

**Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Кеден одағының "Автомобиль және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 013/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті зерттеу (сынау) және өлшеу қағидалары мен әдістерін, оның ішінде үлгілерді іріктеу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2023 жылғы 15 тамыздағы № 114 шешімі

      Еуразиялық экономикалық одақ шеңберіндегі техникалық реттеу туралы хаттаманың 4-тармағына (2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шартқа № 9 қосымша) және Жоғары Еуразиялық экономикалық кеңестің 2014 жылғы 23 желтоқсандағы № 98 шешімімен бекітілген Еуразиялық экономикалық комиссияның Жұмыс регламентіне № 2 қосымшаның 5-тармағына сәйкес, Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы **шешті:**

      1. Қоса беріліп отырған халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Кеден одағының "Автомобиль және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 013/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті зерттеу (сынау)және өлшеу қағидалары мен әдістерін, оның ішінде үлгілерді іріктеу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі бекітілсін.

      2. Кеден одағы Комиссиясының "Кеден Одағының "Автомобиль және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" 2011 жылғы 18 қарашадағы № 826 шешімі 2-тармағының күші жойылды деп танылсын.

      3. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік 180 күн өткен соң күшіне енеді.

|  |  |
| --- | --- |
| *Еуразиялық экономикалық комиссия*  *Алқасы Төрағасының*  *міндетін уақытша атқарушы* | *В. Назаренко* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Еуразиялық экономикалық  комиссия Алқасының  2023 жылғы 15 тамыздағы  № 114 шешімімен БЕКІТІЛГЕН |

**Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Кеден одағының "Автомобиль және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 013/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті зерттеу (сынау) және өлшеу қағидалары мен әдістерін, оның ішінде үлгілерді іріктеу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Құрылымдық элемент немесе Кеден одағының техникалық регламентін техникалық реттеу объектісі** | **Стандарттың, зерттеу (сынау) және өлшеу әдістемесінің атауы және атауы** | **Ескертпе** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Автомобиль бензинінің сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 2-қосымша) | | | |
| 1 | күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Құрамындағы күкіртті энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен анықтау" |  |
| 2 | МЕМСТ ISO 13032-2014 "Мұнай өнімдері. Автомобиль отынындағы күкірттің төмен концентрациясын энергодисперсиялық рентгендік флуоресценттік спектрометрия әдісімен анықтау" |  |
| 3 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Құрамындағы күкіртті анықтау. Тотықтыру микрокулонометрия әдісі" |  |
| 4 | МЕМСТ ISO 20846-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Ультракүлгін флуоресценция әдісі" |  |
| 5 | МЕМСТ ISO 20847-2014 "Мұнай өнімдері. Ішкі жану қозғалтқыштары үшін отынның құрамындағы күкіртті анықтау. Энергетикалық дисперсияға негізделген рентгендік флуоресцентті спектрометрия" |  |
| 6 | МЕМСТ ISO 20884-2016 "Мұнай өнімдері сұйық. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Толқын ұзындығы бойынша дисперсиясы бар рентгенфлуоресцентті спектрометрия әдісі" (К4 және К5 сыныптары үшін даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 7 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 8 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 9 | МЕМСТ 32403-2013 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау (шам әдісі)" |  |
| 10 | МЕМСТ 33194-2014 "Мұнай және мұнай өнімдері. Толқындық дисперсиясы бар рентгенфлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 11 | МЕМСТ 34237-2017 "Мұнай өнімдері. Ультракүлгін флуоресценция әдісімен күкірттің жалпы құрамын анықтау" |  |
| 12 | МЕМСТ Р 53203-2022 "Мұнай өнімдері. Толқын ұзындығы бойынша дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 13 | бензолдың көлемдік үлесі | МЕМСТ ISO 22854-2015 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 14 | МЕМСТ ISO 22854-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" |  |
| 15 | МЕМСТ EN 12177-2013 "Сұйық мұнай өнімдері. Бензин. Газохроматографиялық әдіспен бензолдың құрамын анықтау" |  |
| 16 | МЕМСТ 29040-91 "Бензиндер. Бензолды және хош иісті көмірсутектердің жиынтық құрамын анықтау әдісі" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 17 | МЕМСТ 29040-2018 "Бензиндер. Бензолды және хош иісті көмірсутектердің жиынтық құрамын анықтау әдісі" |  |
