

**"Теңізде, су айдындарында және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2018 жылғы 18 сәуірдегі № 130 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2025 жылғы 23 шiлдедегi № 282-н/қ бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2025 жылғы 24 шiлдеде № 36503 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫН:

      1. "Теңізде, су айдындарында және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2018 жылғы 18 сәуірдегі № 130 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 16951 болып тіркелген) мынадай өзгерістер енгізілсін:

      тақырып жаңа редакцияда жазылсын:

      "Теңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптарды бекіту туралы";

      1-тармақ жаңа редакцияда жазылсын:

      "1. Қоса беріліп отырған Теңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар бекітілсін.";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңізде, ішкі су айдындарында және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар:

      тақырыбы жаңа редакцияда жазылсын:

      "Теңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар";

      1-тармақ жаңа редакцияда жазылсын:

      "1. Осы теңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар (бұдан әрі – Ең төменгі нормативтер мен талаптар) "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 156-бабы 2-тармағының 2) тармақшасына сәйкес әзірленді.";

      2-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Теңізде және сақтық- аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар";

      7-тармақ жаңа редакцияда жазылсын:

      "7. Теңіз порттары мен объектілерінің иелері әзірлейтін теңізде және – сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою жөніндегі дайындықты және іс-қимылдарды қамтамасыз ету жөніндегі жоспарларда қажетті ресурстардың толық сипаттамасы қамтылады.";

      қосымша осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын;

      2. Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Мұнай игеру және өндіру департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен мыналарды:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

      2) осы бұйрықты ресми жариаланғаннан кейін Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

      3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының энергетика вице-министріне жүктелсін.

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

|  |  |
| --- | --- |
|
*Қазақстан Республикасы**Энергетика министрі*
 |
*Е. Аккенженов*
 |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасының

      Ауыл шаруашылығы министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасының

      Өнеркәсіп және

      құрылыс министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасының

      Ішкі істер министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыЭнергетика министрі2025 жылғы 23 шілдедегі№ 282-н/қ Бұйрығына қосымшаТеңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатынең төменгі нормативтер менталаптарға қосымша |

