

**"Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшем тізбелерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің міндетін атқарушының 2019 жылғы 11 наурыздағы № 81 және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2019 жылғы 18 наурыздағы № 143 бірлескен бұйрығына өзгерістер енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2023 жылғы 29 наурыздағы № 121 және Қазақстан Республикасы Премьер-Министрі орынбасарының - Сауда және интеграция министрінің м.а. 2023 жылғы 31 наурыздағы № 129-НҚ бірлескен бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 4 сәуірде № 32236 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫЗ:

      1. "Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшем тізбелерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің міндетін атқарушының 2019 жылғы 11 наурыздағы № 81 және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2019 жылғы 18 наурыздағы № 143 бірлескен бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 18435 болып тіркелген) мынадай өзгерістер енгізілсін:

      бірлескен бұйрықтың кіріспесі жаңа редакцияда жазылсын:

      ""Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 6-3-бабының 2) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:";

      көрсетілген бірлескен бұйрықпен бекітілген Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшемдердің тізбесі осы бірлескен бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

      2. Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Стратегиялық даму департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

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

      2) осы бірлескен бұйрықты Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

      3) осы бірлескен бұйрықты Қазақстан Республикасы 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 орындалғаны туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|
*Қазақстан Республикасы**Премьер-Министрі орынбасарының* *- Сауда және интеграция министрінің**міндеттерін атқарушы*
 |
*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. Жумангарин*
 |
|

 |
|
*Қазақстан Республикасы**Энергетика министрі*
 |
*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б. Акчулаков*
 |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасының

      Экология және табиғи

      ресурстар министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыПремьер-Министріорынбасарының -Сауда және интеграцияминистрінің міндеттерінатқарушы2023 жылғы 31 наурыздағы№ 129-НҚ менҚазақстан РеспубликасыЭнергетика министрі2023 жылғы 29 наурыздағы№ 121Бірлескен бұйрыққақосымшаҚазақстан РеспубликасыЭнергетика министрініңміндетін атқарушының2019 жылғы 11 наурыздағы № 81 жәнеҚазақстан РеспубликасыИндустрия және инфрақұрылымдық дамуминистрінің 2019 жылғы18 наурыздағы № 143 бірлескенбұйрығымен бекітілген |