| 18 | МЕМСТ 31871-2012 "Автомобиль бензиндері және авиациялық. Инфрақызыл спектроскопия арқылы бензолды анықтау" |  |
| 19 | МЕМСТ 32507-2013 "Автомобиль бензиндері және сұйық көмірсутек қоспалары. Капиллярлық газ хроматографиясы әдісімен жеке және топтық көмірсутек құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 20 | МЕМСТ 34603-2019 "Ұшқын тұтанатын қозғалтқыштарға арналған отын. Бензолды орташа инфрақызыл спектроскопия әдісімен анықтау" |  |
| 21 | МЕМСТ Р 52714-2018 "Автомобиль бензиндері. Капиллярлық газ хроматографиясы әдісімен жеке және топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 22 | оттегінің массалық үлесі | МЕМСТ EN 1601-2017 "Сұйық мұнай өнімдері. Қорғасынсыз бензин. Құрамында оттегі бар органикалық қосылыстарды және оттегі бойынша жалын-иондаушы детекторды (O-FID) пайдалана отырып, газ хроматографиясы әдісімен органикалық байланысқан оттегінің жалпы құрамын анықтау" |  |
| 23 | МЕМСТ EN 13132-2012 "Сұйық мұнай өнімдері. Этилдендірілмеген бензин. Құрамында оттегі бар органикалық қосылыстарды және ауыспалы бағандарды пайдалана отырып, газ хроматографиясы әдісімен органикалық байланысқан оттегінің жалпы құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 24 | МЕМСТ ISO 22854-2015 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 25 | МЕМСТ ISO 22854-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" |  |
| 26 | МЕМСТ 32338-2013 "Бензиндер. МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанол, этанол және трет-бутанолды инфрақызыл спектроскопия әдісімен анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 27 | МЕМСТ 32338-2022 "Бензиндер. MTBE, ETBE, tame, DEEPE, метанол, этанол және трет-бутанолды инфрақызыл спектроскопия әдісімен анықтау" |  |
| 28 | көмірсутектердің көлемдік үлесі:  хош иісті олефин | МЕМСТ ISO 22854-2015 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 29 | МЕМСТ ISO 22854-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" |  |
| 30 | МЕМСТ 29040-91 "Бензиндер. Бензолды және хош иісті көмірсутектердің жиынтық құрамын анықтау әдісі" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 31 | МЕМСТ 29040-2018 "Бензиндер. Бензолды және хош иісті көмірсутектердің жиынтық құрамын анықтау әдісі" |  |
| 32 | МЕМСТ 31872-2012 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 33 | МЕМСТ 31872-2019 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" |  |
| 34 | МЕМСТ 32507-2013 "Автомобиль бензиндері және сұйық көмірсутек қоспалары. Капиллярлық газ хроматографиясы әдісімен жеке және топтық көмірсутек құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 35 | МЕМСТ Р 52063-2003 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 36 | МЕМСТ Р 52714-2018 "Автомобиль бензиндері. Капиллярлық газ хроматографиясы әдісімен жеке және топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 37 | зерттеу әдісі бойынша октан саны | МЕМСТ 8226-2015 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Октан санын анықтаудың зерттеу әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 38 | МЕМСТ 8226-2022 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Октан санын анықтаудың зерттеу әдісі" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 39 | МЕМСТ 32339-2013 "Мұнай өнімдері. Мотор отындарының детонациялық сипаттамаларын анықтау. Зерттеу әдісі" |  |
| 40 | МЕМСТ Р 52947-2019 "Мұнай өнімдері. Мотор отындарының детонациялық сипаттамаларын анықтау. Зерттеу әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 41 | мотор әдісі бойынша октан саны | МЕМСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) "Мұнай өнімдері. Моторлы және авиациялық отындардың детонациялық сипаттамаларын анықтау. Мотор әдісі" |  |
| 42 | МЕМСТ 511-2015 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Октан санын анықтаудың моторлық әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 43 | МЕМСТ 511-2022 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Октан санын анықтаудың моторлық әдісі "(01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 44 | қаныққан бу қысымы | МЕМСТ EN 13016-1-2013 "Сұйық мұнай өнімдері. 1-бөлім. Құрамында ауа бар қаныққан будың қысымын анықтау (ASVP) және құрғақ будың эквивалентті қысымын есептеу (DVPE)" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 45 | МЕМСТ EN 13016-1-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. 1-бөлім. Құрамында ауасы бар қаныққан булардың қысымын анықтау (ASVP) және құрғақ булардың баламалы қысымын есептеу" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 46 | МЕМСТ 1756-2000 "Мұнай өнімдері. Қаныққан будың қысымын анықтау" |  |
