

**Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2021 жылғы 22 маусымдағы № 305 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 3 шiлдеде № 23275 болып тіркелді.

      Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2020 жылғы 23 қазандағы № 701 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі туралы ереженің 16-тармағының 132) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      Ескерту. Кіріспе жаңа редакцияда – ҚР Төтенше жағдайлар министрінің 14.07.2023 № 382 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейiн күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгiзiледi) бұйрығымен.

      1. Мына:

      1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Тау-кен саласының және жерасты құрылыстарының қауіпті өндірістік объектілерінде тау-кен құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы;

      2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Көмір саласының және жерасты құрылыстарының қауіпті өндірістік объектілерінде тау-кен құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы;

      3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес Қауіпті өндірістік объектілерінде газдан құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы;

      4) осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес Мұнай-газ саласының қауіпті өндірістік объектілерінде бұрқаққа қарсы жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің ресми интернет-ресурсында жариялануын;

      3) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

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

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік алпыс күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Төтенше жағдайлар министрі* | *Ю. Ильин* |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасының

      Ұлттық экономика министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрі 2021 жылғы 22 маусымдағы № 305 бұйрығына 1-қосымша |

**Тау-кен саласының және жерасты құрылыстарының қауіпті өндірістік объектілерінде тау-кен құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Пәннің атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы авариялық-құтқару қызметтерінің қызметін реттейтін нормативтік құжаттар | 23 | 10 | 33 |
| 2. | Тау-кен құтқару құрылымын техникалық жарақтау | 42 | 63 | 105 |
| 3. | Өрт-тактикалық дайындық | 16 | 36 | 52 |
| 4. | Тактикалық-техникалық дайындық | 22 | 71 | 93 |
| 5. | Зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету | 35 | 42 | 77 |
| 6. | Кен ісінің негіздері және кеніштік желдету, қауіпсіздік техникасы | 30 | 18 | 48 |
| 7. | Тау-кен құтқарушыларының психологиялық дайындығы | 18 | 40 | 58 |
| 8. | Респираторлардағы жаттығулар | - | 126 | 126 |
| Жиыны: | | 186 | 406 | 592 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрі 2021 жылғы 22 маусымдағы № 305 бұйрығына 2-қосымша |

**Көмір саласының және жерасты құрылыстарының қауіпті өндірістік объектілерінде тау-кен құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Пәннің атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Тау-кен құтқару жабдықтары | 6 | 23 | 29 |
| 2. | Алғашқы көмек көрсету | 7 | 16 | 23 |
| 3. | Тау-кен құтқару жұмыстарын жүргізу | 6 | 16 | 22 |
| 4. | Моральдық -психологиялық дайындық | 10 | 8 | 18 |
| 5. | Емтихан | 4 | - | 4 |
| Жиыны: | | 33 | 63 | 96 |

**1. Тау-кенқұтқару жабдықтары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Газдан қорғау тыныс алу аппараттары | 1,5 | 1 | 2,5 |
| 2. | Шахталық өзін өзі қорғау аппараттары | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 3. | Жылуға қарсы құралдар | 0,5 | 1,5 | 2 |
| 4. | Жарақтандыру аспаптары, тыныс алу аппараттарын тексеру және жөнге келтіру | 0,25 | 1,5 | 0,75 |
| 5. | Өрттерді сумен сөндіру үшін техникалық жабдықтар | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 6. | Ұнтақпен өрттерді сөндіру үшін техникалық жабдықтар | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 7. | Әуе-механикалық көбікпен өрттерді сөндіруге арналған техникалық жабдықтар | 0,5 | 1,5 | 2 |
| 8. | Өрт учаскелерін инертизациялауға арналған техникалық жабдықтар | 0,5 | 3 | 3,5 |
| 9. | Парашюттік бөгеттер | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 10. | Оқшаулау құрылысын тұрғызуға арналған құрылғылар | 0,5 | 8 | 8,5 |
| 11. | Кеніштік ауаны бақылау аспаптары | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 12. | Үйінділерді талдау кезіндегі қолданылатын жабдықтар | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 13. | Тау-кен құтқару жұмыстарын орындаған кездегі байланыс құралдары | 0,25 | 0,5 | 0,75 |
| Жиыны: | | 6 | 23 | 29 |

**2. Алғашқы көмек көрсету**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Адамның анатомиясы мен физиологиясының негіздері | 1 | - | 1 |
| 2. | Механикалық зақымданулар | 1 | 3 | 4 |
| 3. | Термиялық зақымданулар | 1 | 2 | 3 |
| 4. | Газдармен улану | 1 | 2 | 3 |
| 5. | Өмірге қауіп төндіретін жағдай. Тыныс алу және қан айналысының бұзылуы | 1 | 3 | 4 |
| 6. | Өкпені жасанды желдету аппараттары | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 7. | Тау-кен қазбалары бойынша зардап шегушіні тасымалдау | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 8. | Шахталардағы жылулық қызулар | 1 | 2 | 3 |
| Жиыны: | | 7 | 16 | 23 |

