі. Егер су шахтаға көлбеу ауа жіберетін оқпанмен берілетін болса, онда резервті құбырды жүргізу міндетті емес. Сонымен бірге өрттік-су шашу құбыры әрбір 200 метр сайын жалғастырғыш бастары бар өрт сөндіру крандарымен жабдықталады және оқпанның барлық ұзындығы бойы судың қажетті шығыны және қысымы қамтамасыз етіледі. Әрбір жұмыс деңгейжиекке су беру бөлек қазбаларда жүргізілген өзара шығыршықталған екі құбыр бойынша жүргізіледі |  |  |
| 598. | Өрттік-су шашу құбырларында редукциялық түйіндердің болуы. Редукциялық құрылғылардың түрлері және оларды орналастыру жобамен айқындалады. Редукциялық түйіндерді және өрт сөндіру крандарын тік оқпандарда (шыңырауда) жүргізілген магистральдық құбырларда орнатуға рұқсат етілмейді |  |  |
| 599. | Шахтада судың қысымын бақылау құбырдың аса алыстағы нүктелерінде жүргізіледі.Таспалы конвейерлерді басқару жүйесі өрттік-сулау құбырында су қысымы түскен кезде таспалы конвейердің қосылуын және жұмыс істеуін жібермейтін блокадалаумен қамтамасыз етіледі |  |  |
| 600. | Өрттік-сулау құбырының тармағы магистральдық және учаскелік тізбектерден тұрады, олардың диаметрлері өткізгіштіку мүмкіндіктерімен анықталады, алайда 150 және 100 миллиметрден (тиісінше) кем болмайды. Сонымен бірге желілердің жібергіштік мүмкіндігінің есебі бірдей учаскелерде әртүрлі диаметрлі құбырларды қолдануға рұқсат етілмейді. Магистральды тізбектер тік және көлбеу оқпандарда (шыңырауда), оқпан аулаларында, бас және топтық тасымал қуақаздарында және квершлагтарында, шалпы шахталаық мақсаттағы еңістерінде және өрлейқаздарда салынады. Аса жақын орналасқан екі және одан да көп көлбеу қазбалар болған кезде өрттік-су шашу құбыры таспалы конвейермен жабдықталған қазбада жүргізіледі, ал өрт сөндіру крандары түйісімдер немесе ұңғымалар арқылы параллель орналасқан қазбаларға шығарылады |  |  |
| 601. | Жекелеген жағдайларда, ӨҚС КАҚҚ-мен келісім бойынша, жерасты өртін сөндіруге арналған судың өрттік қоры ретінде деңгейжиектердің сутөкпе қондырғыларының сужиғыларын пайдалануға болады. Егер жобамен сутөкпе қондырғыларының сорғыларын өрттік-су шашу желісіне су беру үшін пайдалану көзделген болса, онда олардың гидравликалық сипаттамалары осы желілердің параметрлеріне сәйкес келуі қажет |  |  |
| 602. | Жобада қолданымдағы сутөгу магистральдарын, ауа жүргізгіштерді, қойыртпақ құбырларды өрт сөндіру мақсатында пайдаланудың қарастырылуы. Резервтегі құбырларды пайдалану есептеулермен негізделеді. Бұл жағдайда резервтегі құбырларға қосу үшін пломбаланған ысырмаларымен арнайы құрылғылар қарастырылады. Резервтегі құбырларды өрт сөндіру крандарымен жабдықтамауға болады. Өрт уақытында газсыздандыру құбырларын су беру үшін пайдалануға болмайды |  |  |
| 603. | Өрттік-су шашу құбырының тотанудан және жылжымалы тоқтардан қорғаныс бойынша талаптар |  |  |
| 604. | Өрттік-су шашу құбырларының шеттері дайындау қазбаларының кенжарларынан 20 метрден артық емес жерде орналасу және өрт сөндіру кранымен жабдықталу талаптары. Өрттік-су шашу құбыры танымды - қызыл түске боялады. Бояу 1,5-2,0 метрден кейін салынатын ені 50 миллиметр жолақ немесе ені 50 миллиметр дөңгелек түрінде орындалады |  |  |
| 605. | Өрттік-су шашу құбырының кейбір учаскелерін ұзақтығы бір ауысым уақыт жөндеу жұмыстарын орындау үшін сөндіру шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсатымен жүргізіледі. Ұзақтығы бір ауысымнан артық жөндеу жұмыстары ӨҚС КАҚҚ-нің келісімі бойынша шахтаның техникалық басшысының жазбаша рұқсатымен және АЖЖ іс-шараларына түзету енгізумен жүргізіледі. Әрбір сөндіру туралы кен диспетчері хабардар етіледі. |  |  |
| 606. | Өрттік-су шашу құбырын қалыпты түрде пайдалану үшін есептелген гидравликалық параметрлеріне сәйкес таңдап алынған суды тоқтату арматурасы қойылады. Суды тоқтату арматурасы ретімен нөмірленеді және сумен жабдықтау схемасына, оны пайдалану тәртібі көрсетіле отырып, түсіріледі. Арматураның маңында арматураның жұмыстағы жағдайы және оны пайдалану тәртібі туралы нұсқау ілінеді |  |  |
| 607. | Өрттік-су шашу құбырын біріктіру ұштарымен бір типті өрт крандарымен жабдықталады, олар: таспалы конвейерлері бар қазбаларда – 50 метрден кейін және қосымша конвейердің жетек бөлігінің екі жағынан қосымша одан 10 метр қашықтықта орнатылады. Өрт краны жанында арнайы жәшік орнатылады, онда диаметрі 19 миллиметр шашыратқышы бар оқпан және екі жағынан құрама ұштарымен жабдықталған, ұзындығы 20 метр өрт қолжеңі сақталады |  |  |
| 608. | Шіру және істен шығуды болдырмау үшін өрттік жеңдер арнайы жәшік- контейнерлерде сақталады немесе шірімейтін материалдан немесе антисептиктермен өңделген құрамнан жасалады |  |  |
| 609. | Өртті сөндіруге судың үлкейтілген көлемін беру үшін немесе жөндеу кезінде өрттік-су шашу құбырының кейбір учаскелерін сөндіру үшін оларда жылжытпалардың болуы және олар мына жерлерде қойылады:  1) құбырлық желінің барлық тарамақтарында |  |  |
| 610. | Магистральдық құбырдың параметрлері оқпан және оқпан маңындағы аулалардағы қазбалар бойынша квершлагқа қарай құбырдың бас қазбаларға тармақтану нүктесіне дейін өрттің таралуын бөгеуге арналған сушымылдығының құрылысына және қондырмасының диаметрі 19 миллиметр бір өрт сөндіру оқпанынан өртті тікелей сөндіруге (бір оқпанға судың шығыны – секундына 0,0083 метр куб (сағатына 30 метр куб) және технологиялық мұқтаждықтарға (есептелген шығынның жартысы) қажетті судың жиынтық шығыны бойынша есептеледі |  |  |
| 611. | Бас және топтық тасымалдау қуақаздармен, еңістермен және өрлейқаздар жүргізілген магистральды құбырдың болуы және олардың параметрлері тек қана су шымылдыған құруға және бір өрт сөндіру оқпанынан өртті тікелейсөндіруге (технологиялық мұқтаждықтарға суды шығынын есепке алмағанда) қажетті су шығыны бойынша есептеледі. Сонымен бірге өрт сөндіруге судың жалпы шығыны есептеуге байланыссыз – секундына 0,022 метр куб (сағатына 80 метр куб) кем емес. Учаскелік құбырдың параметрлері су шымылдығын жасауға қажетті су шығыны бойынша есептеледі, бұл жағдайда шығын – секундына 0,014 метр куб (сағатына 50 метр куб) кем болмайды. Таспалы конвейерлермен жабдықталған қазбалар үшін өрттік-су шашу құбырларының параметрлерінің есебі кезінде өртті сөндірумен бір уақытта сулы өрт сөндіру автоматты қондырғыларының жұмысына судың қосымша шығыны көзделеді |  |  |
| 612. | Үш жылда бір рет шахта ӨҚС КАҚҚ қатысуымен өрттік-су шашу құбырларынының және өрт сөндіруге су беру үшін жобамен көзделген құбырларының төзімділігіне және бітеулігіне гидравликалық сынау бойынша талаптар. Сынау қысымының шамасы жұмыс қысымының 1,25 шамасында қамтамасыз етіледі. |  |  |
| 613. | Өртті оның пайда болуының бастапқы сатысында негізгі өрт сөндіру құралдарының болуы:  Қол өртсөндіргіштері (көлемі 10 литр) + құм немесе инерттік шаң (куб метр):  - шахтаүстілік ғимараттар – 7+0,4 |  |  |
| 614. | Өрт сөндірудің алғашқы құралдары сақталатын жерлерге қойылатын талаптар, олардың түрлері мен сандары көрсетілген кестелері ілінеді. Өртсөндіргіштер, құм толтырылған жәшіктер, өртсөндіру аспаптарының тұтқалары қызыл белгі түсімен боялады. Тұрақты қызмет көрсететін персоналы жерасты камераларында өрт сөндірудің алғашқы құралдары, камерадан тыс ауаның таза ағысы түсетін жағынан, камераға кіреберістен 10 метрден алыс емес жерде; тұрақты кезекшісі бар камералар үшін кезекші тұлғаның жұмыс орнында орналасады. Шахта үстіндегі ғимараттарда және теріс таңбалы температурасы бар қазбаларда тек қана ұнтақты өртсөндіргіштер қолданылады. Қазу және камералардан тыс орналасқан өзге де агрегаттардың жылжымалы сорғы май станциялары көлемдері 10 литр 6 қол өртсөндіргіштермен жабдықталады |  |  |
| 615. | Автоматты түрде іске қосылатын тұрақты өрт сөндіру қондырғыларының әрбір таспалы конвейерде болуы және оны қайта тиеу пунттерінде, тартпалы және жетекші станцияларда қорғайды. Орналасу орындары, қондырғылар арасындағы қашықтық және олардың құбырлы бөлігін ажырату схемалары әрбір нақты жағдаййда жобамен айқындалады.  Өртті су шымылдығымен оқшаулауға арналған автоматты түрде іске қосылатын қолданбалы қондырғылар желдету ағысы шығатын қазбаларда тазалау кенжарынан 50-100 метр жерде орналасады. Өртті су шымылдықтарымен оқшаулау тұрақты қондырғыларымен желдету оқпандарына (бас желдету түйіспелеріне) жалғасатын желдету қазбалары жабдықталады. Егер оқпанға (түйіспе) жанасқан желдету қазбасы одан 100 метр бойы отқа жанбайтын бекітпемен бекітілсе, қондырғыны қолданбауға болады |  |  |
| 616. | Автоматты өрт сөндіру құралдарын пайдалануға қабылдау, жетілдіру, жөндеу және жөндеу тәртібі, осылардан кейін тексеруді шахта жетекшісінің бұйрығымен тағайындалған, арнайы оқудан өткен қызметкерлер жүргізеді. Автоматты өрт сөндіру құралдарының дұрыстығын тексеру нәтижелері Автоматты өрт сөндіру құралдарын тексеру журналына жазылады |  |  |
| 617. | Кен қазбаларында өртті оқшаулау үшін қойылатын өртке қарсы есіктерге (қақпақтар) қойылатын талаптар, олар жанбайтын материалдардан жасалады. Олардың екі жағынан 5 метр жерде жанбайтын материалдардан үзілістер жасалады. Өртке қарсы есіктер (қақпақтар) бір адамның күшімен жабылады, қазбаның көлденең қимасын нығыздап жабады және екі жағынан ашылатын тиектері болады). Көлбеу бұрышы 35 градустан артық қазбаларда, сондай-ақ қысымы көп қазбаларда орнатылған өртке қарсы есіктерді (қақпақтарды) ашып (жабу) үшін арнайы құралдар (терезелер, рычагтар, шығырлар) қарастырылады. Көлбеу және тіке құламалы қазбаларда орнатылған өртке қарсы есіктерді (қақпақтарды) ашуға (жабуға) арналған қондырғылар таза ауа ағысы жағына қазбаның деңгейжиегіне, АЖЖ осы жайғасымдарына арналып қабылданған желдету бағыты ескеріле отырып, шығарылады |  |  |
| 618. | Кен қазбалары бекітпелерінің жаңғыштығы мен отқа төзімділігіне қойылатын талаптар.  Жанғыштық тобы мен отқа төзімділік деңгейі бойынша:  1) штольнялардың барлық тік және еңістік оқпандарының ауыздарын, сонымен қатар шахтаға таза ауа беретін шурфтардың ауыздарын жер бетінен 10 метрге алыс орнату; тік және еңістік оқпандардың, шахтаға таза ауа беретін, оқпан жанындағы аулалардың деңгейжиек қазбаларымен бірге штольнялардың немесе шурфтардың түйісімдері; басты квершлагтар, басты топтық тасылымдық қуақаздар; жер бетінен 5 метр қашықтықта сорғыш желдеткіштермен жабдықталған жаңа енгізілген шурфтардың ауыздары; шахтаға таза ауа беретін еңістік оқпандар және штольнялар; әрбір жағына 10 метрден кем емес ұзындықта қазбалармен жанындағы еңістердің, бремсбергтер мен жүргілердің түйісімдері; оқпан жанындағы аулалардың жаңадан үңгіленген және қайта бекітілетін қазбалары; электромашиналық камералар (қызмет мерзімі 1 жыл және одан да көп), аралық станциялардың камералары және жоғары кернеудің тарату пункттері, мұнда майлы толтырғыштары бар эл.қондырғылар, қызмет көрсету мерзімі бір және одан да көп жыл болатын орталық жерасты эл.аралық станциялар орнатылған; таспалы конвейерлердің сымдық станцияларын, монорельстік және топырақ үсті жолдарын орнату орындарындағы қазбалардың учаскелері; параллель еңістік немесе күрделі көлденең қазбалар арасындағы түйісімдер; әрбір жағынан 5 метр қашықтықта жоғарыда көрсетілген камераларға және қондырғылар орнатылған орындарға түйісетін қазба учаскелері; барлық басты және желдетіс қондырғылардың калориферлік және желдетіс каналдары; осы каналдардың әрбір жағынан 10 метр қашықтықта оқпандары, шурфтары, штольнялары бар түйісімдері; жанар-жағармай материалдарын сақтауға және таратуға арналған камералар, ауа компрессорларын және майлы толтырғыштары бар гидрофицаланған қондырғыларды орнату камералары – жоғары және жанбайды;  2) таспалы конвейерлермен жабдықталған қазбалар; күрделі еңістер, бремсбергтер мен олардың жанындағы жүргілер; желдетіс еңістік оқпандар; еңістік қазбалар және оқпандар – орташа және жанбайтын;  3) қызмет көрсету мерзімі бір жылға дейінгі, майлы толтырғышы бар электр қондырғылары жоқ немесе кейбір желілерінде майлы толтырғыштары бар РВ орындалған электр қондырғылары бар электромашиналық камералар – минималды және қиын жанатын |  |  |
| 619. | Шахтаның жер бетінде, шахтаға материалдар мен қондырғылар түсірілетін қапталдық оқпандардың алаңдарында және әрбір қолданыстағы қабатта өрт сөндіру жабдығы мен материалдарының қоймасының болуына қойылатын талаптар |  |  |
| 620. | Өртке қарсы қорғануды қолдауу мақсатында, шахта басшысымен бекітілетін және әзірленетін, әрбір шахтада шахтаның бақылау тұлғалары мен жұмысшыларының бақылау-алдын алу жұмыстарын жүргізу тәртібінің болуы |  |  |
| 621. | АЖЖ әрбір келісу алдында, жоғары тұрған ұйым өкілінің төрағалығымен шахтаның өртке қарсы қорғаныс жағдайын тексерк талаптары. Тексерулер ӨҚС КАҚҚ өкілінің қатысуымен жүргізіледі |  |  |
| 622. | Өздігінен жануға икемді көмір қабатын өңдеу кезінде өртке қарсы-алдын алу шараларды іске асыру тәртібі, тәсілі және мезгілдері, олар жоғары тұрған мекеменің техникалық басшысы бекіткен нормативтік құжатпен белгіленеді |  |  |
| 623. | Жыл сайын өздігінен жануға икемді көмір қабатының тізімі жасалады, ол тізім жер қойнауын пайдаланушы жоғары тұрған мекеменің бас инженерімен бекітіледі, шахталар мен мүдделі мекемелерге таратылады. Көмірдің шахта-қабаттарын өздігінен жануға икемділігі өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыс жүргізуге құқық беретін аттесттаттаудан өткен кәсіпорын белгілейді. Қажеттілік болған кезде, алайда 5 жылда бір реттен кем емес, өңделетін көмірдің шахта-қабаттарының өздігінен жануға икемділігі қайта нақытыланады |  |  |
| 624. | Өздігінен жануға икемді көмір қабатын қазба алқабы арқылы ашуға, дайындауға және игеруге қойылатын талаптар |  |  |
| 625. | Қызмет ету мерзімі 1 жылдан жоғары, басты және учаскелік квершлагтар, өздігінен жануға икемді көмір қабатымен қиылысқан жерлерде және бұл қиылыстан екі жаққа да 5 метр қашықтықта өртенбейтін бекітпемен бекітуге қойылатын талаптар |  |  |
| 626. | Жоғарғы деңгейжиектің тасу қуақазының мен төменгі деңгейжиектің желдеткіш қуақазы арасындағы қалың тақтаны дайындаудың қабаттық схемасы кезінде, ал кез келген қалыңдықтағы тақталарды панельді және қалыңдығы әр түрлі жазықтық бойынша дайындау кезінде қабаттар мен діңгектері арасында көмір діңгектері қалдырады немесе жанбайтын қатаятын материалдардан ауа жібермейтін оқшалау аралықтары жасалады. Екеуден артық емес оймалы діңгекті (лава) төменге түсу тәртібімен, діңгек қалдырмау сұлбасы бойынша өңдеген кезде, қалың жайдақ және қөлбеу қабаттарында кейін өңделетін кедергілі діңгек (лава) қалдырылады |  |  |
| 627. | Өздігінен жануға икемді қабаттың оймалы учаскелерінің ауасын желдетуге қойылатын талаптар, желдету ауаның тіке соғуы немесе кері соғуы арқылы іске асырылады. Оймалы учаскелерін желдету схемалары шахтада жоғары газдалу, лақтырыс қауіпті және өртқауіпті қабатқа дайындалған және өңделген технологиялық схемаларға сәйкес қабылданады |  |  |
| 628. | Өздігінен жануға икемді көмір қабаттарын өңдеу кезінде, өнделген кеңістікте төлқұжатта қарастырылмаған діңгек немесе көмір бұмаларын, сондай-ақ сындырылған және үгітілген көмір қалдыруға болмайды. Геологиялық бұзушылық орындарында және төлқұжатпен қарастырылған жерлерде амалсыздан діңгек қалдырылған жағдайда, аталған көмір діңгектері антипирогенмен өңделеді. Тақтаның төбесінде (топырақта) және қабат арасында көмір бұмалары қалдырылған жағдайда, жерастылық эндогендік өрттерді сөндіру және алдын алу жөніндегі нормативтік құжаттарға сәйкес, төлқұжатта көмірдің өздігімен тұтануының алдын алу шаралары қарастырылады |  |  |
| 629. | Тасыма (конвейерлік) және желдету қуақаздарында (жүру жолдары) немесе өздігінен жануға икемді көмір қабаттарының аралық квершлагтарында тазалау жұмыстары басталар алдында өрткеқарсы қақпалардың болуы |  |  |
| 630. | Барлық тұрақты далдаларға, сондай-ақ өрт сөндіру кезінде орнатылғандарға қойылатын талаптар, оларға шахта бойынша реттік нөмір тағайындалады және оларды кен қазбалары жоспарына енгізеді. Орнатылған далда акт бойынша қабылданады және жүйелі түрде қадағаланады. Актілер ЖҚТ учаскесінде сақталады. Далда, рубашка, өртке қарсы қақпалар құрылыстары және тығыз бекітілуін бақылау әдістері шахтада өңделген учаскелерін, уақытша тоқтатылған және қолданбайтын кен қазбаларын оқшалау жөніндегі талаптарға сәйкес жүргізіледі |  |  |
| 631. | Өздігінен жануға икемді көмір қабатының барлық өңделген учаскелері өздігінен жану кезеңінің инкубациялық мерзімінен аспайтын уақытқа оқшалануға және тұмбалануға қойылатын талаптар |  |  |
| 632. | Өздігінен жануға икемді көмір қабатын өндеу шахталарда үздіксіз автаматтық түрде (арнайы аппаратура көмегімен) көмірдің өздігінен қызуының (жануының) алғашқы белгілерін бақылауды ұйымдастыруға қойылатын талаптар |  |  |
| 633. | Лайықты аппаратура болмаған жағдайда бақылау ЖҚТ учаскесінің және ӨҚС КАҚҚ күштерімен ауық-ауық көміртегі, сутегі және басқа өртке бейімді индикаторлық газдардың, ауаның сынамасын алу, сондайақ ауа температурасын өлшеу арқылы іске асырылады. Сынаманы талдау қолданбалы газсараптағыш пайдалану арқылы жедел-әдіспен, сондай-ақ және ӨҚС КАҚҚ зертханаларында жүргізіледі |  |  |
| 634. | Өздігінен жанудың (өздігінен қызудың) алғашқы кезеңінде жедел-әдіспен және сынама алумен бақылаудың мерзімі мен орнын ӨҚС КАҚҚ келісімі бойынша шахтаның техникалық басшысы белгілейді |  |  |
| 635. | Өрт орын алған учаскелерде газ температурасы мен құрамын, оқшалау далда жағдайын бақылау. Өртке қарсы учаскелерін қадағалау және оқшалау далда жағдайын тексеру журналын жүргізу |  |  |
| 636. | Орын алған өрт пен арасындағы оқшалау далдалаын қадағалау тәулік бойы жүргізіледі, ал ерекше жағдайда, мысалы: жерастылық қарқынды өрт кезінде, далданың жарамсыз жағдайында немесе атмосфералық құрамның күрт өзгеруі кезінде – далданы бақылауды ӨҚС КАҚҚ келісімімен шахтаның техникалық басшысы белгілейді |  |  |
| 637. | Пайдаланып болған кеңістіктерді әрекеттегі өздігінен жануға икемді көмір тақталарындағы қазбалардан оқшалау далдаларын учаскелерді бақылау үшін бекітілген тұлғалар айына кеміне бір рет тексереді. Қажет болған жағдайда жөндеу жұмыстары жүргізіледі |  |  |
| 638. | ЖҚТ учаскесінің бақылаушы тұлғаларының оқшаулау имараттарын ай сайынғы тексеру нәтижелері, сондай-ақ анықталған бұзушылықтарды жою бойынша жүргізілген жұмыстардың тізімі Өртке қарсы учаскелерді бақылау және оқшаулау далдасының жағдайын тексеру журналына жазылады. Өрт болған учаске ауасының құрамын ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері тексереді, тексеру уақыты мен орнын және тексеру санын ӨҚС КАҚҚ келісімімен шахтаның техникалық басшысы бекітеді |  |  |
| 639. | Жерастылық қазбалар мен шахта үстіндегі ғимараттарда отты жұмыстарға қойылатын талаптар |  |  |
| 640. | Таспалы конвейер, желдеткіш құбырлар, электр кабельдерінің сыртқы қабаты мен кен қазбаларында және шахта үстіндегі ғимараттарда қолданылатын басқа бұйымдар өртенуді таратпайтын материалдарға қойылатын талаптар. Жанғыштық деңгейі мен жанғанда бөлінетін улы заттардың мөлшері нормативтік талаптарға сәйкес келеді. Желдеткіш құбырлар мен таспалы конвейер сыртқы материалдарының электрлік кедергісінің шамасы 3х108 Ом-нан аспайды. Барабандар мен конвейер роликтерін шегендеу, таспалы конвейерлердің жетекші және тарту секцияларын бекіту, конвейер таспаларының бүйірге шығып кетуін болдырмайтын құрылғыларды, конвейер таспасы астындағы төсемді, конвейер үстіндегі көпірше үшін ағаш және басқа жанғыш материалдарды қолдануға болмайды |  |  |
| 641. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде өртке қарсы қорғаныс құралдары болмаған немесе құралдың ақаулығы болған кезде конвейердің жұмыс істеуіне жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі |  |  |
| 642. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде таспалардың жұмыс беттерінің сырты 50 пайызға дейін тозған кезінде резинаарқанды пайдалануға жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі |  |  |
| 643. | Таспалы конвейерді басқару жүйесі өздігінен қосылуын болдырмайтын және өрт сөндіру құбырындағы қысым нормативтік шамадан төмендеген кезде конвейер жетегін ағытуды қамтамасыз ететін су қысымының датчиктерінің болуы. Конвейердің ағытылғаны туралы белгі кен диспечері пультіне беріледі. Таспалы конвейерлер тұрақты автоматты өрт сөндіру қондырғылармен жабдықталады |  |  |