| 47 | МЕМСТ 28781-90 "Мұнай және мұнай өнімдері. Механикалық дисперсиялық аппараттағы қаныққан булардың қысымын анықтау әдісі" |  |
| 48 | МЕМСТ 31874-2012 "Шикі мұнай және мұнай өнімдері. Рейд әдісімен қаныққан бу қысымын анықтау" |  |
| 49 | МЕМСТ 33117-2014 "Автомобиль бензиндері. Бензиннің қаныққан буының қысымын және құрамында оттегі бар қоспалары бар бензин қоспасын анықтау әдісі (құрғақ әдіс)" |  |
| 50 | МЕМСТ 33157-2014 "Мұнай өнімдері. Қаныққан бу қысымын анықтау әдісі (шағын әдіс)" |  |
| 51 | оксигенаттардың көлемдік үлесі | МЕМСТ ISO 22854-2015 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 52 | МЕМСТ ISO 22854-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. Көпөлшемді газ хроматографиясы әдісімен автомобиль бензиніндегі және автомобиль этанол отынындағы (Е85) көмірсутектер мен оттегі бар қосылыстардың топтық құрамын анықтау" |  |
| 53 | МЕМСТ EN 1601-2017 "Сұйық мұнай өнімдері. Этилдендірілмеген бензин. Құрамында оттегі бар органикалық қосылыстарды және оттегі бойынша жалын-иондаушы детекторды (O-FID) пайдалана отырып, газ хроматографиясы әдісімен органикалық байланысқан оттегінің жалпы құрамын анықтау" |  |
| 54 | МЕМСТ EN 13132-2012 "Сұйық мұнай өнімдері. Этилдендірілмеген бензин. Құрамында оттегі бар органикалық қосылыстарды және ауыспалы бағандарды пайдалана отырып, газ хроматографиясы әдісімен органикалық байланысқан оттегінің жалпы құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 55 | МЕМСТ 32338-2013 "Бензиндер. МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанол, этанол және трет-бутанолды инфрақызыл спектроскопия әдісімен анықтау" |  |
| 56 | темір концентрациясы | МЕМСТ 32514-2013 "Автомобиль бензиндері. Темірді анықтаудың фотоколориметриялық әдісі" |  |
| 57 | марганец концентрациясы | МЕМСТ 33158-2014 "Бензиндер. Атомдық абсорбциялық спектроскопия әдісімен марганецті анықтау" |  |
| 58 | қорғасын концентрациясы | МЕМСТ EN 237-2013 "Сұйық мұнай өнімдері. Атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен қорғасынның төмен концентрациясын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 59 | МЕМСТ 28828-90 "Бензиндер. Қорғасынды анықтау әдісі" |  |
| 60 | МЕМСТ 32350-2013 "Бензиндер. Атомдық абсорбциялық спектрометрия әдісімен қорғасынды анықтау" |  |
| 61 | МЕМСТ Р 54278-2010 "Автомобиль бензині. Рентгендік спектроскопия арқылы қорғасынды анықтау әдістері" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 62 | монометил-анилиннің көлемдік үлесі | МЕМСТ 32515-2013 "Автомобиль бензиндері. N-метиланилинді капиллярлық газ хроматографиясы арқылы анықтау" |  |
| II. Дизель отынының сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 3-қосымша) | | | |
| 63 | күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 64 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау. Тотығу микрокулонометрия әдісі" |  |
| 65 | МЕМСТ ISO 20846-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Ультракүлгін флуоресценция әдісі" |  |
| 66 | МЕМСТ ISO 20847-2014 "Мұнай өнімдері. Ішкі жану қозғалтқыштары үшін отынның құрамындағы күкіртті анықтау. Энергетикалық дисперсия негізіндегі рентгендік флуоресцентті спектрометрия" |  |
| 67 | МЕМСТ ISO 20884-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Толқын ұзындығы бойынша дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісі "(К4 және К5 сыныптары үшін даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 68 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 69 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 70 | МЕМСТ 32403-2013 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау (шам әдісі)" |  |
| 71 | МЕМСТ 33194-2014 "Мұнай және мұнай өнімдері. Толқындық дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 72 | жабық тигельдегі жарқыл температурасы | МЕМСТ ISO 2719-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық Тигельмен Мартенс-Пенский аспабындағы жарқыл температурасын анықтау әдістері" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 73 | МЕМСТ ISO 3679-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Тепе-теңдік жағдайында жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтаудың жеделдетілген әдісі" |  |
| 74 | МЕМСТ ISO 13736-2009 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жарқыл температурасын анықтау Абель әдісі бойынша жабық тигельде" |  |
| 75 | МЕМСТ 6356-75 "Мұнай өнімдері. Жабық тигельде жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| 76 | МЕМСТ 34238-2017 "Мұнай өнімдері. Шағын өлшемді жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдістері" |  |