**3. Тау-кен құтқару жұмыстарын жүргізу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Тау-кен жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында кәсіби авариялық-құтқару бөлімшелері туралы жалпы ережелер | 0,5 | - | 0,5 |
| 2. | Тау-кен жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында кәсіби авариялық-құтқару бөлімшелері туралы негізгі ережелер | 0,5 | - | 0,5 |
| 3. | Газдалған атмосферадағы бөлімдердің іс-қимылдары | 1 | 3 | 4 |
| 4. | Белсенді тәсілімен жерасты өрттерін сөндіру | 1 | 3 | 4 |
| 5. | Оқшаулау тәсілімен жерасты өрттерін сөндіру | 1 | 3 | 4 |
| 6. | Газ қоспаларын және көмір шаңын жою бойынша көмір шаңының жарылыс салдарында бөлімдердің іс-қимылдары | 1 | 3 | 4 |
| 7. | Көмірдің, жыныстың және газдардың кенет лақтырыстарының салдарын жою жөніндегі бөлімдердің іс-қимылдары | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 8. | Судың және батпақтанудың жарылыс салдарын жою жөніндегі бөлімдердің іс-қимылдары | 0,5 | 2 | 2,5 |
| Жиыны: | | 6 | 16 | 22 |

**4. Моральдық-психологиялық дайындық**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Қысылтаяң жағдайлардағы адамдардың жай-күйі, жүріс-тұрысы мен қызметі | 3 | 1 | 4 |
| 2. | Дүлей зілзалар және жойқын апат кезінде құтқару жұмыстарын жүргізу | 2 | 3 | 5 |
| 3. | Қысылтаяң жағдайларда шешімдер қабылдау | 2 | 4 | 6 |
| 4. | Заманауи қоғамдағы құтқару қызметтерінің рөлі мен орны | 3 | \_ | 3 |
| Жиыны: | | 10 | 8 | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрі 2021 жылғы 22 маусымдағы № 305 бұйрығына 3-қосымша |

**Қауіпті өндірістік объектілерінде газдан құтқару жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы**

**1. Құтқарушылардың алғашқы дайындық курсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Пән атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Газдан құтқару бөлімшелері қызметін ұйымдастыру | 4 | - | 4 |
| 2. | Профилактикалық жұмыс | 4 | - | 4 |
| 3. | Тактикалық-техникалық дайындық | 10 | 10 | 20 |
| 4. | Газдан құтқару аппаратурасы және жабдықтар | 4 | 2 | 6 |
| 5. | Зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету | 2 | 4 | 6 |
| 6. | Кәсіпорын құрылғыларын, цехтарын және аварияларды жою жоспарларын зерделеу | 2 | 6 | 8 |
| 7. | Өрт–техникалық дайындық | 2 | - | 2 |
| 8. | Газдан құтқару бөлімшелерінің жеке құрамының техникалық қауіпсіздігі | 2 | - | 2 |
| 9. | Газ-түтінді камерада оттегті оқшаулау газқағарлармен тәжірибелік жаттығулар | - | 2 | 2 |
| Жиыны: | | 30 | 24 | 54 |

**2. Құтқарушыларды жыл сайынғы оқыту курстары және құтқарушыларды дайындау**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Пән атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Газдан құтқару бөлімшелерінің қызметін ұйымдастыру | 20 | - | 20 |
| 2. | Профилактикалық жұмыс | 10 | 4 | 14 |
| 3. | Тактикалық-техникалық дайындық | 4 | 26 | 30 |
| 4. | Газдан құтқару аппаратурасы және жабдықтар | 16 | 30 | 46 |
| 5. | Зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету | 12 | 10 | 22 |
| 6. | Кәсіпорын құрылғыларын, цехтарын және аварияларды жою жоспарларын зерделеу | 4 | 10 | 14 |
| 7. | Өнеркәсіптегі өртке қарсы режим | 4 | 6 | 10 |
| 8. | Газдан құтқару бөлімшелерінің жеке құрамының техника қауіпсіздігі | 6 | - | 6 |
| 9. | Өртке қарсы дайындық | 10 | 24 | 34 |
| 10. | Психологиялық дайындық | 10 | 10 | 10 |
| 11. | Газ-түтінді камерада оттегті оқшаулау газқағарларымен тәжірибелік жаттығулар | - | 18 | 18 |
| Жиыны: | | 96 | 128 | 224 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрі 2021 жылғы 22 маусымдағы № 305 бұйрығына 4-қосымша |

**Мұнай-газ саласының қауіпті өндірістік объектілерінде бұрқаққа қарсы жұмыстарын жүзеге асыратын өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің құтқарушыларын даярлаудың үлгілік бағдарламасы**