| 644. | Жұмыс істеп тұрған кен қазбаларында судың нормативтік шығынын қамтамасыз ететін өрттік-су шашу құбыры жүргізіледі. Өрт сөндіру құбырлары шахтаның кен қазбаларының кез-келген нүктесінен өртті сөндіруге су беруді қамтамасыз ететіндей болып жүргізіледі. Құбырдың диаметрі есептеумен анықталады және 100 миллиметрден кем емес шамада қабылданады. Құбыр үнемі суға толып тұрады және кез-келген нүктеге өртті сөндіруге қажетті көлемі мен қысымды қамтамасыз етеді. Өрт сөндіру құбырын шаңмен күрестен басқа жағдайларға өзінің мақсатынан тысқары (суды сору) пайдалануға рұқсат етілмейді |  |  |
| 645. | Өрт белгілері байқалған кезде АЖЖ қолданысқа енгізіледі. Аварияны жою шахтаның техникалық басшысы ӨҚС КАҚҚ командирімен бірге әзірлеген жедел жоспар бойынша жүргізіледі. Өртті жедел жоспарға сәйкес жою мүмкін болмаған және ол ұзақ мерзімге созылған жағдайда шахтаның техникалық басшысы ӨҚС КАҚҚ-нің командирімен бірлесе отырып, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыс жүргізу құқығына аттестаттаудан өткен ұйымды тарта отырып өртті жоюдың және сөндірудің арнайы жобасын әзірлейді |  |  |
| 646. | Өрт шыққан сәттен бастап оны сөндіру аяқталғанға дейін шахта атмосферасының құрамын, ауа мөлшерін тексеру және тау-кен құтқару жұмыстарын жүргізу орындарындағы температураны бақылау жүзеге асырылады.  Өрт сөндіру кезінде метанның жиналу қаупі туындаған жағдайларда, оның жарылыс қаупі бар жиналуын болдырмау бойынша шаралар қабылданады.  Егер қабылданған шаралардан кейін метан мөлшері өсе берсе және 2 пайызға жетсе, барлық адамдар, соның ішінде тау-кен құтқарушылары қауіпті аймақтан шығарылады, ал өртті сөндіру үшін жұмыстың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін әдіс қолданылады.  Өртті сөндіру кезінде тау-кен қазбаларындағы ауа құрамын және температураны өлшеуді тексеру орындары мен кезеңділігін апатты жою жөніндегі жұмыстардың жауапты басшысы ӨҚС КАҚҚ-ның авариялық-құтқару жұмыстарының басшысымен келісім бойынша белгілейді.  Ауа құрамын тексеру нәтижелері өрт сөндірілгенге дейін сақталады. |  |  |
| 647. | Жерасты өртінің әрбір жағдайы Заңмен белгіленген тәртіпте арнайы комиссиямен тексеріледі. Өрт ошағы мен өрт учаскесінің шекаралары шахтаның тау-кен жұмыстары жоспарына түсіріледі. Әрбір өртке, шахтада байқалған кезегіне байланысты реттік нөмір беріледі. Белсенді әдіспен сөндірілмеген өрт жанбайтын материалдардан жасалған далдалармен, газды шахталарда – жарылысқа тұрақты бекітпелермен оқшауланады |  |  |
| 648. | Шахтаның техникалық басшысы тарапынан әрбір оқшауланған өртке оқшауланған қазбалардың көлемін азайтатын, өртті сөндіруді жылдамдатын, көмір қорларын іске қосу шараларын қарастыратын, ӨҚС КАҚҚ-мен келісілген, өрт сөндіру төлқұжаты жасалады. |  |  |
| 649. | Барлық оқшауланған эндогендік және экзогендік өрттерді өшіруге және есептен шығаруға қойылатын талаптар. Өрт учаскелерін қалпына келтіру және пайдалану жұмыстарын жүргізуді бастау, арнайы комиссия өртті есептен шығарған соң ғана рұқсат етіледі. Комиссия құрамы, және оқшауланған өртті есептен шығару үшін ұсынылған қажетті құжаттар тізімі, өрт учаскелерінде өртті сөндіру бойынша жұмыстардың аяқталуынан және оны есептен шығарғанға дейінгі уақыт пен жағдайын бақылау тәсілдері, жерасты эндогендік өрттердің алдын алу және сөндіру талаптарымен айқындалады |  |  |
| 650. | Сөндірілген және есептен шығарылған өрттерді барлау және учаскені ашу жоспарын шахтаның техникалық жетекшісі ӨҚС КАҚҚ командирімен бірлесе отырып жасайды.  Жоспарда:  1) учаскені ашу алында оны зерттеу тәртібі;  2) ашу кезіндегі сақтық шаралары;  3) учаскені ашу тәсілі;  4) учаскені желдету режимі;  5) ӨҚС КАҚҚ бөлімшелерінің қозғалу бағдарлары;  6) ауа құрамын тексеру және температураны өлшеу орындары, оқшауланған учаскедегі газдарды зертханалық талдау деректері (учаскені ашқанға дейін күнтізбелік үш күннен ерте емес сынама алу);  7) шұғыл оқшаулау үшін қажетті материалдар көлемі бар шлюз далдаларының орналасқан жері қарастырылады.  Учаскені ашу, барлау және алғашқы желдетулерді ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері жүргізеді |  |  |
| 651. | Ашылушы учаскеден шығатын ауа ағымы қозғалысы жолында қалып қалған адамар, алдын-ала шығарылады. Өрт сөндірілген учаскеде желдету қалыпты режимге келген соң, шахталарда эндогендік өрттің алдын алу бойынша және сөндіру талаптарына сәйкес, уақыт аралығында, шығатын ағымнан: көміртегі қышқылы, метан, сутегі, этилен және ацетилен құрамдарын анықталады. Шығатын ағымда сол учаскі үшін көміртегі қышқылы, сутегі, этилен және ацетилен құрамы шамадан немесе фоннан жоғары болуы анықталған жағдайда, учаскеде желдету тоқтатып, бөгеулердегі жарықтар жабылуы керек |  |  |
| 652. | Сөнбеген өрт шекараларында тау-кен жұмыстарын жүргізуге тыйым салынады. Өрт учаскесінен тысқара шекараларда, жану өнімдері өтіп кетуі және өрт факторларының басқа қауіптері әсер етуі мүмкін аймақтарда, тазалау жұмыстары көмір тосқауыл кентіректерін немесе жанбайтын материалдардан ауа өткізбейтін жолақтарды қалтырумен және жұмыстарды жүргізуге қауіпсіздікті қамтамасыз ететін арнайы шараларды қолдану арқылы жүргізіледі. Бұл шаралар шахтаның техикалық жетекшісімен бекітіледі |  |  |
| 653. | Сөнбеген өрттерге жанасқан қабаттар учаскелерінде тау-кен жұмыстарын жүргізуге жол бермеу |  |  |
| 654. | Сөнбеген өрт астындағы қабат бойынша төмен жатқан деңгейжиек ұңғымаға негізгі және желдету қуақазылар рұқсат етеледі, және де жанасқан қабаттардың төменгі деңгейжиегінде, өрт ошағы бар қабаттарда жұмыстарды жүргізу, өндірістік қауіпсіздік аймағында жұмыс жүргізу құқығына аттестаты бар ұйымның сараптама қорытындысы бар болған жағдайда ғана рұқсат етіледі |  |  |
| 655. | Әрекеттегі қазбаларда максималды судың ағымын тартып шығару үшін шахталар сутөкпе қондырғыларымен жабдықталады. Бас және учаскелік сутөкпе қондырғыларының екі немесе одан көп, бір-бірінен оқшауланған тармақтардан тұратын су жиғыштары бар. Учаскелік сутөкпе қондырғылары үшін бір қазбадан тұратын су жиғыштар рұқсат етіледі. Бас сутөкпе су жиғыштарының сыйымдылығы қалыпты лайсыз ағыста 4 сағаттан кем емес, ал учаскелілерде 2 сағаттық ағыс. Су жинағыштар жұмыс қалпында ұсталады, ал олардың лайлығы 30 пайыз көлемнен аспауға тиісті |  |  |
| 656. | Бас сутөкпенің сорғы камерасы қосылады:  1) шахтаның оқпанымен – көлбеу жүріспен, оқпанға шығарылған жері оның сорғы камерасы еденнен 7 метр деңгейден төмен емес орналасқан;  2) оқпан маңы ауласымен– герметикалық есіктен жүріп өтеді;  3) су жинағыштармен – келген суды реттеуге мүмкіндік беретін және сорғы камерасын герметикалайтын қондырғылар арқылы.  Бас сутөкпенің сорғы камерасы жүк көтергіш механизмдермен жабдықталған. Сорғы камерасының едені оқпан маңы аулысының топырағынан 0,5 метр биіктікте орналасқан.  Сағатына 50 метр кубтан кем ағыс кезінде учаскелік сутөкпе қондырғыларына арнайы емес камералы қондырғыларды пайдалануға рұқсат беріледі |  |  |
| 657. | Ұңғыма оқпандар кезінде аралық сорғы камералары оқпандарға ені 2,5 метрден кем емес және биіктігі 2,2 метрден кем оқпан шығыстары болу керек. Камера кірісі мықты торлы қоршаумен жабылады |  |  |
| 658. | Бас және учаскелік сутөкпелік қондырғылар жұмыс және резервтағы агрегаттардан тұрады. Бас сутөкпе қондырғыларына және сағатына 50 метр куб артық су ағымы бар қондырғылар үшін үштен кем емес сорғы агрегаттары орнатылады. Әр агрегаттың немесе жұмыс агрегаттары тобының берісі, резервті есептемегенде, 20 сағаттан аспайтын уақыт ішінде тәулігіктегі қалыпты су ағымын тартып шығуды қамтамасыз етуге тиісті. Ұңғыма кезінде немесе оқпанынды тереңдікте су ағысына тәуелсіз, бір аспалы сорғы қолдануға рұқсат етіледі, бірақ оқпан қасында міндетті түрде резерв болу керек. Бас сутөкпе қондырғысы кем дегенде екі арынды, олардың біреуі резервте тұратын құбырлармен жабдықталады. Егер жұмыс құбырының саны үштен кем болса, біреуі, ал үштен көп болса екеуі резервте тұрады. Учаскелік сутөкпе қондырғылары үшін бір құбыр рұқсат етіледі. Сорғы камерасындағы арынды құбырлар коммутациясы, олардың кез келген элементтерін жөндеу кезінде тәуліктегі су ағымын тартып шығаруды қамтамасыз етеді |  |  |
| 659. | Көтерменің тік жақтарына қарама-қарсы жобаланатын және қайта салынушы оқпандар арқылы өтетін құбырлардың қысымы 6,4 мегаПаскаль (64 киллограмм/шаршы сантиметр) жоғары болуына рұқсат берілмейді. Көтерменің тік жақтарына қарама-қарсы орналасқан қысымы 6,4 мегаПаскаль (64 киллограмм/шаршы сантиметр) жоғары құбырларды пайдалану үшін, оның барлық ұзындығы бойынша жоғары қысымды жалпы жақтау қорған орнатылу кезінде ғана рұқсат етіледі. Бас сутөкпе қондырғыларының арынды құбырлары жөндеуден өткен соң, жұмыс қысымы 1,25 тұратын, гидравликалық қысым сынағынан өтеді |  |  |
| 660. | Барлық автоматтандырылған сутөкпе қондырғылары шахта бойынша бұйрықпен тағайындалған, тұлғалармен тәулік бойы тексеріледі. Бас сутөкпе қондырғысын аға механик аптасына бір реттен, ал шахтаның бас механигі тоқсанда бір реттен кем емес тексереді. Тексеріс нәтижелері Сутөкпе қондырғыларын қарау және жұмысын есепке алу журналында белгіленеді. Жылына бір рет бас сутөкпе қондырғыларына ревизия және жөндеу жүргізіледі. Ревизия мен жөндеу актісі шахтаның техникалық жетекшісімен бекітіледі |  |  |
| 661. | Тосқауыл кентрегіне қойылатын талаптар. Су басқан қазбалардың қабаттарының үстінен және астынан жанасқан қабаттарда, аяқ астынан судың жарылуы бойынша қауіпті аймақтарға сақтандыру кентіректері жатады. Тосқауыл және сақтандыру кентіректері шектерінде, су басқан қазбалардан суды ағызғаннан кейін тазалау жұмыстарын жүргізуге рұқсат беріледі |  |  |
| 662. | Су жарылуы бойынша қауіпті аймақтарда бекітілген төлқұжатқа сәйкес тау-кен жұмыстары жүргізіледі, және онда істегі қазбаларда судың және зиянды газдардың жарылуын болдырмайтын шаралар қарастырылады. Судың көлемі 200 метр куб көп, қысымы 0,1 мегаПаскаль (шаршы сантиметрге 1 киллограмм) кем емес нақты контуры бар су басқан зумпфтардың, су жинағыштардың және басқа да пайда болған суаттардың қауіпті аймақтарының шекараларының төлқұжаттарын шахтаның техникалық жетекшісі бекітеді. Барлық басқа жағдайларда қауіпті аймақтар шекараларының төлқұжаттарын жоғары тұрған жер қойнауын пайдаланушы ұйымының техникалық жетекшісі бекітеді |  |  |
| 663. | Шахта аралық шектердің тосқауыл кентірегінде қазбаларды дайындауды, жартылай немесе толық өңдеуді, қосымша өңдеуді және қайта өңдеуді шахталардың біріккен жобасы бойынша өткізуге рұқсат етіледі |  |  |
| 664. | Суды қабаттан немесе жыныс бойынша қауіпті аймақ шегімен ағызып жіберу үшін алдын ала даярлау қазбаларын жүргізу талаптары, ол келесі шарттарды ұстанған кезде ғана мүмкін:  1) Қазбалар тар кенжарларда озық ұңғыларды бұрғылаумен жүргізіледі;  2) Құлау бұрыштары 25 градус және одан артық қабаттарда қазбалар жүппен жүргізіледі;  3) Озық ұңғылардың диаметрлері 100 миллиметрден аспайды.  Жоғарғы деңгейжиектен істегі қазбалардың сутөкпе жүйесіне суды қайта жіберу, шахтаның техникалық жетекшісімен бекітілген арнайы төлқұжат бойынша іске асырылады |  |  |
| 665. | Бұрғылау ұңғыларын жою кезінде сулы деңгейжиектерді берік оқшаулаумен оларды тығындау қамтамасыз етіледі. Ұңғыларды тығындау туралы қорытындыны геологиялық барлау немесе ұңғыманы бұрғылаған (тампондаған) мамандандырылған ұйым береді.  Тау-кен қазбаларымен қоршалған техникалық ұңғымаларды ашу және жанасуын бөлуді жүргізу, ұңғымадан өткен ұйыммен келісілген, және шахтаның техникалық жетекшісімен бекітілген төлқұжат бойынша жүргізіледі |  |  |
| 666. | Шахтаның бас маркшейдері тау-кен жұмыстары жоспарына бекітілген қауіпті аймақтар шекараларын енгізеді және бір ай бұрын шахтаның техникалық жетекшісіне және учаске жетекшісіне тау кен қазбаларының бұл аймақтарға жақындауы туралы, сондай-ақ қауіпті аймақта тау кен жұмыстарының басталуы және аяқталуы туралы жазбаша түрде хабар береді |  |  |
| 667. | Қауіпті аймақтарда тау-кен жұмыстарын жүргізу туралы бекітілген төлқұжатпен таныстырудың болуы |  |  |
| 668. | Су басқан қазбалардан суды тартып шығару, шахтаның техникалық жетекшісі бекіткен төлқұжат бойынша жүргізіледі. Суды тартып шығару кезінде ерекше көңіл су беті айнасынан жоғары тұрған ауа құрамын тексеруге, адамдар және электрлі жабдықтар орналасқан жерлерде, газдың жарылуының болдырмауының алдын алу бойынша шараларға бөлінеді. Ауа құрамын СО, СО2, СН4, H2S және О2 тексеруді ӨҚС КАҚҚ қызметкерлері жүргізеді |  |  |
| 669. | Тау-кен қазбаларын жоспар бойынша суға толтыру ерекше жағдайларда, жер қойнауын пайдаланушы ұйымның жоғары тұрған техникалық жетекшісі бекіткен төлқұжатқа сәйкес жүргізіледі |  |  |
| 670. | Су ағынынан, суаттардан, сулы деңгейжиектерден және белгіленген аймақтардан көмірді қауіпсіз алу мүмкіндігі, имараттарды және табиғат нысандарын көмір кені шығатын жерлерден жерасты тау кен қазбаларының зиянды әсерлерінен сақтау бойынша талаптарына сәйкес қарастыру мүмкіншілігі. Тау-кен қазбаларын жүргізден пайда болған, жер бетінің өзек, сайларындағы опырылыс шұқырлар, сазбен толтырылады, нығыздап тапталады және су ағу мүмкін арна бойынша төселген науалармен жабдықталады. Құрғап қалған өзен арналарынан нөсер сулар ағып кетпеу үшін, өзендерге теңестіріледі |  |  |
| 671. | Шахтаның тік және көлбеу оқпандарының, шурфтардың, штольялардің және техникалық ұңғылардың ауздары арқылы үстіңгі жақтағы сулар тау-кен қазбаларына ағып кетпейтіндей етіп жабдықтау талаптары. Судан қорғайтын дамбалар тұрғызу немесе өңделген қазбалар арқылы қолданыстағы қазбаларға судың кіруіне мүмкіндік бермейтін, басқа іс-шаралар қабылдау талаптары |  |  |
| 672. | Лайланған учаскелерде су немесе қойыртпақ байқалса, суға толтырылған қазбаларға теңеледі.  Сол немесе жоғары жатқан қабатта орналасқан, нормал бойынша 0,5 m кем емес қашықтықта жатқан, мұндағы m – төмен жатқан қабаттың қуаттылығы, лайланған учаскелер астында тазалау жұмыстарын жүргізу алдында, шахтаның техникалық жетешісі өңделетін лайланған учаскеде, қосымша осы учаскені оқшаулайтын далдаларды тексеруге, және оның үстіндегі жер беті учаскесін суға толуын және шұңқырларды өңдеу салдарынан пайда болған су мөлшері дәрежесін анықтау үшін барлауды жүргізуді қамтамасыз етеді. Барлау өңделетін учаскеде немесе көрші қабаттарда желдеткіш деңгейжиек қазбаларынан 75-100 миллиметр диаметрлі ұңғыма бұрғылау арқылы жүзеге асырылады. барлау қорытындысы актімен рәсімделеді. Өңделетін учаскені барлау, оқшаулайтын бөгендерді ашумен бірге, шахтаның техникалық жетекшісімен бекітілген және ӨҚС КАҚҚ-мен келісілген төлқұжат бойынша жүргізіледі |  |  |
| 673. | Саз жарып кету бойынша қауіпті, өңделген қуатты қабат учаскелерінде қайта жұмыс жүргізу кезінде, төбесінің құлауымен өңделетін, төмен жатқан қабаттың орта қуатты соңғысынан тазалап алу учаскелерінен, егер қабаттар арасысында төменгі қабат 5 – еселенген қуаттан аз болса, саздың жарылуы бойынша қауіпті деп есептеледі |  |  |
| 674. | Дайындалатын учаскелерді саз жарылып кетуі бойынша қауіптілерге қайта жатқызу, арнайы мамандармен шахтаның техникалық жетекшісінің төрағалығымен, геологиялық – маркшейдерлік құжаттардың негізінде бақылаушы ұйымдардың қатысуымен жүргізіледі, ол құжаттар: сорғылардың қуаттылығы, лайланған жұмыс көлемі, жақ жыныстардың беріктігі, сорғылардағы саз жынысының ылғалдығы, және қазбаланған кеңістікте беткі және жерасты суларының ағуы есебінен жыныстардың ылғалданған орындары туралы, және жоғары жатқан деңгейжиекте саздың жарылуының болуы немесе сөндірілген эндогендік өрттер орындары туралы ақпарат береді. Саздың жарылып кетуі бойынша қауіпті учаскелерді өңдеу, бұл учаскелерді төмен жатқан қабаттарын өңдеу, сондай-ақ камералық және ұңғымалық зарядтарды саздың жарылуын болдырмау шаралары ретінде жару, шахта учаскесінің техникалық жетекшісімен бекітілген төлқұжаттар бойынша жүргізіледі |  |  |
| 675. | Тазалау қазбасында немесе оған жақын жатқан қазбаларда саз жарылып кету мүмкін болу белгілері пайда болғанда (су тамшылау, тау кен қысымының аса күшеюі, оқшаулау бөгендердің деформациялануы, барлау кезінде бөгендердің артында саздың байқалуы) сондай-ақ әрекеттегі кенжарға саздың тікелей өтуі болған жағдайда звеношы (бригадир), бақылаушы тұлға немесе шахтаның маманының міндеттері |  |  |
| 676. | Шахталарда тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде су бассейіндерін және жергілікті рельефті сақтап қалу бойынша арнайы шаралар қолданылады. Жыныстық үйінділерді жаңадан қалау және әрекеттегіні пайдалану, оны өшіру, өңдеу арнайы жобалармен немесе шахталарды және байыту фабрикаларының құрылыс (қайта құру) жобаларының бөлімдеріне сәйкес жүргізіледі. Қолданыстағы жыныстық үйінділерді жанудан және жел эрозиясын ұшыраудың алдын алу бойынша шаралар қолданылады |  |  |
| 677. | Жыныстық үйінділер үшін биіктігі 10 метрден асатын қорғаныс аймақтарын жасау талаптары. Механикалық қорғаныс аймағының контуры бойынша аймаққа кіруге тыйым салатын белгілер қойылады. Тұрғын, өндірістік және басқа ғимараттарды және имараттарды, механикалық қорғаныс аймағының шегінде адамдардың тұрақты немесе уақытша болуына (үйіндіні пайдалануға байланысты ғимараттар мен имараттардан басқа) тыйым салынады. Механикалық қорғаныс аймағының шегінде, үйіндінің жобалық шегінен 50 метрден жақын емес үйінді контурына (тоқтатылған – нақты), тек инженерлік байланыстар орнатуға рұқсат етіледі |  |  |
| 678. | Жыныстық үйінділердің ең жоғары биіктігі үйіндінің қырларына орнықтылығы мен табанының көтергіш қабілеттілігіне байланысты, бірақ 100 метрден аспауы керек |  |  |
| 679. | Жазық пішінді жыныстық үйінділерді толтыру талаптары. Жаңа жыныстық үйінділер ені 500 метрден кем емес санитарлық-қорғаныс аймағын қамтамасыз етумен салынады. Жыныстық үйінділерден оқпандарға (шыңырау) дейінгі ара қашықтық 200 метрден кем емес. Жынысты үйінділерді көмір қабаттарының сорғы қуаттылығы 5 метрге дейінгі шығыстарда, және де өңдеу кезінде жоғары қабаты опырылуды туғызуы мүмкін алаңдарда орналастыруға тыйым салынады. Тау-кен жұмыстарын жүргізуден болған шұңқырларда тау-кен жыныстарын орналастыру үшін пайдалануға, шұңқырлар бортталып және ашылған байырғы жыныстар қабатты қалыңдығы 5 метрден кем емес, сазды сорғылармен толтырылып, шұңқырлар арқылы тау-кен қазбаларына ауаның ағуы және маркшейдерлік болжам негізінде анықталатын, толтыру үрдісінде кенеттен шұңқырлардың отыру қауіпі болмаған жағдайда рұқсат беріледі |  |  |
| 680. | Пайдалану үдерісінде деформациялану белгілері анықталса, жыныстық үйінділерді сөндіру және сұрыптау жұмыстары ары қарай қауіпсіз жұмыс жүргізу бойынша шаралар жасалғанға дейін тоқтатылады |  |  |
| 681. | Жанып жатқан жыныстық үйінділерді сөндіру кезінде әр ауысым алдында жұмыс орындарында көмір қышқылы және күкірт ангидридінің концентратын өлшеу жүргізіледі. Егер улы газдар құрамының мөлшері рұқсат етілген нормыдан асып кетсе, қауіпсіз жұмысты қамтамасыз ететін шаралар қолданылады. Жанып жатқан жыныс үйінділерін пайдалануға рұқсат етілмейді |  |  |
| 682. | Жыныстық үйінділерге (террикониктер) қазандық қондырғыларының ыстық күлін және жылдам тұтанатын материалдарды (ағаштарды, ағаш ұнтақтарын қағаздарды, сүрту материалын) қаттап тастауға болмайды |  |  |
| 683. | Жанып жатқан жыныстық үйінділерді пайдалануға рұқсат етпеу. Жанып жатқан жыныстық үйінділер жоба бойынша міндетті түрде сөндірілуі қажет |  |  |
| 684. | Шахталарда жыныстық үйінділердің өздігінен жануының және жел эрозиясының алдын алу үшін тиімді шаралар қолдану |  |  |

      Лауазымды адам (-дар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы                               қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

      Бақылау және қадағалау субъектісінің басшысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      лауазымы             қолы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

|  |  |
| --- | --- |
|  | бұйрығына  5-қосымша |
|  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 15 желтоқсандағы № 1206 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 814 бірлескен бұйрығына 32-қосымша |

