

**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 РеспубликасыТөтенше жағдайлар министрі2021 жылғы 22 маусымдағы№ 305 бұйрығына1-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 РеспубликасыТөтенше жағдайлар министрі2021 жылғы 22 маусымдағы№ 305 бұйрығына2-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 РеспубликасыТөтенше жағдайлар министрі2021 жылғы 22 маусымдағы№ 305 бұйрығына3-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 РеспубликасыТөтенше жағдайлар министрі2021 жылғы 22 маусымдағы№ 305 бұйрығына4-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