| 77 | ҚР СТ ASTM D 3828-2013 "Шағын көлемді жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдістері" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 78 | фракциялық құрамы | МЕМСТ ISO 3405-2013 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 79 | МЕМСТ ISO 3405-2022 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" |  |
| 80 | МЕМСТ 2177-99 "Мұнай өнімдері. Фракциялық құрамды анықтау әдістері" (А әдісі – даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 81 | МЕМСТ 33098-2014 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау әдісі" |  |
| 82 | полициклді хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі | МЕМСТ EN 12916-2017 "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну көрсеткіші бойынша анықталатын жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 83 | "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну көрсеткіші бойынша анықталатын жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 84 | МЕМСТ Р ЕН 12916-2008 "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну коэффициенті бойынша анықтаумен жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 85 | цетан саны | МЕМСТ ISO 5165-2014 "Мұнай өнімдері. Дизель отынының тұтанғыштығы. Мотор әдісімен цетан санын анықтау" |  |
| 86 | МЕМСТ EN 15195-2014 "Сұйық мұнай өнімдері. Орташа дистиллятты отындар. Тұрақты көлемді камерада жану арқылы тұтанудың кешігуін және алынған цетан санын (DCN) анықтау әдісі" |  |
| 87 | МЕМСТ 3122-67 "Дизель отыны. Цетан санын анықтау әдісі" |  |
| 88 | МЕМСТ 32508-2013 "Дизель отыны. Цетан санын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 89 | майлау қабілеті | МЕМСТ ISO 12156-1-2012 "Дизель отыны. HFRR аппаратындағы майлау қабілетін анықтау. 1-бөлік. Сынақ әдісі "(даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 90 | МЕМСТ ISO 12156-1-2020 "Дизель отыны. HFRR аппаратындағы майлау қабілетін анықтау. 1-бөлік. Сынақ әдісі" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 91 | ҚР СТ АСТМ Д 6079-2010 "Дизель отынының майлау қабілетін анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 92 | сүзгіштіктің шекті температурасы | МЕМСТ EN 116-2013 "Дизель және пеш отындары. Сүзгіштіктің шекті температурасын анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 93 | МЕМСТ EN 116-2017 "Дизель отыны және тұрмыстық пеш. Сүзгіштіктің шекті температурасын анықтау. Моншада кезең-кезеңмен салқындату әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 94 | МЕМСТ 22254-92 "Дизель отыны. Суық сүзгідегі сүзгіштіктің шекті температурасын анықтау әдісі" |  |
| 95 | май қышқылдарының метил эфирлерінің құрамы (көлемі бойынша) | МЕМСТ EN 14078-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Инфрақызыл спектрометрия әдісімен орташа дистилляттардағы май қышқылдарының метил эфирлерінің (FAME) құрамын анықтау" |  |
| III. Мазут сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 4-қосымша) | | | |
| 96 | күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 97 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау. Тотығу микрокулонометрия әдісі" |  |
| 98 | МЕМСТ 1437-75 "Мұнай өнімдері қараңғы. Күкіртті анықтаудың жеделдетілген әдісі" |  |
| 99 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 100 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 101 | МЕМСТ Р 51947-2002 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 102 | ашық тигельдегі жарқыл температурасы | МЕМСТ 4333-2014 "Мұнай өнімдері. Ашық тигельдегі тұтану және тұтану температурасын анықтау әдістері" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 103 | МЕМСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) "Мұнай өнімдері. Ашық тигельдегі тұтану және тұтану температурасын анықтау әдістері" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 104 | МЕМСТ 34640-2020 "Мұнай өнімдері. Кливленд әдісі бойынша ашық тигельдегі жарқыл мен тұтану температурасын анықтау" |  |