 **Теңізде және сақтық аймағында мұнайдың төгілуін жою үшін қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптар**

 **1-тарау. Теңіз порттары. Мұнай төгілуінің бірінші деңгейі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
**№** |
**Ресурстар** |
**Ресурстар саны/ көлемі/ мөлшері бойынша нормативтер** |  |
**Талаптар** |
|
1 |
2 |
3 |  |
4 |
|
1 |  |
Персонал |
|
1) |
мұнайдың авариялық төгілуін жоюды басқару және басшылық беру персоналы (бұдан әрі – МАТЖ) |
1 адам |  |
МАТЖ-ны, бонды орнату және мұнай жинақтаушы орналастыру бойынша оқуы және дағдыларды меңгеруі туралы растауының бар болуы;
арнаулы киім мен жеке қорғану құралдарымен жабдықтау;
бондарды орнату үшін кеме палубасынан тартылады, сондай-ақ мұнай жинақтаушымен мұнайды жинау |
|
2) |
 бондық бөгеттерді орнататын персонал  |
2 адам |  |
|
3) |
жағалаулық нығыздалған бондық бөгетті орнататын персонал |
2 адам |  |
|
4) |
шағын көлемді жағалаулық кемені жүргізуші |
1 адам |  |
кеме жүргізушілерде шағын кемелерді жүргізу құқығына куәлігінің бар болуы |
|
2 |  |
Кемелер |
|
1) |
 МАТЖ үшін шағын көлемді жағалаулық кеме  |
1 бірлік қозғалтқыш қуаты 200 ат күші немесе одан жоғары |  |
жағалаулық бондық бөгеттерді және (немесе) сорбенттер орнату;
кеме билетінің бар болуы;
"Iшкi су көлiгi туралы" 2004 жылғы 6 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңына және "Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы" 2002 жылғы 17 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес оның өтуі қажет болған жағдайда кемені техникалық куәландырудан өтуінің бар болуы;
радио алмасу үшін радиобайланыстың барлық кемелерде бар болуы;
негізгі орнату кемеде кран/көтергіш құрылғылардың бар болуы |
|
3 |  |
Жабдық |
|
1) |
щетқалы/диск түріндегі мұнай жинақтаушы |
2 бірлік қуаты - сағатына 10 тонна немесе одан жоғары |  |
су бетінен мұнайды жинау;
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1778-07\* халықаралық стандартының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|  |
орнату құрал-жабдықтары (катушкалар, күш агрегаттары, ауа компрессорлары және т. б.) бар бондық бөгеттер |
300 м / 250 мм немесе одан жоғары |  |
мұнай дағын қорғау және оқшаулауды қамтамасыз ету;
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, сондай-ақ ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|
3) |
 жағалаулық нығыздалған бондық бөгет  |
50 м |  |
|
4) |
зәкір жинақтамасы |
10 бірлік |  |
бондық бөгетті орнықтыру |
|
5) |
шлангалары бар су сорғылары, бондардың әуе камераларын толтыруға арналған үрлеу сорғылары |
1 бірлік |  |
мұнайды жағалаулық нығыздалған бондық бөгетке толтыру үшін мұнайды жуу немесе қозғау |
|
4 |  |
Химиялық заттар |
|
1) |
диспергенттер |
0,4 м3 |  |
 Қазақстан Республикасының Экология кодексі 398-бабының 10-тармағына сәйкес қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттердің тізбесіне сәйкес диспергент түрін анықтау;
қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде, және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюдың оңтайлы әдістерін айқындау қағидаларына сәйкес диспергенттердің қолданылуын келісу;
ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу;
диспергент: мұнай арақатынасы 1:25 |
|
5 |  |
Өзге де материалдар |
|
1) |
жиналған мұнайды сақтауға арналған уақытша резервуарлар |
2 бірлік 10 м3 |  |
қайта ластауға жол бермеу;
жиналған мұнай мен судың мөлшерінен типін, түрін, санын анықтау |
|
2) |
газ (газдар) детекторы |
2 бірлік |  |
қауіпсіздікті, газ табуды қамтамасыз ету |
|
3) |
генератор |
1 бірлік қуаты 4 кВА |  |
электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету |

 **2- тарау. Теңіз объектілері. Мұнай төгілуінің бірінші деңгейі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
**№** |
**Ресурстар** |
**Ресурстар саны/ көлемі/ мөлшері бойынша нормативтер** |
**Талаптар** |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Персонал |
|
1) |
МАТЖ-ды басқару және басшылық беру персоналы |
1 адам |
МАТЖ-ны, бонды орнату және мұнай жинақтаушы орналастыру бойынша оқуы және дағдыларды меңгеруі туралы растауының бар болуы;
арнаулы киім мен жеке қорғану құралдарымен жабдықтау;
бондарды орнату үшін кеме палубасынан тартылады, сондай-ақ мұнай жинақтаушымен мұнайды жинау |
|
2) |
бондық бөгетті орнататын персонал (егер МАТЖ-дың негізгі кемесінде бүйірлік орнату және жинақтау жүйесі болмаса) |
2 адам |
|
2 |
Кемелер |
|
1) |
оның көмегімен теңізде бондық бөгеттерді орнату немесе бүйірлік жүйені немесе бүйірлік орнату және жинақтау жүйесін бекітіп қою мүмкін болатын кеме (МАТЖ-дың негізгі кемесі) |
1 бірлік |
жағалаулық бондық бөгетті және/немесе сорбенттерді орнату;
кеме билетінің бар болуы;
"Iшкi су көлiгi туралы" 2004 жылғы 6 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңына және "Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы" 2002 жылғы 17 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес оның өтуі қажет болған жағдайда кемені техникалық куәландырудан өтуінің бар болуы;
радио алмасу үшін радиобайланыстың барлық кемелерде бар болуы;
негізгі орнату кемеде кран/көтергіш құрылғылардың бар болуы;
пішіні "J" және "U" бондық бөгеттерді орнату кезінде қолдау |
|
2) |
бондық бөгетті орнатуға арналған қосымша кеме (егер МАТЖ-дың негізгі кемесінде бүйірлік орнату және жинақтау жүйесі болмаса) |
1 бірлік |
|
3 |
Жабдық |
|
1) |
щетқалы/диск түріндегі мұнай жинақтаушы |
1 бірлік қуаты - сағатына 10 тонна немесе одан жоғары |
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1778-07\* халықаралық стандартының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|
2) |
орнату құрал-жабдықтары (катушкалар, күш агрегаттары, ауа компрессорлары және т. б.) бар бондық бөгеттер |
300 м / 750 мм немесе одан жоғары |
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|
4 |
Химиялық заттар |
|
1) |
диспергенттер |
0,4 м3 |
Қазақстан Республикасының Экология кодексі 398-бабының 10-тармағына сәйкес қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттердің тізбесіне сәйкес диспергент түрін анықтау;
қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде, және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюдың оңтайлы әдістерін айқындау қағидаларына сәйкес диспергенттердің қолданылуын келісу;
ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу
диспергент: мұнай арақатынасы 1:25 |
|
5 |
Өзге де материалдар |
|
1) |
Жиналған мұнайды сақтауға арналған жүзетін уақытша резервуарлар |
2 бірлік 25 м3 |
қайта ластауға жол бермеу;
жиналған мұнай мен судың мөлшерінен типін, түрін, санын анықтау |