**1. Ұңғыны бақылау және авариялық жұмыстар жүргізу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р\с № | Пән атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Кіріспе. Газ-мұнай-су-көрнулері анықтамасы және негізгі түсініктер (бұдан әрі - ГМСК). ГМСК және ашық бұрқақтардың пайда болуының алдын алу. | 1 | - | 1 |
| 2. | Жедел профилактикалық жұмысты ұйымдастыру және жүргізу | 2 | - | 2 |
| 3. | ГМСК жою кезінде ұңғыны бақылау және басқару. ГМСК анықтау және жою тренажерінде практикалық сабақтар өткізу | 12 | 4 | 16 |
| 4. | Сағалық және шығарындыларға қарсы жабдықтар. Ашық бұрқақтарды жоюға арналған жабдықтар мен құрылғылар. | 5 | - | 5 |
| 5. | Жеке қорғаныс құралдары. Газаналитикалық аспаптар. Ауамен тыныс алу апараттары (бұдан әрі – АТАА). Химиялық және жылушағылыстырғыш қорғаныс костюмдері. | 3 | 1 | 4 |
| 6. | ГМСК мен ашық бұрқақтар пайда болған кездегі жұмыстарды ұйымдастыру шаралары. Техника қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі | 1 | - | 1 |
| 7. | Алғашқы көмек көрсету | 2 | 1 | 3 |
| 8. | Аралық тест | 1 | - | 1 |
| 9. | Емтихан. | 7 | - | 7 |
| Жиыны: | | 34 | 6 | 40 |

**2. ГМСК және ашық бұрқақтарды жою**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р\с № | Пән атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Кіріспе. Ұңғы туралы жалпы мәлімет. | 1 | - | 1 |
| 2. | ГМСК анықтамасы және негізгі түсініктер. ГМСБ және ашық бұрқақтардың алдын алу. | 2 | - | 2 |
| 3. | Сағалық және шығарындыларға қарсы жабдықтар. | 4 | 2 | 6 |
| 4. | Ашық бұрқақтарды жоюға арналған әдістер мен техникалық құралдар. | 6 | 2 | 8 |
| 5. | Ашық бұрқақтарды жою кезінде жұмыстарды басқару және техникалық қауіпсіздік | 4 | - | 4 |
| 6. | Жалпы және жеке қорғаныс құралдары. Газ аналитикалық аспаптар. Ауамен тыныс алу апараттары | 4 | 4 | 8 |
| 7. | Алғашқы көмек көрсету | 2 | 1 | 3 |
| 8. | Аралық тест | 1 | - | 1 |
| 9. | Емтихан. | 7 | - | 7 |
| Жиыны: | | 31 | 9 | 40 |

**3. Құрамында күкіртсутегі және басқа да агрессиялық заттар бар кен орындарында жұмыстарды қауіпсіз жүргізу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабат | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Зиянды заттардың қасиеті және әрекеті | 4 | - | 4 |
| 2. | Қорғаныс құралдары. Газталдау аспаптары. Ауамен тыныс алу аппараттары. | 6 | 4 | 10 |
| 3. | Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау. Құрамында (H2S) күкірсутегі бар кен орындарындағы өрт қауіпсіздігі. | 1 | - | 1 |
| 4. | Қоршаған орта мен экологияны қорғау | 1 | - | 1 |
| 5. | Аралық тест | 1 | - | 1 |
| 6. | Тестілеу. | 7 | - | 7 |
| Жиыны: | | 20 | 4 | 24 |

**4. Мұнай-газ саласындағы объектілердің құтқарушыларын оқыту және даярлаудың жыл сайынғы курсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р\с № | Тақырып атауы | Сағат саны | | |
| Топтық сабақ | Тәжірибелік сабақ | Барлық сағат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Мұнай және газ бұрқақтардың алдын алу және жою бойынша кәсіби авариялық-құтқару қызметтің талаптары | 4 | - | 4 |
| 2. | ГМСК туралы түсінік, ГМСК және ашық бұрқақтардың алдын алу | 8 | - | 8 |
| 3. | Ұйымдастыру және профилактикалық жұмыстарын жүргізу | 8 | - | 8 |
| 4. | ГМСК жою | 20 | 4 | 24 |
| 5. | Сағалық және шығарындыларға қарсы жабдықтар | 22 | 2 | 24 |
| 6. | Ашық бұрқақтарды жою кезіндегі жұмыстарды ұйымдастыру және техника қауіпсіздігі | 18 | 6 | 24 |
| 7. | Ашық бұрқақтардың жою әдістері мен техникалық құралдары | 24 | 36 | 60 |
| 8. | Ашық бұрқақтардың және ГМСК жою кезіндегі өртке қарсы қауіпсіздік | 4 | - | 4 |
| 9. | Қызметкерлер құрамын қорғау құралдары. Газ аналитикалық аспаптар. Ауамен тыныс алу аппараттары | 44 | 36 | 80 |
| 10. | Оқу полигонындағы оқу-жаттығу сабақтары | - | 40 | 40 |
| 11. | Алғашқы көмек көрсету | 8 | 8 | 16 |
| 12. | Психоэмоционалдық жеңілдену | 8 |  | 8 |
| Жиыны: | | 168 | 132 | 300 |

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