| 105 | STB ISO 2592-2010 "Мұнай өнімдері. Кливленд әдісі бойынша ашық тигельдегі жарқыл мен тұтану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 106 | СТБ 1651-2006 "Мұнай өнімдері. Кливленд әдісі бойынша ашық тигельдегі жарқыл мен тұтану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 107 | жабық тигельдегі жарқыл температурасы | МЕМСТ ISO 2719-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық тигельмен Мартенс-Пенский аспабындағы жарқыл температурасын анықтау әдістері" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 108 | МЕМСТ 6356-75 "Мұнай өнімдері. Жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| 109 | МЕМСТ 33192-2014 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық тигель Тага құралындағы жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| 110 | 350 °C дейін қайнаған фракцияның шығымы | МЕМСТ 33359-2015 "Қалдық отындар. Түзулікті анықтау. 0,133 кПа (1 мм сын. бағ.) қысымда айдау қисығын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 111 | ҚР СТ АСТМ Д 1160-2010 "Ауыр және қалдық мұнай өнімдерінің фракциялық құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 112 | БСТ 1559-2005 "Мұнай өнімдері. Төмен қысымда фракциялық құрамды анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 113 | күкіртсутектің құрамы | МЕМСТ 32505-2013 "Сұйық мұнай отындары. Күкіртті сутекті анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 114 | МЕМСТ 33198-2014 "Мұнай отындары. Күкіртсутектің құрамын анықтау. Сұйық фазалық экстракцияның жедел әдістері" |  |
| IV. Реактивті қозғалтқыштарға арналған отын сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 5-қосымша) | | | |
| 115 | минус 40 °C температурада кинематикалық тұтқырлық | МЕМСТ 33-2016 "Мұнай және мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық және динамикалық тұтқырлықты анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 116 | МЕМСТ 31391-2009 "Мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық тұтқырлықты анықтау әдісі және динамикалық тұтқырлықты есептеу" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 117 | МЕМСТ 31391-2020 "Мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық тұтқырлықты анықтау әдісі және динамикалық тұтқырлықты есептеу" |  |
| 118 | минус 20 °C температурада кинематикалық тұтқырлық | МЕМСТ 33-2016 "Мұнай және мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық және динамикалық тұтқырлықты анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 119 | МЕМСТ 31391-2009 "Мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық тұтқырлықты анықтау әдісі және динамикалық тұтқырлықты есептеу" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 120 | МЕМСТ 31391-2020 "Мұнай өнімдері. Мөлдір және мөлдір емес сұйықтықтар. Кинематикалық тұтқырлықты анықтау әдісі және динамикалық тұтқырлықты есептеу" |  |
| 121 | кристалданудың басталу температурасы | МЕМСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Моторлы отындар. Бұлттылық температурасын анықтау, кристалдану мен кристалдануды бастау әдістері" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 122 | МЕМСТ 5066-2018 "Моторлы отындар. Бұлттылық температурасын, кристалданудың басталуын және қатуды анықтау әдістері" (Б әдісі даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылады) |  |
| 123 | МЕМСТ 32402-2013 "Авиациялық отындар. Автоматты лазерлік әдіспен кристалдану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 124 | МЕМСТ 32402-2022 "Авиациялық отындар. Автоматты лазерлік әдіспен мұздату температурасын анықтау" |  |
| 125 | МЕМСТ 33195-2014 "Авиациялық отындар. Кристалдану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 126 | МЕМСТ 33195-2022 "Авиациялық отындар. Мұздату температурасын анықтау" |  |
| 127 | МЕМСТ 33197-2014 "Авиациялық отындар. Фазалық ауысудың автоматты әдісімен кристалдану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 128 | МЕМСТ 33197-2022 "Авиациялық отындар. Фазалық ауысудың автоматты әдісімен мұздату температурасын анықтау" |  |
| 129 | ҚР СТ АСТМ Д 7154-2011 "Авиациялық отынның қату температурасын анықтау әдісі (автоматты талшықты-оптикалық әдіс)" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 130 | мұздану температурасы | МЕМСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Моторлы отындар. Бұлттылық температурасын анықтау, кристалдану мен кристалдануды бастау әдістері" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 131 | МЕМСТ 5066-2018 "Моторлы отындар. Бұлттылық температурасын, кристалдану мен қатудың басталуын анықтау әдістері" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 132 | МЕМСТ 33195-2014 "Авиациялық отындар. Кристалдану температурасын анықтау" | 01.04.2025 дейін қолданылады |
| 133 | МЕМСТ 33195-2022 "Авиациялық отындар. Мұздану температурасын анықтау" |  |
| 134 | МЕМСТ 32402-2013 "Авиациялық отындар. Автоматты лазерлік әдіспен кристалдану температурасын анықтау" | 01.04.2030 дейін қолданылады |
| 135 | МЕМСТ 32402-2022 "Авиациялық отындар. Автоматты лазерлік әдіспен мұздану температурасын анықтау" |  |