 **3- тарау. Теңіз порттары мен объектілері. Мұнай төгілуінің екінші деңгейі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
**№** |
**Ресурстар** |
**Ресурстар саны/ көлемі/ мөлшері бойынша нормативтер** |
**Талаптар** |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Персонал |
|
1) |
МАТЖ-ды басқару және басшылық беру персоналы |
1 адам |
МАТЖ-ны, бонды орнату және мұнай жинақтаушы орналастыру бойынша оқуы және дағдыларды меңгеруі туралы растауының бар болуы;
арнаулы киім мен жеке қорғану құралдарымен жабдықтау;
бондарды орнату үшін кеме палубасынан тартылады, сондай-ақ мұнай жинақтаушымен мұнайды жинау |
|
2) |
 бондық бөгетті орнататын персонал  |
3 адам |
|
3) |
жағалаулық нығыздалған бондық бөгетті орнататын персонал |
2 адам |
|
2 |
Кемелер |
|
1) |
оның көмегімен теңізде бондық бөгеттерді орнату мүмкін болатын кеме (МАТЖ-дың негізгі кемесі) |
1 бірлік |
бондық бөгеттерді орнату;
кеме билетінің бар болуы;
"Iшкi су көлiгi туралы" 2004 жылғы 6 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңына және "Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы" 2002 жылғы 17 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес оның өтуі қажет болған жағдайда кемені техникалық куәландырудан өтуінің бар болуы;
радио алмасу үшін радиобайланыстың барлық кемелерде бар болуы;
негізгі орнату кемеде кран/көтергіш құрылғылардың бар болуы;
пішіні "J" және "U" бондық бөгеттерді орнату кезінде қолдау |
|
2) |
бондық бөгетті орнатуға арналған қосымша кеме (қосалқы кеме) |
1 бірлік |
|
3) |
 МАТЖ үшін шағын көлемді жағалаулық кеме  |
1 бірлік, қозғалтқыш қуаты 200 және одан жоғары ат күші |
жағалаулық бондық бөгетті және (немесе) сорбенттер орнату;
кеме билетінің бар болуы;
"Iшкi су көлiгi туралы" 2004 жылғы 6 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңына және "Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы" 2002 жылғы 17 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес оның өтуі қажет болған жағдайда кемені техникалық куәландырудан өтуінің бар болуы; |
|
3 |
Жабдық |
|
1) |
олеофильді (дискілі) мұнай жинақтаушы |
2 бірлік қуаты 12 м3/сағ және одан жоғары |
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1778-07\* халықаралық стандартының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|
2) |
 мұнай жинағыштың суағар жүйесі  |
1 бірлік қуаты 20 м3/сағ. және одан жоғары |
|
3) |
 мұнай жинаудың вакуумдық жүйесі  |
2 бірлік қуаты 12 м3/сағ. және одан жоғары, қуаты 10 м3/сағ. және одан жоғары |
|
4) |
оларды орнатуға арналған құрал-жабдықтары (катушкалар, күш агрегаттары, ауа компрессорлар және т. б.) бар үрлеу бондық бөгеті |
500 м /1100 мм немесе одан жоғары |
төгілген мұнайдың қасиетіне, алаңына және жай-күйіне, ауа-райы жағдайларына байланысты оның типін, түрін, қуатын және санын анықтау;
ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу |
|
5) |
пенопласттан жасалған жағалаулық бондық бөгет немесе оларды орнатуға арналған құрал-жабдықтары (катушкалар, күш агрегаттары, ауа компрессорлар және т. б.) бар үрлеу бондық бөгеті;
бондардың катушкаларын тарту және бондардың камераларын толтыруға арналған шлангасы-гидравликалық жетегі бар дизельдік күштік қондырғылар |
1200 м /750 мм;
400 м/ 450-550 мм |
|
4 |
Химиялық заттар |
|
1) |
диспергенттер |
10 м3 |
Қазақстан Республикасының Экология кодексі 398-бабының 10-тармағына сәйкес қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттердің тізбесіне сәйкес диспергент түрін анықтау;
қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкiлеттi орган бекітетін Қазақстан Республикасының теңізінде және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюдың оңтайлы әдістерін айқындау қағидаларына сәйкес диспергенттердің қолданылуын келісу;
ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\* халықаралық стандарттарының ұсынымдарына сәйкес іріктеу;
диспергент: мұнай арақатынасы 1:25 |
|
5 |
Өзге де материалдар |
|
1) |
жиналған мұнайды сақтауға арналған уақытша резервуарлар |
4 бірлік 10 м3 |
қайта ластауға жол бермеу;
жиналған мұнай мен судың мөлшерінен типін, түрін, санын анықтау |
|
2) |
генератор |
1 бірлік қуаты - 4 кВА;
1 бірлік қуаты - 25 кВА |
электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету. |
|
3) |
газ (газдар) детекторлары |
2 бірлік |
қауіпсіздік, газды табу |