**Бұзылуы жедел ден қою шараларын қолдануға алып келетін талаптардың, сондай-ақ талаптарды нақты бұзушылықтарға қатысты жедел ден қою шарасының нақты түрін осы шараның қолданылу мерзімін көрсете отырып айқындау (қажет болған кезде) тізбесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы бақылау және қадағалау субъектілеріне (объектілеріне) қойылатын талаптардың атауы | Жедел ден қою шарасы | Жедел ден қою шарасының қолданылу мерзімі |
| Қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 1. | Нормативтік қызмет ету мерзімі өткен техникалық құрылғылар сараптамасының нәтижелерінің болуы және ұсынымдарының орындалуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 2. | Паспортта немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулықта белгіленген нормативтік қызмет мерзімін өтеген техникалық құрылғыларды уақтылы жаңарту жөніндегі норманы сақтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 3. | Қауіпті өндірістік объектілерді пайдалануға беру кезінде мемлекеттік инспектордың қатысуымен өткізілетін қабылдау сынақтарының, техникалық куәландыру актілерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Уранды геологиялық барлау, өндіру және қайта өңдеу кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 4. | Жобалық қүжаттамадан ақаулары немесе олқылықтары бар жаңа және қайта реконструцияланған объектілерді пайдалануға қабылдауға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 5. | Істен шыққан жабдықты, аппаратураны, құралды және жеке қорғаныс құралдарын қолдануға, сондай-ақ оларды мақсатына сай емес пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 6. | 1) істен шыққан қорғаныс және блоктау құрылғылары болған (қорғаныс және жұмыс жермен жанасу, нөлдік, шекті тоқты және шектен тыс тоқтан қорғаныс, блоктау);  2) оқшаулау бұзылған, сыртқы қабаты бүлінген (электр қозғалтқышының, іске қосқыштың), байланыстар істен шыққан;  3) сыртқы қабатында тұтанатын материалдар болған;  4) ол өздігінен қосылған және өшірілген;  5) электр қозғалтқыштарының орамдарының сенімді қоршаулары болмаған;  6) сымдарды электр сайманына және өзге де жылжымалы (қозғалмалы) электр жабдығына енгізу кезінде сенімді бекітпе болмаған;  7) электр жабдығының құрылымымен көзделген жағдайда сенімді бекітпенің (іргетасқа, жақтауларға және өзгелерге) болмаған жағдайларда электр жабығын пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 7. | Тереңдік және созылу тетіктері істен шыққан немесе жоқ болған жағдайда жұмыстар жүргізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 8. | Ақаулы айдау сорғылары мен құбыржолдарын пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 9. | Желдету жүйелері істен шыққан жағдайда, жұмысы зиянды және қауіпті заттардың бөлінуімен үйлесетін, технологиялық жабдықты пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| Бериллийді, оның қосындыларын және олардан жасалған бұйымдарды өндіру кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 10. | Аварияға әкеліп соғуы мүмкін, жабдықтың кенеттен тоқтатылуының алдын алу үшін электрмен жабдықтаудың тәуелсіз көзінен автоматты енгізумен екі қосылудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 11. | Технологиялық үрдісті жүргізуге арналмаған ыдыстарда бериллий өндірісінің өнімдерінің жиналуына жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| Иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеген кездегі қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 12. | Жобалық қүжаттамадан ақаулары немесе олқылықтары бар жаңа және қайта реконструцияланған атом қуатын пайдаланатын объектілерді пайдалануға қабылдауға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 13. | Технологиялық жабдықтар жұмыс істеп тұрған кезде, барлық негізгі ішке сору-сыртқа шығару желдеткіш құрылғылары үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. Желдеткіш қондырғыларының тартпалары мен жабу қақпақтарын, ауа кіретін немесе шығатын тесіктерді (арналарды) жабуына қосуына жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 14. | Жабық иондаушы сәулелену көздерін олардың герметикалығы бұзылған жағдайда, сондай-ақ пайдаланудың белгіленген мерзімі өткеннен кейін қолдануға жол берілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| Фторлы-сутекті қышқылдарды өндіру кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 15. | Қышқыл буларының және тозаңның бөлінуi мүмкін орындарда кейіннен оларды тазалап отыратын жергiлiктi сорғыштар жүйелерiнің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 16. | Қауіптілігі бірінші және екінші сыныптағы зиянды заттардың бөлінуі мүмкін болған жағдайда жұмыс аймағының ауасын үздіксіз бақылау үшін авариялық сору жүйелерімен және жарық және дыбыс сигналдарын берумен блокталған газ талдағыштардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 17. | Қышқыл құбыржолдарында барлық құбыржолдарын, сондай-ақ олардың жекелеген учаскелерін жұмыс істеп тұрған технологиялық жүйелерінен ажыратуға, тығынды орнатуға және босату, жуу, үрлеу және құбыржолдарын беріктілікке және тұмшалануын сынауға мүмкіндік беретін тиекті арматураның болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 18. | Қышқылдарға арналған резервуарларда қышқылдардың асып-төгілуін болдырмайтын, асып-төгілу келте құбырының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| Жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 19. | Жүк арқандарының кранның негізгі немесе қосалқы троллейлік сымдарымен жанасуы мүмкін жерлерде қорғаныстың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 20. | Жүк көтергіш крандарда көпір типті крандардың қызмет көрсетуге арналған алаңдары мен галереялары, шеткі бөренелерінде тұтас қоршау және аралық байланысы бар таяныштармен қоршалуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 21. | Лифт шахтасында лифтке қатысы жоқ жабдықтарды орнатуға және коммуникацияларды, бу құбырларын және газ құбырларын өткізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 22. | Шахтаның есігі, отырғызу (тиеу) алаңынан 150 мм аралыққа кеткенге дейін автоматты кілтке жабылатын құралмен жабдықталуы. Қолмен жабылатын шахтаның есігі, автоматты кілеттен басқа, есік автоматты емес кілтпен немесе жабық күйде есікті ұстайтын құралмен жабдықталуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 23. | Жаяужол лифтісінде люктің қақпағы (жарма) кабинаның шахтадан шыққан кезде автоматты түрде ашылып және шахтаға қайта оралған кезде жабылуының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 24. | Жаппай қоршалған және жаппай есіктері бар лифт кабинасында желдеткіш тесіктерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 25. | Жылдамдықты шектегіштің болуы мен ақаусыздығы. Жылдамдықты тежегіштің, жұмыс жылдамдығында кабинаның (қарсы салмақ) қозғалысы кезінде іске қосылуын тексеру құрылғысының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 26. | Мөлшерлі жүкті шектегіштің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 27. | Тік қалыптағы люлька бағытын қадағалау жүйесінің шынжырлары мен тарту күшінің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 28. | Қызмет көрсету аймағын шектейтін соңғы ажыратқыштардың жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 29. | Көтергіштің шығару тіректеріне (аутригерлер) орнату кезіндегі жебенің бұрылысы және көтергіш механизмнің бұғаттау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 30. | Жебенің жұмыс істеп тұрған кезінде шығару тіректерінің көтеру жүйесін бұғаттау құрылғысының жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 31. | Гидравликалық жүйе, гидросорғы немесе электрлі қозғалтқыш тоқтап қалған кезде люльканы апаттық түсіру жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 32. | Көтергіштің қозғалуы кезінде шығару тіректерінің өздігінен жылжуынан сақтайтын құрылғысының жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 33. | Көтергіштің еңіс бұрышының көрсеткішінің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 34. | Люлькадағыдай және төменгі басқару пультіндегідей басқару пультімен қозғалтқыштың апаттық тоқтау жүйесінің жұмысқа жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 35. | Жарамды анемометрдің болуы (көтеру биіктігі 22 метрден асатын көтергіштер үшін) | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 36. | Жабдықты сыртқы және ішкі қарап тексеруіге кедергі келтіретін құрылғылар (араластырғыштар, жылан түтіктер, рубашкалар, тарелкалар, қалқандар және басқа да құрылғылар) алмалы-салмалы болып қарастырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 37. | Ыдыстарда жерге тоғытудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 38. | Бекіту немесе бекіту-реттеу арматурасының, қысымды өлшеуге арналған аспаптардың, Температураны өлшеуге арналған аспаптардың, сақтандыру құрылғыларының, сұйықтық деңгейін нұсқағыштардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 39. | Жарылыс қауіпті, өрт қауіпті заттарға арналған ыдыстарда сорғыдан немесе компрессордан шығатын желілерді отпен немесе газбен жылытатын 1 және 2-сыныпты заттар, ыдыстан келетін қысыммен автоматты түрде жабылатын кері клапандар, сорғы (компрессор) мен ыдыстың тиек арматурасы арасындағы кері клапандардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 40. | Ыдысқа тікелей қосылған келте құбырлардағы немесе құбырлардағы сақтандыру клапандарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 41. | Бұрғыш құбырларда және импульстік желілерде конденсатты жою үшін дренаждық құрылғылардың конденсаты жиналуы мүмкін орындарда сақтандырғыш клапандардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 42. | Ыдыс пен сақтандыру клапанының арасындағы, сақтандыру клапанының артындағы бекіту және реттеу арматурасының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 43. | Куәландыру мерзімі өтіп кеткен цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 44. | Арматура мен бақылау-өлшеу аспаптары болмаған немесе ақаулы болған кезде цистерналарды немесе бөшкелерді газбен толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 45. | Цистерналарды немесе бөшкелерде, олар үшін арналған газ болған жағдайда, басқа газбен толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 46. | Куәландыру мерзімі өткен, кеуекті массаны тексеру мерзімі бар баллондарды толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 47. | Зақымдалған баллон корпусымен, ақаулы вентильмен толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 48. | Тиісті бояу мен жазулар жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 49. | Артық газ қысымы жоқ баллондарды толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 50. | Таңбалар болмаған кезде баллондарды толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 51. | Қазандықтардың конструкциясын металды жұмыс, техникалық куәландыру, тазалау, жуу, жөндеу және пайдалану бақылауы барысында есептік параметрлерде қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 52. | Отынды камералық жағатын (шаң тәріздес, газ тәріздес, сұйық) немесе шымтезекті, үгінділерді, жоңқаларды немесе басқа да ұсақ Өндірістік қалдықтарды жағуға арналған шахта оттығы бар қазандықтарда жарылғыш сақтандырғыш құрылғылардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 53. | Адамдардың жарақаттануын болдырмау мақсатында қазандарға жарылғыш сақтандырғыш құрылғыларды орнату және орналастыру жобамен анықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 54. | Қазандықта қоректік немесе желілік суды жеткізудің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 55. | Қазандықты тоқтату кезінде қазандықты үрлеу және суды ағызу жүйесінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 56. | Бу қыздырғыш пен бу құбырын үрлеу жүйесінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 57. | Су мен бу сынамаларын алу құбырының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 58. | Жағу және тоқтату кезінде суды немесе буды бұру құбырларының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 59. | Қазандықтарда қысымның жоғарылауынан сақтандыратын құрылғыларының (сақтандыру құрылғылары) болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 60. | Қазандықтарда қауіпсіздік құралдары, қоректік құрылғыларының болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 61. | Қазандықтарда тікелей нүктеліктен басқа тікелей әрекет ететін кемінде екі су деңгейін көрсеткішінің болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 62. | Буды қыздырғышы бар қазандарда әр бу құбырында басты ысырмаға дейін қыздырылған бу температурасын өлшеуге арналған құралдың болуы және орнатылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 63. | Қысымы 4 мегапаскальдан (шаршы сантиметрге 40 килограмм) жоғары бу қазандықтарында (жылжымалы қазандықтарды қоспағанда) импульсті сақтандырғыш клапандарды орнату | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 64. | Сақтандыру құрылғыларының болуы: - бу қыздырғышсыз табиғи айналымдағы бу қазандықтарында тікелей ағынды бу қазандықтарында, аралық бу қыздырғыштардағы су жылыту қазандықтарында мәжбүрлі айналымдағы қазандықтарда. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 65. | Су жылыту қазандығының, экономайзердің сақтандыру клапандарынан су бұру құбырларындағы бекіту органдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 66. | Бу қыздырғышы бар қазандарда, әрбір бу құбырында қыздырылған будың температурасын өлшеуге арналған аспаптың басты ысырмасының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 67. | Бу өнімділігі сағатына 20 тоннадан астам табиғи айналымы бар қазандықтарда, бу өнімділігі сағатына 1 тоннадан астам тура ағатын қазандарда қызып кеткен бу температурасын үздіксіз тіркейтін аспаптар мен көрсететін аспаптардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 68. | Қыздырылған будың жалпы бу құбырларында Орнатылатын бу температурасын өлшеуге арналған бірнеше параллель секциялары бар бу қыздырғыштарда, әрбір секциядан шыға берісте бу температурасын мерзімді өлшеуге арналған аспаптарда, ал бу температурасы 500 градус Цельсийден жоғары қазандар үшін-бу қыздырғыштың иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде, газ өткізгіш енінің әрбір метріне бір термопарадан (датчиктен) болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 69. | Бу өнімділігі сағатына 400 тоннадан асатын қазандықтарда бу қыздырғыштарының иректүтікшелерінің шығыс бөлігінде бу температурасын өлшеуге арналған тіркеуші құрылғылармен үздіксіз жұмыс істейтін аспаптардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 70. | Қазандықта будың қызып кету температурасын бу салқындатқышқа дейін және одан кейін реттеуге арналған бу салқындатқышының бу температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 71. | Экономайзерге судың кіреберісінде, одан шығуда және экономайзерсіз бу қазандықтарының қоректік құбырларында қоректік судың температурасын өлшеуге арналған аспаптың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 72. | Судың кіруі мен шығуында су жылыту қазандықтары үшін судың температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 73. | Жылу өнімділігі 4,19 Гига Джоуль/сағ (сағатына 1 Гигакаллорий) асатын қазандықтарда қазандықтың шығуындағы температураны өлшеуге арналған тіркеу құрылғысының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 74. | Қазандықтың құрама бу құбырымен қосылғанға дейін қазандықтан шығу жолындағы бекіту органының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 75. | Құрастыру багында қазандыққа қарағанда қысымы төмен қазандықтан (сепаратор, кеңейткіш) ортаны бұру кезінде есептегіден жоғары қысымнан қорғаудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 76. | Әр қазанда пайдаланудың белгіленген режимдерінен жол берілмейтін ауытқулар кезінде қазан немесе оның элементтерін автоматты ажыратуды қамтамасыз ететін қауіпсіздік құралдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 77. | Қазандыққа қоректік судың кіруінде қазандықтан судың шығуын болдырмайтын кері клапанның және бекіту кранының болуы. Су арқылы ажыратылатын экономайзердің, кері клапанның және тиек кранының болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 78. | Қысымы 0,8 мегапаскальдан (шаршы сантиметрге 8 килограмм) асатын қазандықтарда әрбір үрлеу, дренаж құбырында, су (бу) сынамасын алу құбырында кемінде екі бекіту органының немесе бір бекіту және бір реттеу органының болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 79. | Жалпы сору және айдау құбырлары бар бірнеше қоректік сорғыларды қосу кезінде тиек органдарын орнату. Әрбір орталықтан тепкіш сорғының айдау жағында кері клапандардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 80. | Отынды камералық жағатын бу қазандықтарында деңгейі төмендеген кезде оттықтарға отын беруді тоқтататын автоматты құрылғылардың, ал тікелей ағатын қазандықтар үшін - қазандықтағы су шығынының рұқсат етілгеннен төмен болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 81. | Көп еселік айналымы бар және отынды камералық жағатын су жылыту қазандары отынды жанарғыларға беруді автоматты тоқтататын құралдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 82. | Отынды қабаттық жағумен жағатын су жылыту қазандары – гидравликалық соғу қаупі туындайтын мәнге дейін жүйеде су қысымы төмендеген кезде және су температурасы белгіленген шектен жоғары болған кезде күштік үрлеу құрылғылармен ажыратылатын құралдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 83. | Қазандықтарда автоматты түрде әрекет ететін дыбыс және жарық сигнализаторларының жоғарғы және төменгі шекті позицияларының су деңгейлерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 84. | Отынды камералық жағу кезінде бу және су жылыту қазандықтарында оттықтағы алау сөнген кезде отынға отын беруді тоқтатуға, барлық түтін сорғыштарды ажыратуға немесе тартуды тоқтатуға, барлық үрлеу желдеткіштерін ажыратуға арналған автоматты құрылғылардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 85. | Қазандықта сұйық немесе газ тәріздес отынмен жұмыс істейтін қазандық-қазандықта қазандықта су айналымы тоқтатылған кезде оттыққа отын беруді автоматты түрде тоқтататын құрылғылардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 86. | Бу қазандарында, бойлерден тыс жаққа буды сұрыптау 2 т/сағ жоғары болмайтын қазан-бойлерлерді қоспағанда, автоматты қоректендіру реттегішінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 87. | Камералық жануы бар қазандықтардың жалпы газ жолдарында жарылғыш сақтандыру клапандарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 88. | Негізгі немесе аралық бу қыздырғыштан шығатын будың температурасы 400 градус Цельсийден асатын бу қазандықтарын бу температурасын реттеуге арналған автоматты құрылғылармен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 89. | Бу өнімділігі 0,7 т/с және одан жоғары табиғи және көп еселік мәжбүрлі айналымы бар барлық бу қазандарында, бу өнімділігіне тәуелсіз барлық бу тікелей нүктелік қазандарда, барлық су жылыту қазандарында суды қазанға дейін өңдейтін қондырғының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 90. | Қазанда ауа желдеткіштерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 91. | Бірнеше қазандар ауақуыстарын біріктіретін құбыр өткізгіштенрде тиектеулі арматураны орнатуға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 92. | Қазандықтардың оттығында жанған салқындатқышты сөндіру құрылғыларының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 93. | Жылу тасымалдағыштың кірісі мен шығысы жағынан қазандықтарда бекіту арматурасының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 94. | Қазаннан ағызатын құбыржолда будың немесе қыздырылған сұйықтықтың температураны көрсететін және тіркейтін аспаптардың, ал жетек құбыржолында температураны көрсететін аспаптың болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 95. | Бірнеше қазандықтардың ауа желдеткіштерін біріктіретін құбырларға тиек арматурасын орнатуға жол бермеу. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 96. | Жеке қоректендіру схемасы (жұмыс және резервтік) кезінде бу қазандықтарының әрқайсысында кемінде екі қоректік сорғылардың болуы. Сорғыларды екі тәуелсіз көзден электрмен жабдықтауды жүзеге асыру. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 97. | Жылу тасығышты мәжбүрлеп беретін бу қазандықтарында және сұйық қазандықтарда электр энергиясы ажыратылған кезде отын беруді тоқтататын Автоматты құрылғылардың, ал сорғылардың электр қозғалтқыштарын қоректендірудің екі тәуелсіз көзі болған кезде; - бір қуат көзінен ажырататын құрылғы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 98. | Бу құбырларының кеңеюін бақылау және тіреу-аспалы жүйе жұмысының дұрыстығын қадағалау үшін ішкі диаметрі 150 мм және одан жоғары және бу температурасы 300оС және одан жоғары бу құбырларында ауысу көрсеткіштерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 99. | Құбырларда жұмыс ортасының қысымы мен температурасын өлшеуге арналған аспаптардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 100. | Қажет болған жағдайларда құбырларда қауіпсіз пайдалану жағдайларын қамтамасыз ету үшін бекіту және реттеу арматурасының, редукциялық және сақтандырғыш құрылғылардың және қорғау және автоматтандыру құралдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 101. | Құбырларды қатып қалудан қорғаудың және оларда жиналатын конденсатты ағызуға арналған дренаждармен жабдықтаудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 102. | Жүк немесе серіппелі клапандарда құбыр жұмыс істеп тұрған кезде клапанның жарамдылығын мәжбүрлеп ашу жолымен тексеру үшін құрылғылардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Компрессорлық станцияларды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 103. | Құбырды үрлеу кезінде жұмысты бақылау мүмкіндігін қамтамасыз ететін дренаждардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 104. | Жабдықтың жерге тұйықталуының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 105. | Электр қозғалтқыштарының, компрессорлардың, аралық және соңғы тоңазытқыштардың, май-ылғал бөлгіштердің корпустарын жерге тұйықтаудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 106. | Компрессорлық қондырғыларды адамдар тұрақты тұратын тұрмыстық, қоғамдық, кеңсе және сол сияқты үй-жайлардың астына орналастыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 107. | Сәйкестік:  - газдалмаған және шаңдалмаған жақтан күн радиациясының әсерінен қорғалған аймақта, жер деңгейінен кемінде 3 метр биіктікте компрессормен ауаны алу (сору);  - ауа сүзгілерімен жабдықталған өнімділігі 10 м3/мин (қоса алғанда) дейінгі ауа компрессорлары үшін сорылатын ауаның құрамында шаң мен зиянды газдар болмаған жағдайда үй-жайдан ауа алу;  Сорылатын ауаны шаңнан тазарту үшін компрессордың сору ауа өткізгіші оған атмосфералық жауын-шашынның түсуінен қорғалған сүзгінің болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 108. | Шеткі тоңазытқыштармен жабдықталған, тоңазытқыш пен ауа жинағыш арасындағы құбырларда май-ылғал бөлгіштермен жабдықталған компрессордың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 109. | Қысудың әрбір сатысынан кейін және компрессордан кейін айдау желісінде орнатылатын манометрлер мен сақтандыру клапандарының болуы және орнатылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 110. | Компрессорды сығудың әрбір сатысынан кейін, айдау құбырында, ауа-газ жинағыштарда, майлау үшін компрессорлық май беретін май құбырында жұмыс ортасының қысымын өлшеуге арналған аспаптардың болуы және орнатылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 111. | Компрессорды қысудың әрбір сатысынан кейін салқындатылған ауа немесе газ учаскесінде сақтандыру клапандарын орнату. Егер әрбір компрессорға бір ауа жинағыш көзделсе және айдау құбырында тиек арматурасы болмаса, сақтандыру клапаны компрессордан кейін тек ауа немесе газ жинағышқа орнатылуы мүмкін | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 112. | Сақтандыру клапанының алдында және одан кейін бекіту арматурасын орнатуға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 113. | Ауа жинағыштарда, айдамалау құбырларында арматураны орнату. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 114. | Әрбір компрессорда компрессордың жұмысы осы параметрлер бойынша қалыпты режимнен ауытқыған кезде жарық және дыбыс сигнализациясын қамтамасыз ететін сығылған ауаның, газдың, салқындатқыш судың және майдың температурасы мен қысымын қашықтықтан бақылау аспаптарының, сондай-ақ сығылған газдың қысымы мен температурасы рұқсат етілген нормалардан жоғары көтерілген кезде компрессорды автоматты түрде ажырататын аспаптардың болуы. майдың қысымы рұқсат етілгеннен төмен болған кезде | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 115. | Стационарлық сынап термометрлерінің немесе басқа датчиктердің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 116. | Стационарлық сынапты (металл қаптамасында) немесе электр термометрлерінің және салқындатқыш судың кіруінде де, төгілуінде де температураны өлшейтін өздігінен жазатын аспаптардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 117. | Айдау құбырында (шеткі тоңазытқыштан ауа жинағышқа, газ жинағышқа дейін) манометрлердің, термометрлердің, сақтандырғыш және кері клапандардың, ажырататын арматураның (ысырмалардың, вентильдердің) және дренаждық құрылғының болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 118. | Ауа жинағыштарда, газ жинағыштарда және құбырларда, ауаны немесе инертті газды ұсақталған шаң мен тотпен сору кезінде май мен май шөгінділерінің тұтануын болдырмау үшін жерге тұйықтаудың болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 119. | Ыдыстар мен құбырларды техникалық куәландыруды жүргізу:  1) сыртқы тексеру;  2) ішкі тексеру (пайдалану процесінде);  3) гидравликалық сынау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Газбен жабдықтау жөніндегі қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 120. | Жерасты газ құбыры трассасының бойында орналасқан ұйымның аумағында екі жағынан ені 2 метр жолақтар белгіленеді, олардың шегінде материалдар мен жабдықтарды қоймаға жинауға болмайды және аумағында газ құбыры транзитпен төселген ұйымның басшылары аралап шығу, газ құбырына техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу, авариялық жағдайларды оқшаулау мен жоюды жүргізу үшiн газ таратушы ұйым персоналының жедел кiруін қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 121. | Пайдалану ұзақтығына немесе аспаптық әдіспен және бұзбайтын бақылау әдістерімен өзге де жағдайларға байланысты Болат жерасты газ құбырларына техникалық зерттеп-қарау жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 122. | Газ толтыру станциялары мен газ толтыру пункттерінде газды құю-төгу аяқталғаннан кейін цистерналар вентильдерінің штуцерлеріне тығындарды, көлік құралының газ толтыру станциясының, газ толтыру пунктінің аумағына кірер алдында оның пайдаланылған құбырындағы ұшқын сөндіргішті орнатумен, сондай-ақ қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарға сұйытылған мұнай газын құю-құю жөніндегі операцияларды жүзеге асыру үшін қауіпсіз құюды немесе төгуді қамтамасыз ету, стационарлық Автомобиль газ құю станциясының резервуарлық паркін бекіту, маневрлік жұмыстар аяқталғаннан кейін рельс жолына цистерналарды бекіту, газ толтыру станциясының аумағында бір мезгілде орналасқан теміржол цистерналары санының сәйкестігі жобада көзделген төгу бекеттерінің санынан аспайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 123. | Автомобильге газ құю станциясында автокөлікте пайдалануға арналмаған баллондарды толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 124. | Баллондармен тиелген машиналардың және сұйытылған мұнай газының автоцистерналарының ашық отты орындардың және адамдар көп жиналуы мүмкін орындардың жанында тұруына жол бермеу. Сұйытылған мұнай газына арналған машинаның тұрақ орнынан қазылған шұңқырларға, жертөлелерге және жерасты коммуникациялары құдықтарының қақпақтарына дейін 5 метр және одан көп қашықтықты сақтау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 125. | Резервуар қондырғысын зауыттық жағдайларда дайындалған газ қысымын реттегішпен, сақтандырғыш-құлыптау және сақтандырғыш-ағызу клапандарымен, резервуардағы сұйытылған мұнай газының қысымы мен деңгейін бақылауға арналған бақылау-өлшеу аспаптарымен, бекіту арматурасымен, сұйық және бу фазаларының құбырларымен, сондай-ақ техникалық қажеттілік кезінде сұйытылған мұнай газының буландырғыш қондырғыларымен жарақтандыру. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 126. | Резервуарлық және топтық баллондық қондырғылардың реттегішінен кейін сұйытылған мұнай газының ең жоғары жұмыс қысымын 0,004 Мегапаскальдан жоғары емес ұстау. Ысыру және өшіру қауіпсіздік клапандарын максималды жұмысшының 1,15 және 1,25 қысымына реттеу. Резервуарлар саны екіден көп болған кезде әр топтың резервуарларының сұйық және бу фазалары бойынша жалғау құбырларында ажыратқыш құрылғыларды орнату. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 127. | Резервуарлық қондырғылардан ғимараттарға, әртүрлі мақсаттағы құрылыстарға және коммуникацияларға дейінгі қажетті қашықтықты сақтау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 128. | Буланатын қондырғыларды ашық алаңдарға немесе еден деңгейі жердегі жоспарлы белгісінен жоғары, резервуарлық қондырғы қоршауынан кемінде 10 метр арақашықтықта орналасқан жеке тұрған ғимараттарға, үй-жайларға (өндірістік ғимаратқа жапсарлас немесе оның ішіне салынған) орнатылады. Өнімділігі 100 текше метр сағатына (200 килограмм сағатына) дейін буланатын қондырғыларды тікелей резервуар қылталарының шатырына немесе жерасты не жерүсті резервуарларынан кемінде 1 метр арақашықтықта, сондай-ақ газ тұтынатын агрегаттардың, егер олар жеке тұрған үй-жайларда немесе ашық алаңдарда орналасса, олардың тікелей жанына орнатуға жол беріледі. Буландырғыштар топтық орнатылғанда олардың арасында арақашықтық кемінде 1 метр қабылдау туралы талаптарын сақтау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 129. | Сұйытылған мұнай газы мен оның құрамына арналған топтық баллон қондырғысын (бекіту арматурасы, газ қысымын реттегіш, іске қосылатын ағызу клапаны бар баллон клапаны) орналастыру талаптарын сақтау (ғимараттар мен құрылыстардан немесе газдандырылатын ғимараттардың қабырғаларынан арақашықтықта С0 сыныбының отқа төзімділігінің III дәрежесінен төмен емес) рұқсат етілген қысым 15% - дан асқан кезде, баллонның жарылуын болдырмайтын, манометр мен жоғары және төмен қысымды құбырларды көрсететін). | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 130. | Орналастыру талаптарын сақтау (арақашықтық, ғимараттардағы рұқсат етілген баллон саны және оның қабаттылығы) және орналасуы (жарықта терезе ойықтарынан кемінде 0,5 метр және бірінші қабаттың есік ойықтарынан 1,0 метр, жертөле және жертөле қабаттарының есік және терезе ойықтарынан, сондай-ақ кәріз құдықтарынан кемінде 3,0 метр қашықтықта. Қоғамдық немесе өндірістік ғимараттың жанында бір топтық қондырғыдан аспайтын) ғимараттар мен құрылыстардағы жеке баллондық қондырғыларды орналастырудың сәйкестігі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 131. | Үй-жайларда жылыту радиаторларынан және басқа да жылыту аспаптары мен пештерінен 1 метрден кем және ашық отты жылу көздерінен 5 метрден кем қашықтықта газы бар баллондарды орнатуға жол бермеу және үй-жайдан тыс сұйытылған мұнай газының баллонын орнату кезінде көліктің зақымдануынан және Цельсий шкаласы бойынша 45 градустан жоғары қыздырудан қорғау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 132. | Сұйытылған мұнай газ баллондарын келесі жағдайларда орнатуға жол бермеу:  1) тұрғын үй бөлмелері мен дәліздерде;  2) цокольдық және жертөле үй-жайларында және шатырларда;  3) астында және үстінде орналасқан үй-жайларда: қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының тамақтану және сауда залдарында, аудиториялар мен оқу сыныптарында, ғимараттардың көрермен (акт) залдарында, аурухана палаталарында, басқа да осыған ұқсас үй-жайларда;  4) табиғи жарығы жоқ үй-жайларда;  5) авариялық шығу жолдарында;  6) ғимараттардың басты қасбеттері жағынан. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 133. | Қызмет ету мерзімі 30 жылдан аспайтын баллондарды қолданудың сақталуы және баллондардағы жазылған бояулардың, жазулар мен жолақтардың сәйкестігі. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 134. | Әрбір баллонның жоғарғы сфералық бөлігіне салынбаған баллонды пайдалану, дайындаушының тауар белгісі туралы оңай оқылатын деректер; баллон нөмірі; Бос баллонның нақты салмағы (килограмм): сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – 0,1 килограмға дейінгі дәлдікпен; 12-ден 55 литрді қоса алғанда-0,2 килограмға дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы баллондардың массасы 55 литрден жоғары зауыттың, дайындаушының құжаттамасына сәйкес; дайындалған күні (айы, жылы) және келесі куәландыру жылы көрсетіледі; жұмыс қысымы Р, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); сынамалық гидравликалық қысым Рпр, мегапаскаль (шаршы сантиметрге күш килограмы); баллондардың сыйымдылығы, литр: сыйымдылығы 12 литрге дейінгі баллондар үшін – номиналды, сыйымдылығы 12 – ден 55 литрге дейінгі баллондар үшін-нақты 0,3 литрге дейінгі дәлдікпен, сыйымдылығы 55 литрден асатын баллондар – оларды дайындауға арналған нормативтік құжаттарға сәйкес; дайындаушының ТББ таңбасы (сыйымдылығы 55 литрден асатын стандартты баллондарды қоспағанда); сыйымдылығы 55 литрден асатын Баллондарға арналған стандарт нөмірі. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 135. | Кеуекті массаны тексеру мерзімі өткен; баллон корпусы зақымдалған; вентильдер ақаулы; тиісті бояулар немесе жазулар жоқ; газдың 0,5 атмосферадан кем емес қалдық қысымы жоқ; белгіленген таңбалар жоқ белгіленген куәландыру мерзімі өткен баллондарды газбен толтыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 136. | Баллондарды куәландыруды жүргізу үшін жеке арнайы жабдықталған үй жайлардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 137. | Мерзімдерді сақтау (кемінде 5 жылдан кейін) ацетиленге арналған баллондарды куәландыру және кеуекті массаның жай-күйін (кемінде 12 айдан кейін) әрбір баллонға таңба жағып тексеру. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 138. | Бір үй-жайда оттегі мен жанғыш газдары бар баллондарды сақтауға жол бермеу. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 139. | Жарылыстарға қатысты қауіпті үй - жайлар үшін нормаларға сәйкес баллондарға арналған қоймаларды, ал жарылыс және өрт қауіпті газдары бар қоймаларды найзағайдан қорғайтын құрылғылармен жарақтандыру. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 140. | Газбен толтырылған Баллондарға арналған қоймаларды табиғи немесе жасанды желдетумен жабдықтау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 141. | Газ пайдалану қондырғыларында ақаулар, ақаулықтар және өрт туындаған жағдайда газ жабдығының апатсыз жұмысын және аварияға қарсы қорғанысты қамтамасыз ететін автоматтандыру жүйелерін қолдану | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 142. | Жобада көзделген бақылау-өлшеу аспаптары, блоктау және сигнализация іске қосылған газ жабдығын пайдалануды қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 143. | Қазандықтардың газ құбырларын тиек құрылғылары және сынама алу үшін штуцерлері бар үрлеу газ құбырларымен, оның ішінде қажет болған жағдайда жағу үрлеу газ құбырымен жарақтандыру. Газ құбырының әрбір тұйық учаскесінің соңында немесе газ жүрісі бойынша соңғы жанарғының бекіту құрылғысының алдында (газ құбырларында тұйық учаскелер болмаған кезде); газ құбырында бірінші бекіту құрылғысына дейін әрбір жанарғының алдында оның ұзындығы бірінші бекіту құрылғысына дейін 2 метрден артық болған кезде үрлеу газ құбырын орнату. Үрлеу газ құбырларының қауіпсіздік құбырларымен, сондай-ақ газдың әртүрлі қысымымен бір мақсаттағы газ құбырларымен бірігуін болдырмау. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 144. | Үрлеу газ құбырларын қауіпсіздік құбырларымен, сондай-ақ әртүрлі газ қысымы бар бір мақсаттағы газ құбырларымен біріктіруге жол бермеу. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 145. | Газдандырылған қазандық қондырғыларын технологиялық қорғағыштармен, бұғаттағыштармен және сигнализациямен жарақтандыру | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 146. | Авариялық бригадаларды радиостанциямен, сиренамен, көк түсті жарқылдауық маякпен жабдықталған және инциденттер мен аварияларды және олардың салдарын уақтылы оқшаулауға арналған аспаптармен, материалдармен, бақылау аспаптарымен, жарақтармен және құрылғылармен, планшеттермен (маршруттық карталармен) және қажетті атқарушылық-техникалық құжаттамамен (байланыстырылған газ құбырының жоспарлары, дәнекерленген түйіспелердің сызбалары) жабдықталған арнайы машинамен жарақтандыру. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Қатты пайдалы қазбаларды қайта өңдеу жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы | | | |
| 147. | Машиналар мен механизмдердің барлық қозғалыстағы және айналмалы бөліктерінде, өткізгіш пен берілістің барлық элементтерінде сенімді бекітілген қоршаулар болуы. Еден деңгейінен 2,5 метр (қоса алғанда) биіктікте орналасқан немесе жұмыс алаңдарынан кездейсоқ жанасу мүмкіндігі бар қондырғылардың барлық ашық қозғалыстағы бөліктері қоршалады. Қоршау тұтас немесе торкөзінің өлшемдері 20х20 миллиметрлік торлардан жасалады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 148. | Орналасу биіктігіне және айналу жылдамдығына қарамастан тісті, таспалы және тізбекті берілістерде тұтас қоршаулардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 149. | Корпус қақпағы ашық қалғанда ұсатқыштың іске қосылуына жол бермейтіндей жұдырықты, көлденең және тік балғалы ұсатқыштарға блоктағыштың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 150. | Зиянды секрециясы бар сүзгі аппараттарының жұмысы кезінде үздіксіз жұмыс істейтін желдетудің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 151. | Центрифуга ашық қақпақ, жоғары діріл, асыра жүктелім және тұрақсыз қоректендіру кезінде оның жұмысына жол бермейтін бұғаттаумен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 152. | Жарамсыз бекітпе арматурасы, қорғағыш клапандары мен монометрлері бар буландыру аппаратында өшірілген тартпа желдету, ашық аппарат кезінде қорғау көзілдірігінсіз және ақаулы қарау шыныларымен жұмыс істеуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 153. | Жоғары қысымдағы барлық аппараттарды рұқсат етілген мөлшерлерден аппарат жұмысы режимінің (қысым, температура) ауытқу мүмкіндігіне жол бермейтін бақылау-өлшеу құралдарымен және қорғағыш құрылғыларымен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 154. | Атмосферасында адамдардың денсаулығы үшін зиян газдардың, аэрозольдардың, қоспалардың болуы мүмкін барлық үй-жайларды тартпа желдетумен жабдықтау, зиян заттардың шекті рұқсат етілетін шоғырлануы артылғаны туралы белгі жүйелері бар тиісті бақылау-өлшеу құралдарымен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 155. | Алтын шығару ұйымдарында амальгамация процесін пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 156. | Десорбция және регенерация процестерін автоматтандырылған бақылаудың және басқарудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 157. | Ксантогенат, күкіртті натрий және цианид қоймаларына арналған үй-жайларда 25 градус Цельсия жоғары болмайтын температура сақталады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 158. | Улағыш әсері немесе жағымсыз иісі бар жарылғыш булар мен газдар бөлетін реагенттерді сақтауға арналған үй-жайларда тұрып қалу аймақтарының пайда болуын болдырмау мақсатында үй-жайдың төменгі және жоғарғы аймақтарынан сорғыштың болуы. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 159. | Цианид бар бөшкелерді ашуға, дайын ерітінділерді ерітуге және сақтауға арналған бункерге және еріткіш-күбілерді түсіруге арналған барлық аппаратурада және қондырғыларда резервтік желдету қондырғысымен бұғатталған сору желдеткіштің жергілікті сорғыштарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 160. | Адамдарды араластырғыш барабандарға және оларды тазалау және жөндеу кезінде салқындатқыш барабандарға жеткізуге арналған люк есіктері барабанның ашық есікпен (жергілікті немесе қашықтықтан басқару кезінде) жұмысты бастауын болдырмайтын бұғаттағышпен жабдықталады. Араластырғыш жұмыс істеп тұрған кезеңде барабаннан тікелей сынамаларды іріктеуге жол бермеу. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 161. | Кесектеу машиналарының (агломерациялау машиналары мен күйдіру шекемтас машинасы) газ оттықтары газдың келіп түсуін болдырмайтын автоматты бұғаттағыштың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 162. | Төсеніш пен шихталарды арбаларға тиеу орындарындағы агломерациялық және күйдіргіш машиналардың жұмыс алаңының аймағының болуы; шығыршықтар жетектері мен машиналардың бөренеленген бөлігінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 163. | Ленталы конвейерлер, өзі жүретін бункерлер немесе роторлы экскаваторлар арқылы тиелетін қоймаларда олар арқылы материал қоймаға тасталатын жоғарғы галереяның бойлық саңылаулары тұрақты шарбақтармен қоршалады немесе 200х200 миллиметрден аспайтын мөлшердегі тесіктері бар торлармен жабылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 164. | Тиеу-түсіру учаскесіндегі вагондарды беру және тазалау механизациясы құрылғысының жабдықтары мен құрылыстарына қозғалатын немесе айналатын бөліктерін немесе қауіпсіз жұмыс жасауды қамтамасыз ететін олардың іс-қимылы аймақтарын қоршау және жабу орнатылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 165. | Барлық конвейерлерде авариялық тоқтатуды қамтамасыз ететін құрылғылардың болуы негізгі өту жағынан конвейердің ұзындығы бойынша кез келген нүктеден жетегі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 166. | Реагент бөлімшесінің, флотация, регенерация, сорбция, қойылту, кептіру бөлімшесінің және қалдықтарды зиянсыз ету бөлімшесінің үй-жайларында ауада қауіптілігі I және II класс улы заттардың шекті рұқсат етілетін концентрацияларының артуы туралы белгі беретін газ талдағыштар орнатылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 167. | Қаптамалардың, иірліктер мен ысырмалы конвейерлердің қақпақтары (арнайы байқап қарау терезелері мен люктерінен басқа) иірліктер мен ысырмалы конвейерлер жұмыс істеп тұрған кезде олардың айналмалы және жылжымалы бөлшектеріне қол жеткізуге жол бермейтін бұғаттаумен жабдықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 168. | Технологиялық жабдықты онымен бұғатталған желдету жүйесін іске қосуға дейін қосуға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Қауіпті өндірістік объектілердің қалдық және шлам шаруашылықтарына қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы | | | |
| 169. | Жобалау құжаттамасына сәйкес құрылысы аяқталмаған қалдық қойманы пайдалануға енгізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 170. | Белгіленген нысан бойынша қалдық қойманың паспортының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 171. | АЖЖ көзделген орындарда тұратын, адамдарды құтқару және аварияларды жою жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру үшін байланыс құралдарының, техникалық және материалдық құралдардың жарамды болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 172. | Қалдық қоймаға жобада қарастырылмаған ағынды суды жіберуге, материалдарды қоймалауға, жобалау құжаттамасында көрсетілгенмен салыстырғанда артық су көлемінің жиналуына жол бермеу. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 173. | Топырақты кесуге, төменгі бьефте және бөгеттің төменгі еңісінде, қалдық қойманың жырасында жобалық толтыру белгісі шегінде қазбалар мен қазаншұңқырларды орналастыруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 174. | Суды жинауыштан залалсыздандырып тазаламай, табиғи су айдындарына жіберуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Көмір шахталарының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы | | | |
| 175. | Машиналардың, жабдықтардың, аспаптардың, басқару және қорғау схемаларының, бағдарламалық өнімдер мен технологиялардың зауыттық құрылысын жасап шығарушының (әзірлеушінің) келісімінсіз өзгертуге рұқсат етпеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 176. | Тау-кен қазбаларын қазба жобаларына және төлқұжаттарына сәйкес барлық пайдалану мерзіміне жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 177. | Бекітілген төлқұжатсыз кен жұмыстарын жүргізуге, кен қазбаларын бекітуге және жүргізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 178. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: басты тасылымдық және желдетіс қазбалары, механизациялық тасымалдауға арналған адам жүретін жүргілер - 12,8 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 179. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: учаскелік желдетіс, аралық, конвейерлік және жинақтаушы қуақаздары, учаскелік бремсберг және еңістер – 10,3 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 180. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: желдетіс далдалары, пештері, көздері – 6,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 181. | Көлденең қималардың жарық бойынша шаршы метрмен қабылданған минималды алаңдарының болуы: адамдарды механизациялық тасымалдауға арналмаған, тазартым жұмыстарының аумағында орналасқан учаскелік қазбалар – 10,3 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 182. | Кездейсоқ шығарындыға қауіпті және кездейсоқ шығарындыға аса қауіпті қабаттарды аршу, жайындық қазбаларын жүргізу және тазалау жұмыстарын орындауға өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып, ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес көмірдің, жыныстың және газдың кездейсоқ шығарындыларымен күрес бойынша кешенді шаралардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 183. | Тазалап алу және дайындау қазбаларындағы жаппай опырылымдарды жою жұмыстары шахтаның техникалық басшысы бекіткен іс-шараларға сәйкес жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 184. | Көлбеу бұрышы 18 градустан көп желдету және көлбеу қазбаларда бір уақытта бір орыннан артық жерде жұмыс жүргізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 185. | Шахталардың оқпандарынан және басқа тік қазбалардан, сондай-ақ көлбеу бұрышы 30 градустан артық көлбеу қазбалар – бекітпелерді шығарып алуға болмайды, айрықша жағдайлардан басқа, оларға ұйымның техникалық басшысы бекіткен төлқұжат жасалады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 186. | Шахталарды желдетуге қажетті ауаның шығыны өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес берілді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 187. | Кеніш ауасындағы және кен алу учаскелері мен тұйық қазбалардағы шығыс ауа ағысындағы метанның концентрациясы – көлемі бойынша 1 пайыздан артуына жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 188. | Жұмыс орындарындағы кеніш ауасындағы және кен алу учаскелері мен тұйық қазбалардағы шығыс ауа ағысындағы көміртек диоксидінің (көмірқышқыл газы) шоғырлануының жіберілетін ең жоғарғы көрсеткіші – 0,5 пайыз | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 189. | Оқтау камераларындағы оттегінің рұқсат етілген ең жоғары шоғырлануы – 0,5 пайыз | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 190. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: қазылатын және тереңдетілетін қазбалар – 0,15 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 191. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: жыныс бойынша өткізілетін жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін жынысты қазбалар – 0,25 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 192. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: жалпы шахталық депрессия көмегімен желдетілетін қазылған кеңістікпен байланысы бар көмір қазбалары – 0,5 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 193. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: аралас кенжарлармен және көмір бойынша өткізілетін – 0,5 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 194. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен):  - газсыз шахталар, газ бойынша I және II санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,25;  - газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 0,5 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 195. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: таспалы конвейерлермен жабдықталған бас көлік қазбалары – 0,7 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 196. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газды емес шахталар, газ бойынша I, II, III және одан жоғары санатты шахталар: төмен бағытта желдетілетін және еңіс бұрышы 10 градус тазарту қазбаларының кенжар маңындағы кеңістік – 1,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 197. | Кен қазбаларындағы ауаның минималды жылдамдығы (секундына метрмен): газ бойынша III және одан жоғары санатты шахталар: камералар – 0,25 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 198. | Қазымдалған кеналу учаскелері (алабтары) және уақытша тоқтатылған немесе пайданылмайтын қазбаларды төлқұжат бойынша оқшаулау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 199. | Кен алу учаскесін таза ауаның оқшауланған ағысымен желдетуді қамтамасыз ету. Кен алу учаскісін желдету таза ауаның ерекшеленген ағысымен жүзеге асырылады. Тазарту қазбасын және кен алу учаскісін желдету үшін қажетті ауа мөлшері өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен келісіле отырып ұйыммен әзірленген және бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес анықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 200. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: басты желдеткіштер қондырғылары екеуден кем емес желдеткіштік агрегаттардан тұрады, олардың біреуі қордағы агрегат болып табылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 201. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: газды шахталардағы желдеткіштер, жаңа және қайта құрастырылатын қондырғылар үшін бір түрдегі және өлшемдегі болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 202. | Басты желдеткіштер қондырғыларына қойылатын талаптар: егер де жұмыс істеп тұрған шахталардағы қордағы желдеткіштің берімі негізгіге қарағанда кем болатын болса, шахтаның техникалық басшысы шахтаны қордағы желдеткішпен желдету жағдайына шахта жұмысының режимін бекітеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 203. | Ұңғымадағы тұйық қазбалардан тұйықтарды жоюға және олардың ұзындығын қысқартуға арналған қазбалардан басқа жаңа қазбалар жүргізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 204. | ЖЖЖ көмегімен желдетуді жүргізген кезде, олардың үздіксіз жұмыс істеуі және автоматты бақылау аппаратурасы мен ЖЖЖ-ны телебасқару көмегімен шахтаның диспетчері кабинетінен басқару қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 205. | III – санатты және одан жоғары тұйық қазбаларды қордағы электр қорегі бар қордағы ЖЖЖ–мен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 206. | Ұзындығы 5 метрге дейін тұйықтарды қоспағанда, газдалған шахталардың тұйық қазбаларын жалпышахталық депрессия есебінен желдетуге рұқсат етпеу. Газдалмаған шахталарда ұзындығы 8 метрге дейінгі тұйықтарды жалпы шахталық депрессия есебінен желдетуге болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 207. | Газ бойынша қауіпті шахталардың тұйық қазбаларын желдету, олардан шығатын ағыстар таза, тұйық және желдету ағыстары жаңаланып отыратын қазбаларға өтпейтіндей етіп жүргізіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 208. | Метанның суфлярлы бөлінуімен немесе кенеттен атқылайтын лақтырыстары бойынша қауіпті тақталардың жаңа горизонттарында қазбаларды жүргізгенде, жұмыс істеп тұрған горизонттың таза ағыстарына шығар ағысты жіберуге болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 209. | Желдету құралдарымен ауада метан мөлшерін қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда газды шахталарда газсыздандыру жүргізу. Шахталарды салу және қайта құру, горизонттарды, блоктарды, панельдерді ашу мен дайындау жобаларында газсыздандыруды қолдану бөлімінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 210. | Жұмыс істеу барысында шаң шығаратын кен машиналарын өндіруші машинамен бірге жіберетін арнайы шаңбасу құралдарымен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 211. | Электр қуатын өшіретін машиналар мен механизмдерге орнатылған метанды басқару құрылғыларының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 212. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дөңгелектері (қисаңдаған дөңгелектермен, жетіспейтін бекітпе болттар және белдіктер, тістескен дөңгелектердің қисық біліктер және біліктегі жарықтары, дөңгелектерінде терең шұқырлар) болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 213. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тіркеулері, шығыршықтары, тартқыш бөліктері, сондай–ақ жіберілетін мөлшерлерден артық тозған тіркеулері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 214. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы дәнекерлері және тежеуіштері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 215. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: ақаулы тиексіз және түбінен жүк түсіретін вагоншалар (секциялық поездар) табандарына нық жабаспаған механизмдері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 216. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: тұрпаттары өзгерген немесе вагонша астындағы бүлінген тіректері болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 217. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: вагонша қорабының қабырғалары бүлінгендігі немесе 50 миллиметрден артық сыртқа бүгіліп шығуы болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 218. | Жүк тиелетін вагоншалар, сондай-ақ монорельсті және табандағы жолдардың секциялы поездарының бірліктерін: секциялы поездардың секция аралық жабынының ақаулары болған кезде жұмысқа жіберілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 219. | Парашют жұмыс істегенде клеть жүрісінің бәсеңдеуі адамдардың ең көп саны кезінде – секундына 6 метрден кем болмауы керек.  Парашюттерді сынау, парашюттің берілген түріне байланысты нормативтік талаптарға сәйкес 6 айда бір реттен кем емес жиілікте жүргізіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 220. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: түсу алаңшаларынан адамдардың өтіп кетуінің алдын алуға арналған құрылғылар | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 221. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: конвейердің ұзындық бойының кез келген жерінен шұғыл тоқтатуға арналған құрылғылар | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 222. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның бүйірге шығуы тетіктері | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 223. | Адамдарды тасымалдауға арналған таспалы конвейерлердің автоматтандыру аппаратурасына қойылатын талаптар: таспаның жылдамдығы 8 пайызға артқанда конвейерді ағытуға арналған құрылғылар болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 224. | Рельсті жолдарды қолдануға: Р-24 үлгісіндегі рельстер үшін рельс басының тігінен 12 миллиметрден аса, Р-33 үлгісіндегі рельстер үшін 16 миллиметрге тозуы кезінде, сондай-ақ дөңгелек ребордасының болттардың бастарымен жанасуы кезінде, рельстерде жарықшалар болуы кезінде, рельс бастарының ұсақталуы, рельс табаны бөлігінің опырылып түсуі және жылжымалы құрамның рельстерден түсіп кетуін болдыратын ақаулар кезінде | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 225. | Рельсті жолдарды қолдануға: рельстің тораптарда жол білігінен рельстің 8 метрден кем ұзындығына 50 миллиметрден артық акытқуы кезінде рұқсат етпеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 226. | Аккумуляторлы батареяларды зарядтауда оқшаулаудың кедергісін автоматты түрде бақылау зарядтау қондырғыларына енгізе орнатылған кемуді бақылау релесі атқарады, ал жолда электровоздардың автоматты ағытқыштарында орналасқан оқшаулаудың кедергісін бақылау құрылғылары атқарады. Жарылыстан қауіпсіз электровозды жолға шығарудың алдында батарея жәшігіндегі сутегінің мәні, мөлшері өлшенеді, ол 2,5 пайыздан аспауы керек | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 227. | Таспалы конвейерлер таспа оның енінен көлденең бағыты бойынша 10 пайызынан бүйірге жылжыған кезде конвейрдің тартпасын ағытатын таспаның бүйірлік жылжуы тетіктерімен, таспалар мен барабандарды тазалау бойынша құрылғылармен, сондай – ақ қайта тиеу орындарында тасымалдайтын материалдардың деңгейі жіберімді мөлшерден артқан кезде конвейерді ағытуды қамтамасыз ететін қорғаныс құралдармен, таспаның жылдамдығы белгіленген жылдамдықтың 75 пайызына дейін төмендегенде, өрлейқаздар (бремсберг), конвейерлер таспаларының белгіленген жылдамдықтан 8 пайыздан асқанда, конвейер таспасының кез – келген нүктесінен конвейерді ағытудың құрылғысымен жабдықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 228. | Көлбеу бұрыштары ± 6 градустан артық қазбалардағы барлық конвейер қазбалары жетекте тежеу қондырғыларымен жабдықталады. Тежеуді реттеумен, таспа қозғалысының жылдамдығы секундына 0,2-0,3 метрге дейін төмендегеннен кейін, тежеу күшінің қосылуы кедергі реттеумен іске асырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 229. | Таспалы конвейрлердің тартпалық, тарту және шеткі станциялары, сондай-ақ тиеу және жүк түсіру құрылғыларының конвейердің жұмысы уақытында барабандардан шашылып түскен материалдарды қолмен жинау мүмкіндігін болдырмайтын қоршаулары болады. Қоршаулар конвейр тартпасымен оқшауланған | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 230. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: көміртегі тотығы – 0,2 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін) | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 231. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: NO2 қайта есептеумен азот тотықтары – 0,08 пайыз (газдан тазалауға дейін), 0,08 пайыз (газдан тазалаудан кейін) | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 232. | ІЖҚ бар барлық машиналар пайдаланылған газдарды тазалау жүйесінің болуы. Шахтада пайдаланылған газдардағы қозғалатқыштарды кез келген зиянды компоненттердің шоғырлануына жол бермеу: акролеинге қайта есептеумен альдегидтер – 0,001 пайыз (газдан тазалаудан кейін) | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 233. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: аялдамада тежеуді - есепті массадағы поезды 0,05 еңісінде дөңгелектердің рельстермен үйкелісу 0,17 коэффициентінде ұзақ ұстауды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 234. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: жедел (жұмыстағы) тежеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 235. | Дизелевоздың тежеу жүйесіне қойылатын талаптар, олар келесілермен қамтамасыз етіледі: шұғыл тежеу – поезды жолда тоқтатуды – есепті массадағы жүк тиелген құраммен тасымалдаған кезде – 40 метрден артық емес, жүк тиелген құрамды тіркеме массасы 10 т-дан артық дизелевозбен тасымалдаған кезде 80 метрден артық емес және адамдарды тасымалдаған кезде 20 метрден артық емес жолда тежеуді қамтамасыз етеді. Тежеу жүйесінің жұмысқа қосылу уақыты 2 секундтан артпайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 236. | Көлбеу бұрышы 6 градустан артық қазбаларда жасалған жолдарда ай сайын учаске механигінің басшылығымен жасап шығарушының құжаттамасына сәйкес авариялық тежеу (парашюттік) жүйесінің жылдамдығын шектегішті сынау жүргізілуін тексеру | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 237. | Бір көлбеу қазбада монорельсті және рельсті көлік құралдарын орналастыруға рұқсат етпеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 238. | Монорельсті жолдың қозғалмалы құрамы жазық және көлбеу қазбалардағы жұмыстарда тіркеу қауіпсіздігін, сондай-ақ өздігінен ағытылу мүмкіндігін болдырмауды қамтамасыз ететін қатты, берік тіркемелердің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 239. | Монорельсті жолдарды: жөнделмеген бекітпелері бар қазбаларда және қазба қимасы бойынша жолды орнатудың саңылаулары болмаған кезде пайдалануға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 240. | Монорельсті жолдарды: монорельсті жолдың, қозғалмалы құрамның, тежеу жүйесінің, басқару аппаратының, дабылдаманың және байланыс құралдарының бұзылыстары болған кезде пайдалануға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 241. | Монорельсті жолды ілу құрылғыларының ең үлкен статистикалық жүктемеге қатысты 3 еседен кем емес беріктік қоры болады, биіктік бойынша монорельстің орынын реттеу мүмкіндігін қамтамасыз етеді және қазбаны бекітпесінің тиісті түрлеріне ілуге оңтайландырылған. Монорельсті ілуге шынжырларды қолданған кезде олардың беріктік қоры ең үлкен статистикалық жүктемеге қарағанда 5-еседен кем болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 242. | Артық көтеруден және жылдамдықтың жоғырылауынан сақтандыру үшін шахталық көтерме қондырғысы мынадай сақтандыру құрылғымен: әрбір көтергіш ыдыс (керісалмақ) – қазба немесе коперде орнатылған және көтергіш ыдыс жоғарғы қабылдау алаңшасы деңгейінен (жүк түсірудегі қалыпты жағдайдан) 0,5 метрге жоғары, тереңдік көрсеткішінің қосалқы шеттік ағытқышында – шеттік ағытқышпен жабдықталған. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 243. | Аудармалы клеттері бар көтергіш қондырғылар, коперде адамдарды клетке отырғызуға арналған алаңшадан 0,5 метрден жоғары коперде орнатылған қосымша шеттік ағытқыштары болады. Бұл шеттік ағытқыштардың жұмысы тереңдікті көрсеткіште қойылған (жүрісті беру және бақылау апаттарында) қойылған шетті ағытқыштармен қосарлана жұмыс істейді. Аудармалы клеттері бар қоңдырғыларда қосымша шеттік ағытқыштар (негізгі және қосарланған) берілген "жүк" немесе "адамдар" режиміне байланысты қорғаныс тізбегіне еңгізіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 244. | Шахтаның көтеру қондырғылары (жерасты жүк көтергіш және үңгілеу шығырларынан басқа) тежегіш қалыптарының қатты тозуынан блоктау құрылғысымен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 245. | Құйылған немесе штампталған шеңберлері бар тежегіштердің шеңберлері, оларды шегендеу қарастырылмаған кезде, тоғандары бастапқы қалыңдығынан 50 пайызға тозған және шыбықтарының шеттері ашылған кезде жаңа түрімен ауыстырылады. Тегергіш науаларының тереңдігі бастапқы қалындығынан 50 пайыздан көп тозғанда, тегер науасын құюға рұқсат етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 246. | Шахтаның барлық деңгейжектерінде оқпандар алдында, адамдардың көтерме бөлімдер арқылы өтпеуін ескерту үшін сақтандыру торлары орнатылады. Жоғары деңгейжектерде адамдар және жүктер режимінде отырғызу ұршығынсыз жұмыс істеуге рұқсат етіледі. Жұмыс істеп тұрған шахталарда жоғарғы қабылдау алаңшасында гильотин түріндегі есіктерді клеттің тоқтауының соңына дейін, оқпанға адамдардың өтуіне кедергі болатын қосымша қоршаулар болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 247. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар: базалық белгіде: рельсті бағыттауыштар үшін – 10 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 248. | Көтерме ыдыстың бағыттаушы сырғанау табандары мен бағыттаушыларды арасындағы оларды орнату кезіндегі жинақтық саңылауына қойылатын талаптар:  оқпан тереңдігі бойынша: рельсті бағыттауыштар үшін – 10±8 миллиметр, ағаш бағыттауыштар үшін – 20±10 миллиметр.  Көтерме ыдыстарда серіппелі жұмысшы бағыттауыш құрылғыларды пайдаланған кезде сырғанаудың сақтандыру табандарының жанасу беттері мен бағыттаушылар арасындағы оларды орнатқан кездегі жинақтық саңылау базалық белгіде құрайды: рельсті бағыттауыштар үшін – 20 миллиметр, қорабты бағыттауыштар үшін 30 миллиметр | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 249. | Бағыттауыштардың тозуын аспаптармен тексеру әбзелдеудің әр қабаттарында: металл бағыттауыштар – 1 жылдан кейін, ал ағаш бағыттауыштар үшін, сондай-ақ металл бағыттауыштардың жұмыс мерзімі 5 жылдан кем оқпандарда, – 6 айдан кейін жүргізіледі. Шахтаның бас механигі тексеруге жауапты болып табылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 250. | Пайдалануға енгізуден бұрын және бұдан әрі жылына бір рет маманданған жөндеу ұйымы шахтаның энергомеханикалық қызметі өкілінің қатысуымен көтергі қондырғысын тексеру және жөндеуді жүргізеді. Автоматтандырылған көтергі қондырғыларының электрлік бөлімі және аппаратурасы әрбір 6 айдан кейін тексеру және жетілдіруге жатады. Шахтаның маркшейдерлік қызметі жылына бір реттен кем емес маршейдерлік жұмыстарды жүргізу бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес шахтаның көтергі мен коперінің геометриялық байланысын толық тексеруді орындайды. Тексерудің нәтижелері бойынша акт жасалады, оны шахтаның техникалық басшысы бекітеді. Көтергі қондырғысын тексергеннен және жөндеуден кейін шахтаның бас механигі және жөндеу ұйымының өкілі бақылау сынауын жүргізеді. Бақылау сынағын жүргізгендігі туралы хаттама толтырылады, оны шахтаның техникалық басшысы бекітеді.  Тексеру мен жөндеуден 6 айдан кейін әрбір пайдаланымдағы және ұңғымалық көтергі қондырғысы шахтаның (шахта салу ұйымы) бас механигінің басшылығымен комиссия техникалық қарауды және сынауды жүргізеді. Жүргізілген қарау және сынау туралы акт жасалады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 251. | Оқпанды ұңғылау және тереңдету кезінде пайдаланатын әрбір көтергі қондырғыда екеуден кем емес тәуелсіз дабыл құрылғылары болуы қажет, олардың біреуі жұмыс, ал екіншісі – резервтегі және жөндеу сигнализация функциясын атқарады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 252. | Адам және жүк-адам көтергілері клеттерінің жеке қос – жұмыс және сақтандыру аспасы болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 253. | Ілінген кезінде аспалы құрылғылардың беріктік қорлары (есептелген статистикалық жүктемеге қарағанда) – мыналардан: 13-еседен – адамдар көтергі қондырғыларының аспалы және тіркемелі құрылғылары, сондай-ақ ұңғылау қауғаларының тіркемелі құрылғылары мен тұтқасы үшін беріктік қорын қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 254. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: парашютпен жабдықталмаған, барабан типті машиналары бар адам тасымалдау және апаттық жөндеу қондырғыларының басты арқандары – 9,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 255. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: оқпанда және үңгілеу арбасындағы адам және жүк тасымалдайтын қондырғылардың бас арқандары, жүкшілерді (грейферлерді) ілуге арналған арқандар - 7,5 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 256. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жүк қондырғыларының бас арқандары - 6,5 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 257. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: жылжымалы апаттық қондырғылардың бас арқандары, қолданыстағы шахталардың оқпандарындағы арқанды сымдар, оқпандарды үңгілеу кезінде сөрелерді ілуге арналған арқандар, құтқару сатыларын, сорғыларды, сутөкпе құбырларын, үңгілеу агрегаттарын ілуге арналған арқандар – 6,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 258. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: арқанды сымдары бар қондырғылардың соққылық арқандары, үңгілегіш көтергі қондырғылардың арқанды сымдары, үңгілеу қондырғыларын ілуге арналған арқандар, соның ішінде тереңдігі 900 м артық оқпандарда оқпан үңгілегіш комбайндарды ілуге арналған арқандар (мыналардан басқа: 1) жүк-адам қондырғыларының бас арқандары, оқпан iшiнде тиегiштер (грейферлер) мен ұңғымалаубесiктерiн ілуге арналған бас арқандар; 2) апаттық жылжымалы қондырғылардың бас арқандары, шахты оқпандардағы арқанды бағыттауыштары, оқпан өткiзу кезiнде сөрелер ілу үшiн, құтқару сатыларын, сораптарын, сутөкпе құбырларын, ұңғыма агрегаттарын ілу үшiн пайдаланылатын арқандар), көтергі ыдысымен ауыр салмақты немесе олардың астындағы ірі көлемді жүктерді бір реттік түсіру кезіндегі жаңа көтергі арқандары – 5,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 259. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: динамикалық күшке қатысты торлардың парашюттік тежегіш және амортизациялық арқандары – 3,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 260. | Шахтаның көтерме қондырғыларының арқандарында iлу кезiнде келесі шамаларға беріктік қорына қойылатын талаптар: көтергі ыдысының астындағы ірі және ұзын жүктерді түсіру кезінде көп қолданылатын ілмектер, адам және жүк, адам тасымалдайтын қондырғылардың дабылдық тростары – 10,0 | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 261. | Электр тогымен зақымданудан адамдарды қорғау қорғаныш жерлендіруді қолдану арқылы, ал жер асты электр қондырғыларында бүлiнген торапты автоматты түрде ажыратумен токтың кемуiнен қорғайтын аппараттарды пайдалану арқылы iске асырылуы керек. Жарылыстан қауiпсiз жасалынған кернеуi 1.2 килоВольт жоғары тораптар үшiн токтың кемуiнен қорғайтын аппараттардың шығарылуын өнеркәсiпте игергенге дейiн уақытша жерге бiр фазалық тұйықталудан қорғануды қолдануға болады. Кернеуi 380, 660 Вольт бүлiнген торапты және түйiспе тораптарды ажыратудың жалпы уақыты 0,2 секунд, ал кернеуi 1200 Вольт болса - 0,12 секунд артық болмауға тиiстi. Кернеуi 127 және 220 Вольт тораптар үшiн, сондай-ақ зарядтау тораптары үшiн токтың кемуiнен қорғайтын аппараттардың iске қосылу өндіруші нұсқаунамасымен белгiленедi | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 262. | Газдан қауiптi шахталарда электр құралдарын құрастыру және жөндеу кезiнде жұмыстарды жүргiзетiн жерлерде метанның мөлшерiн бақылау талаптары. Кабельді сынау жұмыстары жүргізілетін қазбаларда метанның мөлшерiн бақылау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 263. | Жарылыстан қорғану құралдарында, тосқауылдарда, жерлестiруде, қорғаныш аппараттарда бүлiнiс болғанда, қорғанышты басқару желiсi бұзылғанда және кабельдер бүлiнгенде электр құралдарын пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 264. | Электр құралдарының зауыттық құрылмасы мен желiсiн; басқару, қорғау және бақылау аппаратурасының желiлерiн, сондай-ақ қорғаныш құрылғылардың градуировкасын жасаушы зауыттың келiсiмiсiз өзгертуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 265. | Көмір мен газдың оқыс лақтырындыларынан қауіпті жоғары категориялы шахталардың ЖЖЖ-мен желдетілетін тұйық қазбаларында жұмыс және электрмен жабдықтау екі секциялы шиналардың әр түрлі тығындамалары ТТҚ жеке жылжымалы учаскелік жерасты қосалқы станцияларымен (бұдан әрі- ЖУТП) іске асырылады. Резервті желдеткіші және ЖУТП жұмыс электрқұрылғыларының әрбірі ешқайсысына қосылмайды. Әр түрлі үңгубеттің жергілікті желдету ЖУТП біреуіне қосылуға рұқсат етілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 266. | ТТҚ қосылған жұмыс көзі, жеке ЖУТП механизм үңгібетін электржабдықтау электржетегімен жүзеге асырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 267. | Шахталардың жерасты қазбалары мен оқпандарында, сондай-ақ шахтылардың жер бетiндегi жарылыс қауiптi бөлмелерiнде алюминий талсымдары бар немесе алюминий қабықта барлығына арналған кабельдердi (күш беретiн, бақылау) қолдануға рұқсат етпеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 268. | Таза ауа ағысын жiберетiн және шахтылық жүк вагонеткалары бар рельс көлiгiмен құралдандырылған көлбеу оқпандарда, бремсбергтерде және еңiстерде сол көлiктi тек құралдар мен материалдарды жеткiзуге және жөндеу жұмыстарын жүргiзуге пайдаланудан басқа жағдайларда, күш беретiн кабельдердi салуға рұқсат етпеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 269. | Иiлгiш кабельдердiң әрбір 100 метрiне 4-тен артық емес вулканизациямен жалғанымы болуына рұқсат ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 270. | Кабельдер кабель құрылғыларымен жүргізу және көлік құралдары бүлдірмейтін биіктікте жүргізу талаптары, бұл ретте кабельді құрылымнан жұлып әкету мүмкіндігі болмайды. Жекелеген кабельдерді жүргізгенде оларды қапсырмаларда ілуге, ағаш қазықшаларда, брезент таспаларда, бекітпенің металл еметтерінде ілуге болады. Кабельді ілу нүктелерінің арасы – 3 метрден артық емес, кабельдердің арасы – 5 сантиметрден кем емес | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 271. | Электр құралдарына кабельдердiң кiрiс жалғанысының берiктігіне қойылатын талаптар. Кабельдердiң пайдаланылмаған кiрiс жалғанысы электр құралдарының жарылыстан қорғану дәрежесiне сәйкес бұқтырмалары болуға тиiстi | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 272. | Жерасты қазбаларында майы немесе басқа жанғыш сұйығы бар коммутациялық және iске қосу аппараттары мен күш беретiн трансформаторларды қолдануға рұқсат етпеу. Бұл талап бекiтпесiнiң жоғары дәрежелi отқа төзiмдiлiгi бар камераларда орнатылған ЖТҚ-на қатысты болмайды. Қатарлас қазбалардың арасында май құйылған ЖТҚ үшiн камераларды жасауға рұқсат етiлмейдi | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 273. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: трансформаторларда және олардан шыққан әр қосындыда токтың қысқа тұйықталуынан - максимальды ток қорғанышы бар автоматтық ажыратқыштармен - шапшаң және селекциялық, 0,2 секундқа дейiн уақыт iшiнде | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 274. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: қысқа тұйықталу токтарынан – лезде немесе селективті, 0,2 секунд шегінде; шамадан тыс жүктемеден, қызып кетуден, аударылып кетуден және экстремалды шамадан тыс жүктеме режимінде жұмыс істейтін электр қозғалтқыштарын іске қосудан – нөлдік; жерге қатысты оқшаулау кедергісі төмендеген кезде кернеуді қосудан | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 275. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: аппаратқа қондырылған төмендеткiш трансформатордың екiншi орамынан шыққан ұшқыннан қауiптi тiзбектерде қысқа тұйықталу токтарынан | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 276. | Кернеу 1200 Вольтке дейін болғанда қорғанысты іске асыру: электр торабында токтың кему қауiптiлiгiнен - бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған электрлi байланысқан бүкiл торапқа токтың кемуiнен бiр аппарат арқылы қорғанышы бар кешенде автоматтық ажыратқыштармен немесе бiр ажыратқыш аппаратпен, токтың кемуiнен қорғау аппараты iске қосылғанда трансформаторды жалпы тораптық автоматты ажыратқышқа қосатын ұзындығы 10 метрден артық емес кабельдiң бөлiгiнен басқа көрсетiлген трансформаторға жалғанған бүкiл торап ажыратылуы керек. Бiр немесе қатарласа жұмыс iстейтiн трансформаторлар тобына жалғанған кабельдердiң жалпы ұзындығы бiр фазаға фазаға 1 микрофарада артық емес шамада жерге қатысты сыйымдылықпен шектелiнуге тиiстi | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 277. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы нөлдік қорғанысты қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 278. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы аппараттардың өздігінен іске қосылуынан сақтауды қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 279. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы басқарудың сыртқы тізбектерін де тұйықталу болғанда қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 280. | Үңгубеттік машиналарды және механизмдердi басқару сұлбасы басқарудың сыртқы тізбектерінің ұшқын қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Магниттiк қосқыштарды басқару үшiн бiр батырмалы бекеттердi, оларды тек ажырату үшiн қолданудан басқа жағдайларда, қолдануға рұқсат етiлмейдi | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 281. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын орнату талаптары – ол горизонталь алаңда ауаның таза ағысы бар, отқа жанбайтын бекітпесі бар жерлерде орнатылады. Жанбайтын бекітпенің ұзындығы компрессор станциясынан екі жаққа – 10 метрден кем болмайды. Көмір тиеу орындарынан қашықтығы – 30 метрден кем болмайды, қазба бекітпесіне және басқа машиналар мен механизмдерге дейін қондырғыдан – 0,5 метрден кем болмайды (техникалық күту үшін). Күтуші персоналдың тұрған жерінен компрессор тікелей көрінетін алапта орнатылады, бірақ 100 метрден артық емес. Орнату орыны жарықтанған. Қондырғы орнатылған жерлерде күштік кабельдер және байланыс сымдары қазбаның қарсы жағында жүргізіледі, олардың өрт салдарынан немесе жарылыстан (құбырлар, экрандар). Қондырғының екі жағынан, іштерінде құм және инертті шаңы 0,4 метр кубтан кем емес және сыйымдылығы 10 литрден кем емес бес-бестен ұнтақты өртсөндіргіштер орналасады. Телефон аппараты жұмыс істеп тұрған компрессор кезінде сөйлесуге мүмкін болатын қашықтықта орналасқан | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 282. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қондырғының орналасқан жерінде метан мөлшері таза ағыста 0,5 пайыздан артық және шығу ағынында 1,0 пайыздан артық болғанда | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 283. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: жылу қорғанысының жоқ болуы немесе ақаулығы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 284. | Жерасты жылжымалы компрессор қондырғысын іске қосу және оның жұмысына мындай жағдайда рұқсат етпеу: қолдану бойынша нұсқаумен көзделген өнімділік реттеушінің, сақтандыру клапандарының манометрлердің, термометрлердің және блокировкілеулердің ақаулар болғанда | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 285. | Шахтада судың қысымын бақылау құбырдың аса алыстағы нүктелерінде жүргізіледі.Таспалы конвейерлерді басқару жүйесі өрттік-сулау құбырында су қысымы түскен кезде таспалы конвейердің қосылуын және жұмыс істеуін жібермейтін блокадалаумен қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 286. | Автоматты түрде іске қосылатын тұрақты өрт сөндіру қондырғыларының әрбір таспалы конвейерде болуы және оны қайта тиеу пунттерінде, тартпалы және жетекші станцияларда қорғайды. Орналасу орындары, қондырғылар арасындағы қашықтық және олардың құбырлы бөлігін ажырату схемалары әрбір нақты жағдаййда жобамен айқындалады.  Өртті су шымылдығымен оқшаулауға арналған автоматты түрде іске қосылатын қолданбалы қондырғылар желдету ағысы шығатын қазбаларда тазалау кенжарынан 50-100 метр жерде орналасады. Өртті су шымылдықтарымен оқшаулау тұрақты қондырғыларымен желдету оқпандарына (бас желдету түйіспелеріне) жалғасатын желдету қазбалары жабдықталады. Егер оқпанға (түйіспе) жанасқан желдету қазбасы одан 100 метр бойы отқа жанбайтын бекітпемен бекітілсе, қондырғыны қолданбауға болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 287. | Кен қазбаларында өртті оқшаулау үшін қойылатын өртке қарсы есіктерге (қақпақтар) қойылатын талаптар, олар жанбайтын материалдардан жасалады. Олардың екі жағынан 5 метр жерде жанбайтын материалдардан үзілістер жасалады. Өртке қарсы есіктер (қақпақтар) бір адамның күшімен жабылады, қазбаның көлденең қимасын нығыздап жабады және екі жағынан ашылатын тиектері болады). Көлбеу бұрышы 35 градустан артық қазбаларда, сондай-ақ қысымы көп қазбаларда орнатылған өртке қарсы есіктерді (қақпақтарды) ашып (жабу) үшін арнайы құралдар (терезелер, рычагтар, шығырлар) қарастырылады. Көлбеу және тіке құламалы қазбаларда орнатылған өртке қарсы есіктерді (қақпақтарды) ашуға (жабуға) арналған қондырғылар таза ауа ағысы жағына қазбаның деңгейжиегіне, АЖЖ осы жайғасымдарына арналып қабылданған желдету бағыты ескеріле отырып, шығарылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 288. | Кен қазбалары бекітпелерінің жаңғыштығы мен отқа төзімділігіне қойылатын талаптар.  Жанғыштық тобы мен отқа төзімділік деңгейі бойынша:  1) штольнялардың барлық тік және еңістік оқпандарының ауыздарын, сонымен қатар шахтаға таза ауа беретін шурфтардың ауыздарын жер бетінен 10 метрге алыс орнату; тік және еңістік оқпандардың, шахтаға таза ауа беретін, оқпан жанындағы аулалардың деңгейжиек қазбаларымен бірге штольнялардың немесе шурфтардың түйісімдері; басты квершлагтар, басты топтық тасылымдық қуақаздар; жер бетінен 5 метр қашықтықта сорғыш желдеткіштермен жабдықталған жаңа енгізілген шурфтардың ауыздары; шахтаға таза ауа беретін еңістік оқпандар және штольнялар; әрбір жағына 10 метрден кем емес ұзындықта қазбалармен жанындағы еңістердің, бремсбергтер мен жүргілердің түйісімдері; оқпан жанындағы аулалардың жаңадан үңгіленген және қайта бекітілетін қазбалары; электромашиналық камералар (қызмет мерзімі 1 жыл және одан да көп), аралық станциялардың камералары және жоғары кернеудің тарату пункттері, мұнда майлы толтырғыштары бар эл.қондырғылар, қызмет көрсету мерзімі бір және одан да көп жыл болатын орталық жерасты эл.