| 136 | МЕМСТ Р 52332-2022 "Авиациялық отындар. Автоматты фазалық ауысу әдісімен кристалдану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 137 | ҚР СТ АСТМ Д 7154-2011 "Авиациялық отынның қату температурасын анықтау әдісі (автоматты талшықты-оптикалық әдіс)" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 138 | ҚР СТ 2418-2013 "Авиациялық отындардағы қату температурасын анықтау (автоматты фазалық өту әдісі)" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 139 | ҚР СТ 2415-2013 "Авиациялық отындардың қату температурасын анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 140 | механикалық қоспалардың құрамы және су | МЕМСТ EN 12662-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы, дизель отынындағы механикалық қоспаларды анықтау әдісі |  |
| 141 | МЕМСТ 10227-86 "Реактивті қозғалтқыштарға арналған отын. Техникалық шарттар" (4.5-тармақ) |  |
| 142 | МЕМСТ 10227-2013 "Реактивті қозғалтқыштарға арналған отын. Техникалық шарттар" (7.3-тармақ) |  |
| 143 | МЕМСТ 33196-2014 "Дистиллятты отындар. Көрнекі әдіспен бос су мен механикалық қоспаларды анықтау" |  |
| 144 | ҚР СТ EN 12662-2011 "Сұйық мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы механикалық қоспаларды анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 145 | фракциялық құрамы | МЕМСТ ISO 3405-2013 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 146 | МЕМСТ ISO 3405-2022 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" |  |
| 147 | МЕМСТ 2177-99 "Мұнай өнімдері. Фракциялық құрамды анықтау әдістері" (А әдісі – даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 148 | МЕМСТ 33098-2014 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау әдісі" |  |
| 149 | ысталмаған жалынның биіктігі | МЕМСТ 4338-91 "Авиациялық газ турбиналы қозғалтқыштарға арналған отын. Темекі шекпейтін жалынның максималды биіктігін анықтау" |  |
| 150 | МЕМСТ 33193-2014 " газ турбиналы қозғалтқыштарға арналған авиациялық отындар және керосин. Темекі шекпейтін жалынның максималды биіктігін анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 151 | МЕМСТ 33193-2020 "Газ турбиналы қозғалтқыштарға арналған авиациялық отындар және керосин. Темекі шекпейтін жалынның максималды биіктігін анықтау" |  |
| 152 | ҚР СТ ASTM D 1322-2013 "Керосиннің ысталмаған жалынының және авиациялық турбиналық отынның биіктігін анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 153 | жабық тигельдегі жарқыл температурасы | МЕМСТ ISO 2719-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық тигельмен Мартенс-Пенский аспабындағы жарқыл температурасын анықтау әдістері" |  |
| 154 | МЕМСТ ISO 13736-2009 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Абель әдісі бойынша жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау" |  |
| 155 | МЕМСТ ISO 3679-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Тепе-теңдік жағдайында жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтаудың жеделдетілген әдісі" |  |
| 156 | МЕМСТ 6356-75 "Мұнай өнімдері. Жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| 157 | МЕМСТ 33192-2014 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық тигель Тага құралындағы жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| 158 | МЕМСТ 34238-2017 "Мұнай өнімдері. Шағын өлшемді жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдістері" |  |
| 159 | ҚР СТ ASTM D 3828-2013 "Шағын көлемді жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдістері" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 160 | ҚР СТ 2424-2013 "Тага жабық тигеліндегі жарқыл температурасын анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 161 | хош иісті көмірсутектердің көлемдік (массалық) үлесі | МЕМСТ EN 12916-2017 "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну көрсеткіші бойынша анықталатын жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" (хош иісті көмірсутектердің массалық үлесін анықтау кезінде даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 162 | МЕМСТ EN 12916-2022 "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну көрсеткіші бойынша анықталатын жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 163 | МЕМСТ 6994-74 "Жеңіл мұнай өнімдері. Хош иісті көмірсутектерді анықтау әдісі" |  |
| 164 | МЕМСТ 31872-2012 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 165 | МЕМСТ 31872-2019 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" (хош иісті көмірсутектердің көлемдік үлесін анықтау кезінде даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 166 | МЕМСТ 33912-2016 "Авиациялық отын және мұнай дистилляттары. Рефрактометриялық детекторы бар жоғары тиімді сұйық хроматография әдісімен хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау" |  |