 **Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшемдер тізбесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
**№** |
**Объектісі мен қолдану саласы көрсетілген өлшем атауы** |
**Метрологиялық талаптар** |
**Ескертпе** |
|
Өлшемдер ауқымы |
Шекті рұқсат етілген ауытқуы немесе дәлдік тобы |  |
|
1. |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1-бөлім. Мұнай және мұнай өнімдері саласында |
|  |
Құбырлар арқылы тасымалдау кезінде, автомобиль, теміржол, су көлігіне, резервуарларға ауыстырып тиеу кезінде мұнай/мұнай өнімдерінің массасын өлшеу |  |  |  |
|
1. |
динамикалық өлшеулердің тікелей және жанама әдістері, брутто |
шектеусіз |
± 0,25 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
2. |
динамикалық өлшеулердің тікелей және жанама әдістері, нетто |
шектеусіз |
± 0,35 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
3. |
ағытылған цистерналарды таразыда өлшеу арқылы статикалық өлшеудің тікелей әдісі, брутто |
шектеусіз |
± 0,40 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
4. |
ағытылған цистерналарды таразыда өлшеу арқылы статикалық өлшеудің тікелей әдісі, нетто |
шектеусіз |
± 0,50 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
5. |
қозғалыстағы ағытылмаған цистерналар мен олардың құрамдарын таразыда өлшеу арқылы статикалық өлшеудің тікелей әдісі, брутто |
жалпы салмағы 1000 тоннадан артық емес |
± 1,0 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
жалпы салмағы 1000 тонна және одан астам |
± 2,5% |
|
6. |
қозғалыстағы ағытылмаған цистерналар мен олардың құрамдарын таразыда өлшеу арқылы статикалық өлшеудің тікелей әдісі, нетто |
жалпы салмағы 1000 тоннадан артық емес |
± 1,1% |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
жалпы салмағы 1000 тонна және одан астам |
± 2,6% |
|
7. |
статикалық өлшеулердің жанама әдісі және гидростатикалық принципке негізделген жанама әдіс, брутто |
200 тоннадан артық емес |
± 0,65 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
200 тонна және одан астам |
± 0,50% |
|
8. |
статикалық өлшеудің жанама әдісі және гидростатикалық принципке негізделген жанама әдіс, нетто |
200 тоннадан артық емес |
± 0,75 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)" |
|
200 тонна және одан астам |
± 0,60% |
|
9. |
Иеліктен шығарылатын операциялар кезінде авто -, автогаз құю станцияларындағы мұнай өнімдерінің көлемін өлшеу (жылжымалы үлгідегі автожанармай құю станцияларынан басқа) |
шектеусіз |
± 0,4 % |
МЕМСТ 8.587
"Мұнай және мұнай өнімдерінің массасы. Өлшеу әдістемелері (әдістері)"
МЕМСТ 9018 "Отын тарату колонкалары. Жалпы техникалық шарттар" |
|
2-бөлім. Газ саласында |
|
10. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын өлшеу |
105 текше метр сағат (20ºС және 0,101325 мега Паскаль кезінде) |
± 0,75 % |
Ультрадыбыстық, турбиналық, айналмалы газ есептегіштері |
|
103-нен 105 текше метр сағатқа дейін (20ºС және 0,101325 мега Паскаль) |
± 1,5 % |
|
103 текше метр сағатқа дейін (20ºС және 0,101325 мега Паскаль кезінде) |
± 2,5 % |
|
11. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін қысымды өлшеу |
10 мега Паскальға дейін |
± 0,075 % |
Газ шығысын 105 текше метр сағатқа артық өлшеу кезінде |
|
12. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін қысымды өлшеу |
10 мега Паскальға дейін |
± 0,25 % |
Газ шығысын 105 текше метр сағатқа кем өлшеу кезінде |
|
13. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін температураны өлшеу |
-40-тан 60 ºС дейін |
± 0,3 ºС |
Газ шығысын 105 текше метр сағатқа артық өлшеу кезінде |
|
14. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін температураны өлшеу |
-40-тан 60 ºС дейін |
± 0,5 ºС |
Газ шығысын 105 текше метр сағатқа кем өлшеу кезінде |
|
15. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін газ құрамын өлшеу |
- |
пропан бойынша орташа квадраттық ауытқу 2%-дан артық емес |  |
|
16. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ шығысын анықтау үшін газ тығыздығын өлшеу |
1 килограмм/ текше метрге дейін (20ºС және 0,101325 мега Паскаль кезінде) |
± 0,15 % |  |
|
17. |
Контрагент-кәсіпорындар арасындағы есеп айырысулар кезінде газ мөлшерін есептеу |
- |
± 0,1 % |  |
|
18. |
Иеліктен шығарылатын операциялар кезінде газ -, автогаз құю станцияларындағы сұйытылған мұнай газының көлемін өлшеу |
шектеусіз |
Салыстырмалы қателік ±1% - дан аспауы тиіс. Қоршаған орта және отын температурасының минус 40 ºС-тан 60 ºС-қа дейінгі шегінде (20 ±1%) ºС-тан ерекшеленетін температурада қосымша салыстырмалы дәлсіздік ±1% - дан аспайды. |  |
|
3-бөлім. Электр энергетикасы саласында |
|  |
Белсенді электр энергиясының мөлшерін өлшеу: |
шектеусіз, килоВатт\*сағат |  |
\* Жақшада көрсетілген мән – жабдықты салу және жаңғырту кезінде қолданылады |
|  |
коммерциялық есепке алу аспаптары үшін: |
|
19. |
мемлекетаралық электр беру желілерінде, кернеуі 500 киловольт және одан жоғары электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватт және одан жоғары генераторларда, қуаты 63 мегавольт ампер және одан жоғары трансформаторларда |
0,2 % |  |
|
20. |
кернеуі 110 – 220 киловольт электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватқа дейінгі генераторларда, қуаты 10-63 мегавольт ампер трансформаторларда |
0,5 % |  |
|
21. |
кернеуі 35 – 6 киловольт электр беру желілерінде |
1,0 (0,5)\* % |  |
|
22. |
кернеуі төмен электр беру желілерінде |
2,0 % |  |
|  |
электр энергиясын коммерциялық есепке алу аспаптарын қосуға арналған ток және кернеу трансформаторлары үшін: |  |  |
|
23. |
мемлекетаралық электр беру желілерінде 500 киловольт жоғары кернеуі электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватт және одан жоғары генераторларда  |  |
0,2 % |  |
|  |
|
24. |
кернеуі 220 киловольт және одан төмен электр беру желілері, қуаты 50 мегаватт дейінгі генераторларда |  |
0,5 % |  |
|  |
Реактивті электр энергиясының мөлшерін өлшеу: |  |  |  |
|  |
коммерциялық есепке алу аспаптары үшін |  |  |  |
|
25. |
мемлекетаралық электр беру желілерінде, кернеуі 6 киловольт және одан жоғары электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватт және одан жоғары генераторларда, қуаты 63 мегавольт ампер және одан жоғары трансформаторларда |
шектеусіз, киловатт\*сағ |
2,0 % |  |
|
26. |
кернеуі төмен электр беру желілерінде |
4,0 % |  |
|  |
электр энергиясын коммерциялық есепке алу аспаптарын қосуға арналған ток және кернеу трансформаторлары үшін: |  |  |
|
27. |
мемлекетаралық электр беру желілерінде, кернеуі 500 киловольт және одан жоғары электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватт және одан жоғары генераторларда |
0,2 % |  |
|
28. |
кернеуі 220 киловольт және одан төмен электр беру желілерінде, қуаты 50 мегаватқа дейінгі генераторларда |
0,5 % |  |

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