аралық станциялар орнатылған; таспалы конвейерлердің сымдық станцияларын, монорельстік және топырақ үсті жолдарын орнату орындарындағы қазбалардың учаскелері; параллель еңістік немесе күрделі көлденең қазбалар арасындағы түйісімдер; әрбір жағынан 5 метр қашықтықта жоғарыда көрсетілген камераларға және қондырғылар орнатылған орындарға түйісетін қазба учаскелері; барлық басты және желдетіс қондырғылардың калориферлік және желдетіс каналдары; осы каналдардың әрбір жағынан 10 метр қашықтықта оқпандары, шурфтары, штольнялары бар түйісімдері; жанар-жағармай материалдарын сақтауға және таратуға арналған камералар, ауа компрессорларын және майлы толтырғыштары бар гидрофицаланған қондырғыларды орнату камералары – жоғары және жанбайды;  2) таспалы конвейерлермен жабдықталған қазбалар; күрделі еңістер, бремсбергтер мен олардың жанындағы жүргілер; желдетіс еңістік оқпандар; еңістік қазбалар және оқпандар – орташа және жанбайтын;  3) қызмет көрсету мерзімі бір жылға дейінгі, майлы толтырғышы бар электр қондырғылары жоқ немесе кейбір желілерінде майлы толтырғыштары бар РВ орындалған электр қондырғылары бар электромашиналық камералар – минималды және қиын жанатын | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 289. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде өртке қарсы қорғаныс құралдары болмаған немесе құралдың ақаулығы болған кезде конвейердің жұмыс істеуіне жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 290. | Таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде таспалардың жұмыс беттерінің сырты 50 пайызға дейін тозған кезінде резинаарқанды пайдалануға жол бермеу. Қазбалар өртті басталу сатысында байқаудың автоматты жүйесімен қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 291. | Бас және учаскелік сутөкпелік қондырғылар жұмыс және резервтағы агрегаттардан тұрады. Бас сутөкпе қондырғыларына және сағатына 50 метр куб артық су ағымы бар қондырғылар үшін үштен кем емес сорғы агрегаттары орнатылады. Әр агрегаттың немесе жұмыс агрегаттары тобының берісі, резервті есептемегенде, 20 сағаттан аспайтын уақыт ішінде тәулігіктегі қалыпты су ағымын тартып шығуды қамтамасыз етуге тиісті. Ұңғыма кезінде немесе оқпанынды тереңдікте су ағысына тәуелсіз, бір аспалы сорғы қолдануға рұқсат етіледі, бірақ оқпан қасында міндетті түрде резерв болу керек. Бас сутөкпе қондырғысы кем дегенде екі арынды, олардың біреуі резервте тұратын құбырлармен жабдықталады. Егер жұмыс құбырының саны үштен кем болса, біреуі, ал үштен көп болса екеуі резервте тұрады. Учаскелік сутөкпе қондырғылары үшін бір құбыр рұқсат етіледі. Сорғы камерасындағы арынды құбырлар коммутациясы, олардың кез келген элементтерін жөндеу кезінде тәуліктегі су ағымын тартып шығаруды қамтамасыз етеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 292. | Жыныстық үйінділерге (террикониктер) қазандық қондырғыларының ыстық күлін және жылдам тұтанатын материалдарды (ағаштарды, ағаш ұнтақтарын қағаздарды, сүрту материалын) қаттап тастауға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Қара, түсті, асыл металдардың балқымаларын және осы металлдардың негізіндегі қорытпаларды өндіретін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы | | | |
| 293. | Қаяуы, қабырғаларында және шетмойындарын бекіту орындарында жарықшақтары бар, сондай-ақ өзгеру салдарынан нысанын жоғалтқан немесе шөміш денесінде шетмойындардың ауытқуы бар шөміштерді пайдалануға жол берілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 294. | Мазут құбырын пештің үстіне төсеуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 295. | Тостаған периметрі бойынша дымқыл ұнтақ жүгірткілері биіктігі кемінде 1,5 метр тұтас металл қоршаулардың болуы, қоршауда жүгірткілердің іске қосқыш құрылғыларымен бұғатталған есіктер орнатылған | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 296. | Електердің тиеу және түсіру құйғыштарында олардың барлық ені бойынша қызмет көрсететін қызметкерлер құрамын материал кесектерінің кездейсоқ лақтырындысынан қорғайтын қорғау айлабұйымдардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 297. | Қоршау функциялық міндеттерімен жол берілмейтін бөлімдерін қоспағанда, еден деңгейінен 2,5 метр (қоса санағанда) биіктікке дейін орналасқан және жұмыс алаңдарынан кездейсоқ тиіп кетуге қол жетерлік жабдықтың барлық ашық қозғалмалы бөліктерін қоршау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 298. | Тісті, белдікті және тізбекті берілістер тұтас алмалы-салмалы қоршаумен жабдықтау болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 299. | Қышқыл мен негіздерге арналған құбыржолдарға, басқа агрессивті заттарға, бу құбырларының жұмыс алаңдарына, өткелдеріне және жұмыс орындарына аралық қабат төсеуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 300. | Керілмелі құрылғылардың барабанын және жетек механимздерін қоршау үшін қоршауларды түсірген кезде конвейердің іске қосылуына жол бермейтін бұғаттың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 301. | Жетекті және керілмелі құрылғыларды қоршау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 302. | Конвейердің қозғалмалы (реверсивті) әрекет ету аймағы барлық ұзындығы мен енін бойлай кауіпсіз биіктікте қоршау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 303. | Арбашалардың өздігінен түсірілетін дөңгелектерінде, қозғалмалы конвейерлерде және қоректендіргіштерде қоршаудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 304. | Ожау тізбектің (таспаның) кері жүрісіне жол бермейтін элеваторлардың тежегіш құрылғыларының және үзілгені туралы хабарлайтын сигналдық құрылғыларының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Тау-кен жұмыстарын жерасты тәсілімен жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 305. | Жерасты тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттаманың және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 306. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 307. | Жерасты қазбаларының немесе карсттардың болуы салдарынан ықтимал құлау немесе қирау аймақтарында жұмыс істеген кезде карьердің ернеулері мен топырағының жай-күйін аспаппен маркшейдерлік бақылау жүргізіледі. Жыныстардың сырғу белгілері байқалған кезде жұмыс тоқтатылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 308. | Ашық және жерасты тау-кен жұмыстары арасында сақтандырғыш кентіректерді қазу кентірек пен карьердің ернеулерінің бұзылуын болдырмайтын және жұмыс қауіпсіздігін қамтамасыз ететін шараларды орындаған кезде жоба бойынша жүзеге асырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 309. | Жобадан ауытқыған жаңа, қайта жөнделген шахталар, деңгейжиектер, объектілер пайдалануға қабылданбайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 310. | Тау қазбаларындағы кіре беріс еңісі (баурай) қазымдау алдында тазаланады және жобаға сәйкес бекітіледі, еңістердің қауіпсіздігін қамтамасыз ететін тұлғалардың бақылауында болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 311. | Жерасты камераларынан өту кезінде екіден кем емес шығыстармен қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 312. | Әрбір жұмыс істеп тұрған шахтада, әрбір деңгейжиектен адамдардың үстіге шығуын (баруын) қамтамасыз ететін және ауа ағынының әр түрлі бағытына ие екіден кем емес жеке шығыс есіктердің болуы Шахтаның әрбір деңгейжиегі жоғарыда (төменде) орналасқан деңгейжиекке немесе үстіге шығатын, адамдардың көлікпен шығуына (шығуына) арналған екіден кем емес бөлек шығыстармен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 313. | Көлбеу еңістермен және тұйық оқпандармен ашу тек екі горизонттың тереңдігінен артық болмауы керек және біруақытта күрделі оқпанды тереңдету жүргізілуі керек | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 314. | Сатылы ашу кезінде оқпан арасы екі параллель қазбалары жүргізу арқылы жасалады және олардың сбойкасы ара қашықтығы 300 метрден көп болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 315. | Тазалау қазбасы жүргізіліп жатқан әрбір жұмысшы блоктарының (камера, лава) бір-біріне тәуелсіз, жоғарыға немесе жұмыс істейтін деңгейжиектерге шығыстары бөгде заттармен бөгелмеген, кем дегенде екі шығысы болуы қажет | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 316. | Қазылған оқпанның (ұңғыма) көлденең (қиғаш) тау қазбаларымен, оқпан толық кепкенше және бекітпені жобалық шамаларға жеткенше қосуға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 317. | Тазарту ойығы жобаға сәйкес жүргізілуі тиіс. Кен орны немесе шахта алаңы үшін қабылданған игеру жүйесін (негізгі элементтерді) өзгертуге, жаңаларын тәжірибелік-өнеркәсіптік тексеруге және қолданыстағы игеру жүйелері мен олардың параметрлерін жетілдіруге жоба бойынша жол беріледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 318. | Жобамен қаралған дайындау және кезу қазбаларын желдету шараларын, жұмыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету шараларын жүргізбей тұрып тазалау оймасын қазуды бастауға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 319. | Тұтастықтар және төбелерде, олардың мықтылығын төмендететін кемшіліктер анықталғанда, төбелер және тұтастықтар ұстамдылығын қамтамасыз ететін шаралар қабылданбайынша, тазалау жұмыстары тоқтатылады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 320. | Жарылыс жұмыстарын құрамында тең немесе асатын: кенжарларда олардан 20 метр қашықтықтағы жанындағы қазбаларда, сонымен қатар шебер - жарушының тығылған жерінде улы газдардың шектік рұқсатты шоғырлама, жанғыш газдардың (метан + сутегі) – 0,5 пайыз газ болған кезде орындауға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 321. | Бір желдету жүйесіне біріктірілген шақталарға біріктірілген шаң - желдету қызметінен қызмет көрсетіледі және бір ғана АЖЖ болады. Тәуелсіз желдетілетін және бір желдету жүйесіне біріктірілмеген екі шақтаны біріктіретін қазбаларда жарылысқа төзімді отқа төзгіш далдалар орналастырылады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 322. | Аккумулятор батареясын зарядтау камералары мен жарылғыш заттар қоймалары таза ауаның бөлек ағынымен желдетіледі. Олардан шыққан ауа ағынын таза ауа ағыны бар қазбаларға жіберуге жол берілмейді.  Зарядтау камераларын бөлек желдетусіз тағайындау келесі шарттарда кәсіпорынның техникалық басшысының рұқсатымен жүзеге асырылады: осындай камералардан басқа қазбаларға келетін ауа ағынында сутегінің мөлшері, батарея зарядынан сутегінің ең жоғары мөлшердегі шығуы кезінде 0,5 пайыздан аспайтын болғанда | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 323. | Тік немесе көлденең бір ғана шақта оқпанын бір мезгілде ауа ағынының шығысы мен кірісі үшін пайдалануға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 324. | Бас желдету қондырғылары қазбаларға жіберілетін желдету ағынының реверстенуін қамтамасыз етуі керек | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 325. | Тік оқпанды қазбаларды жүргізу үшін ЖҰЖ болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 326. | Әр көтерме машина мен шығырға қозғалысқа келтіретін құрылғыны қосу бойынша бір - біріне тәуелсіз жұмыс және сақтық механикалық тежегіш орнату | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 327. | Шахталық көтергіш құрылғыларының тоқымалы болат арқандарды, қандай да болмасын бөлігінде сымдардың үзілуі, олардың саны арқандағы жалпы санынан төсеу сатысында: ыдыстардың көтергіш арқандарына арналған және қарсы алысатындардың, сөрелердің салпыншағына арналған арқандардың және механикалы жүкшілердің (грейферлердің) үшін 5 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 328. | Жабық конструкциялы көтергіш арқандарды пайдалануға жол бермеу: сыртқы қабатты сымдардың биіктігі жартыдан көп тозылса | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 329. | Жарлардың барысы жанында сымдардың қосалқы көлік тоқымалы болат арқандарының үзілуіне өрмелер адымында жалпы олардың арқанда санның: жер асты жолаушы, монорельсті және топырақ үсті жолдардың аспалы арқандары үшін – 5 пайыз болған кезде қолдануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 330. | Тік оқпанды шахталарды ұңғылау және қазу кезінде олардың әрбіреуі көтеру немесе электр энергиясының өшірілуімен авария кезінде ұзындығы саны ең көп ауысымдағы адамдардың барлығының орналасуын қамтамасыз ететін авариялық-құтқару сатысымен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 331. | Жанар-жағар май материалдар қоймасынан және гараждан шахта оқпанына, оқпан маңындағы қазбаларға, камераларға (электр кіші станциялары, жарылғыш материалдар қоймасы және тағы басқа.) дейінгі, жарылыстардан шахтаға таза ауа ағынын немесе оның едәуір бөлігін тоқтатуы мүмкін, желдеткіш есіктерге дейінгі арақашықтық 100 метрден кем емес. Дизельді машиналарға қызмет көрсететін басқа да пункттер көрсетілген қазбалар мен құрылғылардан 50 метрден кем емес қашықтықта орналасады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 332. | Жанар-жағар май материалдар қоймалары мен гараждардың жанасқан қазбаларға екі шығу жолы болады, әрбір шығу жолында екі металл есігі бар өртке қарсы белдікпен жабдықталады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Тау-кен жұмыстарын ашық тәсілмен жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау саласындағы тексеру парағы | | | |
| 333. | Ашық тау-кен жұмыстарын жобалық құжаттамасы және тау-кен жұмыстары жоспарының негізінде жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауына тыйым салу |  |
| 334. | Кен орнын ашық және жерасты тәсілдерімен бірлесіп игеру кезінде ӨҚС КАҚҚ бірлесіп, газдардың енуі, судың жарылуы, тау алабының деформациясы және көрсетілген учаскелердегі жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мүмкін болатын қауіпті аймақтар шекараларында тау-кен жұмыстарының учаскелерінде жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 335. | Тау-кен жұмыстарын карьерде және жерасты кенішінде бір тік жазықтықта бір мезгілде жүргізген кезде қазынды мен карьер ернеуінің тұрақтылығын қамтамасыз ететін сақтандырғыш кентіректі қалдыру қажет | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 336. | Ашық және жерасты тау-кен жұмыстары арасында сақтандырғыш кентіректерді қазу кентірек пен карьердің ернеулерінің бұзылуын болдырмайтын және жұмыс қауіпсіздігін қамтамасыз ететін шараларды орындаған кезде жоба бойынша жүзеге асырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 337. | Шығыршық тежегіші мен тозаң басу жүйесінің ақауы болған жағдайда ақаулы бұрғылау жарағын көтеруді шектегіші бар бұрғылау станоктарында жұмыс істеуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 338. | Жүк түсіретін тұйықтар соңында жоба бойынша орындалатын, жол бөгеттерінің ақаусыз көрсеткіштері бар, түнгі тәулік мезгілінде жарықтандырылатын немесе жарық беруші материалдармен төселген тіреулер орнатылады.  Жол бөгеттерін көрсеткіштер локомотив машинисі жағынан орналастырылады және жолдың шүлдігінен кемінде 2,5 метр қашықтықта және 1,5 метр биіктікке шығарылады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 339. | Драгалар мен балшық сорғыш жұмысының әрбір полигонында (драже тілігінде) ұйымның техникалық басшысы бекітетін тізбе бойынша қажетті аварияға қарсы жабдықтың, материалдардың, керек-жарақ пен құрал-саймандардың қорын құру | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 340. | Әрбір карьер мен әрбір тау-кен учаскесінде қорғағыш құралдардың таусылмайтын қоры болады:  1) учаскеде - әрбір 10 машинаға кемінде екі толық жинақ (нормативтер бойынша);  2) карьерде - тау-кен учаскесінде және карьердің электр шаруашылығындағы нормаланған тізбенің кемінде 20 пайыз | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 341. | Геологиялық барлау жұмыстарын жобалық құжаттамаға сай жүргізу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Өсімдік шикізатын сақтайтын және қайта өңдейтін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 342. | Өнім мен қалдықтарды ыдыссыз тиеу, түсіру кезінде аумақтың шаңдануының алдын алатын құрылғылардың болуы.  Темір жол және автомобиль көлігінен астықты, ұнды, құрама жемді және ұн шикізаты мен дайын өнімнің басқа да түрлерін қабылдау және босату кезінде аумақтардың тозаңдануын болдырмайтын құрылғылардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 343. | Жертөле және жартылай жертөле үй-жайларында негізгі өндірістерді орналастыруға болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 344. | Ыдыспен жүк тиеу қоймасының ғимаратында сыртқы жағынан бірінші қабатта аккумуляторлық тиегіштерге арналған зарядтау станциясын орналастыруға рұқсат етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 345. | Жарылу, өрт шығу қауіптілігі әр түрлі санаттағы үй-жайларда желдету әр түрлі ауа өткізгіштермен жүзеге асырылады. Жарылу, өрт шығу қаупі бар үй-жайлар үшін ауа өткізгіштерін ортақ магистралдық ауа өткізгіштермен біріктіруге болмайды | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 346. | Қолданыстағы электр қондырғыларын орнату және пайдалану, нан өнімдері саласының кәсіпорындарындағы жаңадан құрастырылған немесе қайта құрастырылған электр қондырғыларын пайдалануға қабылдау электр энергетика саласындағы талаптарына сәйкес жүзеге асырылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 347. | Өндірістік жабдықтың конструкциясы статикалық ток зарядтарының жинақталуын болдырмайды және жерге тұйықталатын контурға қосу үшін құрылғы көзделеді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 348. | Жарылғыш разрядтаушылар мынадай жабдықты қорғайды: ұнтақты үккіштер; норийлер; аспирациялық қондырғылардың сүзгіштері мен циклондары; қыздыру камерасы бар рециркуляциялық астық кептіргіштер; қыздырғыштары бар шахталық астық кептіргіштер, каскадты қыздырғыштар | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 349. | Статистикалық электр зарядтарын бұру үшін барлық технологиялық және транспорттық жабдықтар жерге қосылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Өнеркәсіптің химия саласындағы қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 350. | Технологиялық құрал-жабдықтар қауіпсіздікке ықпал ететін жұмыс өлшемдерінің бұзылуы туралы ескерту, дабыл беру құралдарымен, апатқа қарсы автоматты қорғау жүйелерімен қамтамасыз етіледі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 351. | Улы, зиянды және өрт, жарылыс қауіпті заттардан тұратын құрал-жабдықтар герметизацияланады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 352. | Пайдалану шарттарында шекті мәннен жоғары қысым пайда болатын сұйық хлордың технологиялық жабдықтары мен коммуникациялары сақтандыру құрылғылармен жабдықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 353. | Технологиялық процестерді автоматтандыру сызбасы, автоматиканың жеке құралдарының істен шығуы немесе олардың бұзылуы апат, қақтығыс болдырмайтындай етіп орындалады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 354. | Отын ретінде табиғи немесе пеш газын қолданатын барлық қондырғылар газ берудің келесі жағдайында:  1) желдеткіш-түтін сорғышты тоқтату;  2) газ қысымының түсуі;  3) бірінші ауа қысымының түсуі;  4) жалынның өшуі;  5) электр энергиясының болмауы автоматты кесу жүйесі болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 355. | Екі шекті хлордың газ талдауышын қолданған кезде, бірінші шектен, хлордың шоғырлануы көтерілген кезде, жарық және дыбыс дабылы қосылады, 20 шекті-рұқсат етілген шоғырлануы көтерілген кезде апаттық сору жүйесімен қосылған апаттық желдеткіш қосылады. Белгі бергіштің жұмыс істеген уақыты хлор шоғырлануы 20-шы шекті-рұқсат етілген шоғырланудан асқан кезде - 30 секундқа көп емес болады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 356. | Сұйық аммиак жоғары қысыммен берілетін қондырғылардың әрбір аспаптары (ыдыстары) аспаптардан (ыдыстардан) буды соратын компрессорлар тоқтаған кезде оған сұйықтың келуін тоқтататын автоматты тиек бұрандаларымен жабдықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 357. | Сұйық аммиак қоймалары апатты жағдай туралы хабарлау жүйесімен байланысқан газдануды (газ талдауышпен) бақылау жүйесімен жабдықталады олар:  1) газдану деңгейін бақылау және аммиактың апатты ағуы туралы хабарлау жүйесі (бұдан әрі – аммиактың ағуын бақылау жүйесі)газдану деңгейін және технологиялық үйжайларда және объекті территориясында аммиак ықтимал ағуын бақылауды қамтамасыз етеді;  2) аммиак ағуын бақылау жүйесі автоматты режимде адекватты басқарушылық ықпалын қалыптастыру үшін жеткілікті көлемдегі газ талдауыш тетіктерін орнатқан орында ауадағы аммиак шоғырлануы туралы ақпаратты жинауды және өңдеуді қамтамасыз етеді;  3) аммиактың ағуымен байланысты апат туындағанда аммиактығ ағуын бақылау жүйесі, автоматты (немесе автоматтандырылған) режимде апатты жағдайды оқшаулау жүйесінде іске қосылған техникалық құрылғыларды, апат туралы хабарлау құралдарын қосады және қызметі апаттың ауқымы мен салдарының өсуіне әкелуі мүмкін технологиялық құрал-жабдықтарды айырады.  