| 167 | МЕМСТ Р ЕН 12916-2008 "Мұнай өнімдері. Орташа дистилляттардағы хош иісті көмірсутектердің түрлерін анықтау. Сыну коэффициентіне сәйкес жоғары тиімді сұйық хроматография әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 168 | МЕМСТ Р 52063-2003 "Сұйық мұнай өнімдері. Флуоресцентті индикаторлық адсорбция әдісімен топтық көмірсутек құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 169 | нақты шайырлардың концентрациясы | МЕМСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) "Мұнай өнімдері. Автомобиль бензиндері және авиациялық отындар. Шайырларды ағынмен буландыру арқылы анықтау әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 170 | МЕМСТ 8489-85 "Моторлы отын. Нақты шайырларды анықтау әдісі" |  |
| 171 | МЕМСТ 32404-2013 "Мұнай өнімдері. Ағынмен булану арқылы нақты шайырлардың концентрациясын анықтау әдісі" |  |
| 172 | жалпы күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 173 | МЕМСТ ISO 14596-2016 "Мұнай өнімдері. Толқын ұзындығы бойынша дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 174 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау. Тотығу микрокулонометрия әдісі" |  |
| 175 | МЕМСТ ISO 20846-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Ультракүлгін флуоресценция әдісі" |  |
| 176 | МЕМСТ ISO 20884-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Толқын ұзындығы дисперсиясы бар рентгендік флуоресцентті спектрометрия әдісі" |  |
| 177 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 178 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 179 | МЕМСТ 32403-2013 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау (түтік әдісі)" |  |
| 180 | МЕМСТ 33194-2014 "Мұнай және мұнай өнімдері. Толқындық дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 181 | МЕМСТ Р 51859-2002 "Мұнай өнімдері. Шам әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 182 | МЕМСТ Р 51947-2002 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 183 | ҚР СТ 2412-2013 "Толқын ұзындығының дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 184 | СТБ ИСО 14596-2002 "Мұнай өнімдері. Рентгендік флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 185 | меркаптан күкіртінің массалық үлесі | МЕМСТ 17323-71 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Потенциометриялық титрлеу арқылы меркаптан және күкіртті сутегі күкіртін анықтау әдісі" |  |
| 186 | МЕМСТ 32462-2013 "Сұйық мұнай өнімдері. Меркаптан күкіртін анықтаудың Потенциометриялық әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 187 | МЕМСТ 32462-2020 "Сұйық мұнай өнімдері. Меркаптан күкіртін анықтаудың Потенциометриялық әдісі" (01.01.2030 бастап даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 188 | ҚР СТ АСТМ Д 3227-2011 "Бензин, керосин, авиациялық турбиналық және дистилляттық отындардағы меркаптан (тиол) күкіртін анықтаудың Потенциометриялық әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 189 | ҚР СТ 1751-2008 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Мұнай өнімдеріндегі меркаптан күкіртін зерттеу әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 190 | бақылау температурасындағы жылу тотығу тұрақтылығы | МЕМСТ 33848-2016 "Авиациялық газ турбиналы отындар. Жылу тотығу тұрақтылығын анықтау әдісі" |  |
| 191 | МЕМСТ Р 52954-2013 "Мұнай өнімдері. Газ турбиналары үшін отынның жылу тотығу тұрақтылығын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 192 | сүзгідегі қысымның төмендеуі | МЕМСТ 33848-2016 "Авиациялық газ турбиналы отындар. Жылу тотығу тұрақтылығын анықтау әдісі" |  |
| 193 | МЕМСТ Р 52954-2013 "Мұнай өнімдері. Газ турбиналары үшін отынның жылу тотығу тұрақтылығын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 194 | түтіктегі шөгінділердің түсі (тән емес шөгінділер болмаған кезде) | МЕМСТ 33848-2016 "Авиациялық газ турбиналы отындар. Жылу тотығу тұрақтылығын анықтау әдісі" |  |
| 195 | МЕМСТ Р 52954-2013 "Мұнай өнімдері. Газ турбиналары үшін отынның жылу тотығу тұрақтылығын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 196 | меншікті электр өткізгіштік | МЕМСТ ISO 6297-2015 "Мұнай өнімдері. Авиациялық және дистилляттық отындар. Меншікті электр өткізгіштігін анықтау" |  |
| 197 | МЕМСТ 25950-83 "Антистатикалық қоспасы бар реактивті қозғалтқыштарға арналған отын. Меншікті электр өткізгіштігін анықтау әдісі" |  |
| 198 | МЕМСТ 33461-2015 "Авиациялық және дистилляттық отындар. Электр өткізгіштігін анықтау әдістері" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 199 | МЕМСТ 33461-2022 "Авиациялық және дистилляттық отындар. Электр өткізгіштігін анықтау әдістері" |  |
