

**"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 Республикасы Энергетика министрі 2025 жылғы 23 шілдедегі № 282-н/қ Бұйрығына  қосымша Теңізде және сақтық аймағында  мұнайдың төгілуін жою үшін  қажетті ресурстарға қойылатын ең төменгі нормативтер мен талаптарға 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