4) аммиактың ағуын бақылау жүйесінің құрылымы екі контурлы және екі деңгейлі болып қабылданады. Сыртқы контур химиялық жұқтырудың объекті территориясы аймағынан шығып таралуын болжау деректерін берумен бірге өнеркәсіптік алаңда газдану деңгейін бақлауды және үйжайдың сыртындағы технолгиялық жабдықтардна аммиак ағуын апаттық бақылауды қамтамасыз етеді. Ішкі контур өндірістік жайлардағы газдану деңгейін және аммиактыңа паттық ағуын бақылауды қамтамасыз етеді. Аммиактың ағуын бақылау жүйесінің сыртқы және ішкі контурының ауадағы аммиак шоғырлануын бақылаудың екі деңгейі бар: бірінші деңгей – жұмыс аймағының шекті рұқсат етілген шоғырлануына тең газ талдауыш тетіктер мөлшерінің орнату орындарында технологиялық ғимарат және ғимарат сыртындағы ауада аммиактың шоғырлану мәніне жету (шекті рұқсат етілетін шоғырланудың (әрі қарай - ШРШ) 20 миллиграм метр кубқа) екінші деңгей "Аммиактың апаттық ағуы" - 25 ШРШ (500 миллиграм метр кубқа) тең газ талдауыш тетіктер мөлшері орналасқан орындарда аммиактың шоғырлану мәніне жету;  5) басқару ғимаратында апат болған нақты орны және апатты оқшаулау және салдарын жоюдың техникалық құралдары тобын қосу туралы жедел алдын алуды қамтамасыз етеді;  6) техникалық сипаттама, газ талдауыш тетіктердің саны мен орналасқан орны, аммиактың ағуының индикациясы мен дабылы жобамен анықталады;  7) жобамен негізделген апаттық жағдайларды оқшаулау жүйесінде іске қосылған техникалық құралдарды автоматты емес (орны немесе дистанциалы) қосуға рұқсат етіледі;  8) жүйе өнеркәсіптік алаңда газдану және объекті аумағынан шыққан химиялық жұқтыру аймағының таралуын болжауды бақылауға мүмкіндік беретін аватоматты құралдармен жабдықталады. Алаңда желдің бағытын және жылдамдығын өлшеуші қондырғы орнатылады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 358. | Карбид кальций, металл калий, натрий және литий, алюмоорганикалық қосылыстар және басқа сумен қосылғанда жарылыспен іритін заттар, су және бу құрылғылары сақталатын және қолданатын жайларды жылытуға рұқсат етілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 359. | Өткір бағытталған әрекет механизмімен химиялық заттардың буларының жұмыс аймағының ауасына түсу мүмкіндігінің пайдалану шарттарында, ШЖБШ көтерілуінің дабылымен автоматты бақылау көзделеді. Көрсетілген орындарда ШЖБШ көтерілуі кезінде басқару үйжайында және орны бойынша жарық және дыбыс сигналы қосылады. Бұл ретте газданудың барлық жағдайлары аспаптармен тіркеледі. Тетіктердің сезгіштік шегі, олардың мөлшері мен орналасқан орны жобамен анықталады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Жару жұмыстарын жүргізетін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 360. | Әзірлеушінің немесе дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасында көзделген сынақтарсыз сақтаудың кепілдік мерзімі өткен ЖМ қолдануға және сақтауға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 361. | Қолдану жөніндегі стандарттарда (техникалық шарттарда) және нұсқаулықтарда (басшылықтарда) көрсетілген нормалардан жоғары ылғалданған аммиак селитрасы негізіндегі ұнтақ тәрізді ЖЗ қолдануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 362. | Қоршау, жарықтандыру, телефон байланысын қамтамасыз ету бойынша тиеу-түсіру алаңына белгіленген талаптарды сақтау және тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізудің барлық кезеңіне күзеттің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 363. | ЖМ тасымалдауға арналмаған және жабдықталмаған автомобильдермен ЖМ тасымалдауға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 364. | ЖМ осы мақсатқа арналған үй-жайларда және жоба бойынша жабдықталған орындарда сақталуын қамтамасыз ету.  Иеленуші ұйымның, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінің өкілдерінен тұратын комиссия ЖМ сақтау орындарын пайдалануға қабылдауды жүзеге асырады. Қабылдау актісінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 365. | ЖМ жарылысы кезінде объектілердің бірінде детонация беру мүмкіндігін болдырмайтын ЖМ бар объектілер арасындағы қашықтықты, жер бетінде ЖМ бар бірнеше объектілерді (сақтау орындарын, ашық алаңдарды, ЖЗ дайындау, дайындау пункттерін)орналастыру кезінде сақтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 366. | Газ немесе шаң бойынша қауіпті шахталарда жару жұмыстарын жүргізу кезінде, Теспелерді әрбір оқтау, оларды жару алдында және жарудан кейін кенжарды қарау кезінде метан концентрациясын өлшеуді мастер-жарушының жүргізуін қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 367. | Газ бойынша қауіпті шахталарда немесе шаң жарылысы бойынша қауіпті қабаттарды қазатын шахталарда, тазарту, дайындық кенжарларында және газ бөлетін немесе жарылғыш шаңы бар қазбалардың жекелеген учаскелерінде жарылыс жұмыстарын жүргізу Әрбір кенжар (қазба) үшін аттестатталған ұйыммен келісілген белгіленген режим сақталған кезде жүргізіледі. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 368. | ЖМ қоймаларын пайдалану мерзімдерін сақтау тұрақты - үш жыл және одан да көп, уақытша - үш жылға дейін және қысқа мерзімді - ЖМ әкелінген сәттен бастап осы мерзімдерді есептегенде бір жылға дейін. Қысқа мерзімді қойманы пайдалану мерзімі бір мерзімге ұзартылған жағдайда, аттестатталған ұйыммен келісудің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 369. | Қойма аумағында мынадай ғимараттар мен құрылыстарды орналастыруға рұқсат етіледі: ЖЗ сақтау орны, бастамашыл құралдар және ату жару аппараттары, ЖЗ арналған алаңдар, бастамашыл құралдар және ату жару аппараттары контейнерлерде, ЖМ беруге арналған ғимарат (үй-жай), қосалқы үй-жай (қойма, алаң), ЖМ дайындауға арналған ғимарат, қабылдау рампалары және басқа да объектілер, ЖМ қабылдаумен, сақтаумен және тиеп жөнелтумен байланысты, қарапайым түйіршіктелген және құрамында су бар ЖЗ дайындау пункттері, зауыт өндірісінің ЖЗ механикаландырылған оқтауға дайындау пункттері, зертхана; қарауыл мұнаралары, күзетші иттерге арналған үйшіктер, шамдары, прожекторлары бар мұнаралар (діңгектер, бағаналар), өртке қарсы құралдар мен жабдықтарды сақтауға арналған үй-жай, өртке қарсы су айдындары, өтетін үйшіктер (бақылау-өткізу пункті). | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 370. | Қауіпті аймақ шегіндегі, қойма сыртындағы тыйым салынған аймағында: ЖМ жою және сынау полигоны, ыдыстарды жағу, қарауыл ғимараты, қойма жұмысшыларына арналған әкімшілік-тұрмыстық ғимараттар, механикаландыру құралдарын қызмет қылу және толтыру пунктері, қазандықтар, отын қоймасы, су өткізгіш және канализациялық сораптық бекеттері, трансформаторлық бекеттер, әжетханалар салуға болады.Ыдыстарды сақтау сарайларын немесе бастырмаларды тыйым салынған аймақ шегіндегі қойма қоршауына 25 метрден жақын емес қашықтықта орналастыруға болады. | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 371. | Қоршау мен жақын орналасқан қойма ара қашықтығы 40 метрден кем емес. Таулы жерлерде бұл ара қашықтықтарды ішкі істер органдарының келісуімен қысқартуға рұқсат беріледі.  Қоршау темір бетон немесе металл торлы құрылымдардан (18 мм қалыңдықтан кем емес шыбықтан жасалған, шыбықтар арасындағы жарық 100 миллиметрден аспайтын), кірпіштен, металл табақтардан (қалыңдығы 2 миллиметрден кем емес), немесе тордан (диаметрі 5 миллиметрден кем емес және ұяшығының өлшемі 70 х 70 миллиметр, бірақ ұяшығының өлшемі 150 х 150 кезде 10 миллиметр артық емес арматурадан) жасалады.  Қоршау биіктігі жерге 200-400 миллиметр тереңдетіліп енгізілген темір бетон ірге немесе арматуралы тормен қазылған қатынаста күшейтіліп, 2,5 метрден кем болмайды.  Қоршауға құлыпқа жабылатын дарбаза мен есіктер орнатылады | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 372. | Жылжымалы сипаттағы жұмыстарда (сейсмикалық барлау, орман және автомобиль жолдарына арналған трассаларды тазарту) ЖМ арнайы жабдықталған автомобильдерде, тіркемелерде (жылжымалы қоймалар) сақтауға жол беріледі. Жарылыс жұмыстарының өзге де түрлері үшін ЖМ жылжымалы қоймаларда сақтауға жол берілмейді (ЖМ қысқа мерзімді қоймада сақтауды қоспағанда). | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 373. | Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі өкілдерінің қатысуымен ұйым комиссиясының тиеу-түсіру алаңын пайдалануға қабылдауын қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 374. | ЖМ тасымалдау кезінде күзетпен қаруланған атыс қаруымен сүйемелдеудің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 375. | Забойларда және жапсарлас қазбаларда метан 1% және одан көп болған кезде олардан 20 метр ұзақтықта, шебер-жарушы жасырынған жерде жарылыс жұмыстарын орындауға жол берілмейді | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Мұнай-химия, мұнайды қайта өңдеу салаларының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 376. | Битум алу бойынша мерзімді іс-әрекет қондырғылары мыналармен жабдықталуға тиіс: тек қана ондағы өнім регламенттелгеннен төмен емес деңгейге жеткен кезде тотықтырғыш текшелерге ауа беруді көздейтін бұғаттауы; технологиялық режимнің регламенттелген параметрлері бұзылған кезде текшелерге ауа беруді автоматтық ажыратуға арналған апаттық бұғаттауы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 377. | Жұмыс және кезекші оттықтарды құрылғы отының болуын сенімді тіркейтін жалынды басу дабыл қаққыштарымен жабдықтаулуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 378. | Тереңдетілген сорғы станциялары сигналды басқару пультіне (оператор бөлмесі) шығара отырып, жарылыс концентрацияларына дейін автоматтық газ талдағышпен жарақтандырылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Мұнай базалары және жанармай құю станцияларының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 379. | Жарылыс-өрт қаупі бар, улы және күйдіргіш заттарды тасымалдайтын құбырларды тұрмыстық, қосалқы және әкімшілік-шаруашылық жайлар, электр қондырғыларының жайлары, желдеткіш камералар арқылы тартуға жол берілмеуі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 380. | Мұнай базасының және АЖҚС өндірістік және жарылыс қауіпті жайларында ауа ортасын қалыптастыру үшін желдету жүйесімен жарақтандырылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Өнеркәсіптің мұнай және газ салаларының қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 381. | Бұрғылау қондырғысының тежеу иінтірегін бекіткішпен қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 382. | Аномальді жоғары қысымды және (немесе) құрамында күкіртті сутегі бар горизонттар мен қабаттарды ашу кезінде превенторлардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 383. | Мұнай-газ кен орындарының қауіпті объектілері аумағында көлікте және арнайы техникада ұшқын басқыштардың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 384. | Күкіртсутегі және зиянды заттар бар газды оларды бейтараптандырмай және күйдірмей атмосфераға шығаруға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 385. | Жабдықты, механизмдерді, құрал-саймандарды жарамсыз күйде немесе қауіпсіздік құрылғылары ақаулы кезде, сондай-ақ паспорттық құрылғылардан жоғары жүктемелер мен қысымдар кезінде пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 386. | Айналмалы бөліктердің қоршауы (қаптамалары) болмаған кезде сорғыштарды пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 387. | Құбырлардағы, пеш құрылысында майысу және бүлінулер, БӨАжАҚ және апатқа қарсы және өртке қарсы жинақтаушы бұйымдары жарамсыз болғанда пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 388. | Қыздыру жүйесінің герметикалығы, БӨАжА, сақтандырғыш құрылғылардың, реттеуші құрылғылардың, бұғаттаулардың, пеш байламы қосылыстарының өткізілу ақаулары кезінде қыздыру пештерін пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 389. | Ұңғыманың сағалық арматурасынан және шығару желісіннен құрамында күкіртсутегі бар мұнайдың, газдың ағуы байқалған кезде қолдануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 390. | Ұйым басшысының Колоннааралық аралық қысымы бар ұңғыманы пайдалану туралы шешімінің, сондай-ақ осы ұңғымаларды пайдалануға байланысты зерттеулер мен тәуекелдерді бағалау нәтижелерінің болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 391. | Тербелме станогының қозғалмалы бөліктерінің мұнара немесе діңгек, іргетас және топырақ бөлшектерімен жанасуына жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 392. | Ұңғымаларды жөндеу, бірнеше бөліктен құралған арқандарды құрылғының тал жүйесін жабдықтауға, мұнаралар мен мачталарды көтеруге, тартуды, жұмысшыларды ұстап тұратын жүк көтергіш арқан жіптерді дайындауға қолдануға және оларды сақтандыру арқандары ретінде пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 393. | Ұңғымалардан сорғы-компрессорлық құбырларды салмақты индекстеусіз (индекстегіш) көтеруге немесе ұңғымаға түсіруге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 394. | Жабдықтар мен құрал – саймандар, бақылау-өлшеу аспаптары (жазу аспабы, манометрлер), газ-мұнай су дақтары жарамсыз болған кезде және газ-мұнай-су-көрінулерін орын алған кезде түсіру-көтеру операцияларын жүргізуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 395. | Ұңғыма сағасында түсіру-көтеру операциялары кезінде шығарындыға қарсы жабдықтың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 396. | ТКО кезінде тежегіш жүйесі әрекетінің жарамдылығын және сенімділігін қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 397. | Ұңғыма сағасына өшіру жүргізгеннен кейін ұңғыманы жерасты жөндеу кезінде және кен орнында бұрғылаудың және пайдаланудың геологиялық-техникалық жағдайларын ескере отырып, апаттық жағдайларда ұңғымаларды бақылауды және басқаруды қамтамасыз ететін жұмыстарды ұйымдастыру жоспарында бекітілген сызбаға сәйкес шығарындыға қарсы жабдықпен жабдықтау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Магистральдық құбырларды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 398. | Магистральдық құбырларда табиғи газ бен мұнайдың кемуіне, жер бетіндегі құралдарының бұзылуына жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 399. | Сорғының қозғалмалы бөлшектері және айналмалы қосындылар шеңбер мен айналу ұзындығы бойынша жабындымен жабылусыз қолданбау | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Газдарды даярлайтын және қайта өңдейтін қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 400. | Авариялық лақтырындыларды ертерек табуды қамтамасыз ету мақсатында ауа ортасын автоматтандырылған бақылау жүйесінің техникалық құралдарының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 401. | Бақылау-өлшеу аспаптарының және автоматика құралдарының қыс кезіндегі үздіксіз жұмыс істеуі үшін суық түскенге дейін импульстық желілер, бөлгіш ыдыстар мен аспаптардың жылу өткізбеу жарамдылығын тексеруді қамтамасыз ету Бақылау-өлшеу аспаптарының және автоматика құралдарының қыс кезіндегі үздіксіз жұмыс істеуі үшін нығыз жабылатынына алдын ала көз жеткізіп, олардың қатпайтын сұйықтықпен толтырылуын қамтамасыз ету Бақылау-өлшеу аспаптарының және автоматика құралдарының қыс кезіндегі үздіксіз жұмыс істеуі үшін аспаптарды жылыту жүйесінің жарамдылығын және сенімділігін тексеруді қамтамасыз ету | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 402. | Жанатын өнімдерді қайта айдайтын сорғыларды (сораптар тобы) қашықтықтан ажыратудың болуы және оларды бекіту немесе кесетін құрылғылардың кіру жіне қысымды ұлғайту желілерінде қашықтықтан басқарылумен орналастыру | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 403. | Факел жүйелерінің:  1) факелді автоматты, қашықтан басқарылып жағуды;  2) кезекші от жанатын мойындарына берілетін отын газының қысымын реттеуді;  3) операторлық технологиялық құрылғыдан (объектіден) факел жүйесін қашықтан бақылау және басқаруды қамтамасыз ететін бақылау және автоматика құралдарымен жабдықталуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Теңізде мұнай операцияларын жүргізуді жүзеге асыратын қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсiптiк қауiпсiздiк саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 404. | Ұңғымаларды бұрғылау немесе жөндеу жүргізу үшін қондырғыларда білікті блокты кронблокқа тартып әкетуді болдырмайтын (тартып әкетуге қарсы) қорғаныс құрылғыларының және мұнараға немесе білікті жүйеге шектегіштің болуы Тартып әкетуге қарсы құралды аптасына бір реттік кезеңділікпен және түсіру-көтеру операциялары басталар алдында тексеру | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 405. | Мұнайды және газды жинау, дайындау және тасымалдау объектілерінің газдың жарылысқа қауіпті шоғырлануын бақылау дабыл белгілерімен жабдықталуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 406. | Мұнай мен газды жинау, дайындау және тасымалдау объектілерінің жергілікті және қашықтықтан басқарылатын, желілі кесетін құрылғылар немесе өзге де автоматтандырылған бекіту арматурасымен жабдықталуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 407. | Бұрғылау қондырғысының порталындағы айналым жүйесі ұңғымадан шығатын бұрғылау ерітіндісінде газдың болуы туралы тұрақты бақылау жүйесімен; газдың пайда болуы туралы дабыл бұрғылаушы орнында және орталық басқару орнында орнатылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Мұнай және мұнай өнімдеріне арналған резервуарларды пайдалану және жөндеу кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 408. | Жобада көзделген резервуарлар жабдықтарының жарамды жұмыс жағдайында болу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 409. | Пайдалану барысында резервуарды бөлшектеуге жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 410. | Резервуардың қабырғасы мен қалқымалы шатырдың арасында тығыздағыштың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 411. | Дәнекерленген тігістер мен резервуар корпусында зақымдану мен деформациялар, ағу және булану анықталған кезде, БӨА және А жұмысында, ілмекті арматура мен сақтандыру құрылғыларында, сигнал беру құрылғылары, авариялық және өрттен қорғау жүйелерінде, қоршаулардың, баспалдақтар мен платформалардың газ теңестіру жүйесінде ақау анықталған кезде резервуарларды пайдалануға жол бермеу | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Технологиялық құбыржолдарды пайдалану кезінде қауіпті өндірістік объектілерге қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 412. | Штуцерлерді дәнекерлеу жіктеріне, құбырлардың майысқан элементтеріне (ию орындарында) дәнекерлеуге жол берілмеуі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 413. | Стационарлы жабдықтан сұйылтылған газдарды тазалу үшін иілгіш құбыршектерді пайдалануға жол берілмеуі | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| Қара металлургия кәсіпорындарының газ шаруашылығындағы қауіпті өндірістік объектілеріне қатысты өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау аясындағы тексеру парағы | | | |
| 414. | Электр берудің әуе желілерімен қиылысу орындарында газ құбырының үстінен оған электр сымдарының құлауынан қорғау үшін тұтас немесе торлы қоршаудың болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 415. | Цехтың барлық газ тұтынатын агрегаттарында жоба бойынша дайындалған газ жанарғыларының болуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |
| 416. | Газ тұтыну агрегаттары бұзылмаған немесе реттелетін параметрлерді бақылауға арналған аспаптар бұзылмаған жағдайда және тартым болған кезде олардың пайдаланылуы | бақылау және қадағалау субъектісінің (объектісінің) немесе қызметтің (жұмыстардың) жекелеген түрлерінің қызметін, жұмыстарын орындауын тоқтата тұру | 90 күнтізбелік күн |

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