      Ескертпе:

      \*ASTM F1778-07 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4861 тіркелген Мұнайдың авариялық төгілуін жою үшін скиммерлерді таңдау жөніндегі стандарттық басшылыққа алу құжаты;

      \*\*ASTM F1523-94 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4863 тіркелген Су объектілерінің жіктемесіне сәйкес бондық бөгеттерді таңдау жөніндегі стандарттық басшылыққа алу құжаты;

      \*\*ASTM F2683-11 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4865 тіркелген Мұнайдың авариялық төгілуін жою үшін бондық бөгеттерді таңдау жөніндегі стандарттық басшылыққа алу құжаты;

      \*\*\*ASTM F1413-07 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4856 тіркелген Мұнайдың авариялық төгілуін жою үшін диспергенттерді жағуға арналған жабдық: тозаңдау саптама қарнағы мен саптама жүйелері стандарттық басшылыққа алу құжаты;

      \*\*\*ASTM F1737-2015 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4857 тіркелген Мұнайдың авариялық төгілуін жою үшін диспергенттерді жағуға арналған жабдық: тозаңдау саптама қарнағы мен саптама жүйелері стандарттық басшылыққа алу құжаты;

      \*\*\*ASTM F2465-05 – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті "Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты" республикалық мемлекеттік кәсіпорнымен 2017 жылғы 04 сәуірде № 022/4864 тіркелген Мұнайдың авариялық төгілуін жою үшін диспергенттерді жағуға арналған жабдық: бір нүктелі тозаңдау жүйелері стандарттық басшылыққа алу құжаты.

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