| 200 | ҚР СТ 2416-2013 "Авиациялық және дистилляттық отындардың меншікті электр өткізгіштігін анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| V. Авиациялық бензиннің сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 6-қосымша) | | | |
| 201 | октан саны (мотор әдісі бойынша) | МЕМСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) "Мұнай өнімдері. Моторлы және авиациялық отындардың детонациялық сипаттамаларын анықтау. Мотор әдісі" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 202 | МЕМСТ 511-2015 "Қозғалтқыштарға арналған отын. Октан санын анықтаудың мотор әдісі" |  |
| 203 | МЕМСТ Р 52946-2019 "Мұнай өнімдері. Моторлы және авиациялық отындардың детонациялық сипаттамаларын анықтау. Мотор әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 204 | сұрыптылық (бай қоспа) | МЕМСТ 3338-2015 "Авиациялық бензин. Бай қоспадағы сортты анықтау әдісі" |  |
| 205 | кристалданудың басталу температурасы | МЕМСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Моторлы отындар. Бұлттылық температурасын анықтау, кристалдану мен кристалдануды бастау әдістері" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 206 | МЕМСТ 5066-2018 "Моторлы отындар. Бұлттылық, кристалданудың басталуы және мұздану температураларын анықтау әдістері" (Б әдісі даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылады) |  |
| 207 | МЕМСТ 33195-2014 "Авиациялық отындар. Кристалдану температурасын анықтау" | 01.04.2025 дейін қолданылады |
| 208 | МЕМСТ 33195-2022 "Авиациялық отындар. Мұздану температурасын анықтау" |  |
| 209 | МЕМСТ 33197-2014 "Авиациялық отындар. Фазалық ауысудың автоматты әдісімен кристалдану температурасын анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 210 | МЕМСТ 33197-2022 "Авиациялық отындар. Фазалық ауысудың автоматты әдісімен мұздату температурасын анықтау" |  |
| 211 | механикалық қоспалар мен судың құрамы | МЕМСТ 1012-2013 "Авиациялық бензиндер. Техникалық шарттар" (9.5-тармақ) |  |
| 212 | түсі | МЕМСТ 1012-2013 "Авиациялық бензиндер. Техникалық шарттар" (9.5-тармақ) |  |
| 213 | МЕМСТ 33092-2014 "Мұнай өнімдері. Автоматты үш түсті спектрофотометрмен түсті анықтау" |  |
| 214 | қаныққан бу қысымы | МЕМСТ EN 13016-1-2013 "Сұйық мұнай өнімдері. 1-бөлім. Құрамында ауа бар қаныққан бу қысымын (ASVP) анықтау және құрғақ бу қысымын (DVPE) есептеу" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 215 | МЕМСТ EN 13016-1-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. 1-бөлім. Құрамында ауа бар қаныққан будың қысымын анықтау және құрғақ будың эквивалентті қысымын есептеу" |  |
| 216 | МЕМСТ 1756-2000 "Мұнай өнімдері. Қаныққан будың қысымын анықтау" |  |
| 217 | МЕМСТ 31874-2012 "Шикі мұнай және мұнай өнімдері. Рейд әдісімен қаныққан бу қысымын анықтау" |  |
| 218 | МЕМСТ 33157-2014 "Мұнай өнімдері. Қаныққан бу қысымын анықтау әдісі (шағын әдіс)" |  |
| 219 | фракциялық құрамы | МЕМСТ ISO 3405-2013 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 220 | МЕМСТ ISO 3405-2022 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау" |  |
| 221 | МЕМСТ 2177-99 "Мұнай өнімдері. Фракциялық құрамды анықтау әдістері" (А әдісі – даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 222 | МЕМСТ 33098-2014 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау әдісі" |  |
| 223 | СТБ 1934-2015 "Мұнай өнімдері. Атмосфералық қысым кезінде фракциялық құрамды анықтау әдісі" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| 224 | нақты шайырлардың мазмұны | МЕМСТ 1567-97 (ИСО 6246-95) "Мұнай өнімдері. Автомобиль бензиндері және авиациялық отындар. Шайырларды ағынмен буландыру арқылы анықтау әдісі" |  |
| 225 | МЕМСТ 32404-2013 "Мұнай өнімдері. Ағынмен булану арқылы нақты шайырлардың концентрациясын анықтау әдісі" |  |
| 226 | жалпы күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 227 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау. Тотығу микрокулонометрия әдісі" |  |
| 228 | МЕМСТ ISO 20846-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Ультракүлгін флуоресценция әдісі" |  |
| 229 | МЕМСТ ISO 20884-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Толқын ұзындығы дисперсиясы бар рентгендік флуоресцентті спектрометрия әдісі" |  |
| 230 | МЕМСТ 19121-73 "Мұнай өнімдері. Шамдағы күкірттің құрамын анықтау әдісі" |  |
| 231 | МЕМСТ 32403-2013 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау (түтік әдісі)" |  |
| 232 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенфлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 233 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкіртті анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 234 | МЕМСТ 33194-2014 "Мұнай және мұнай өнімдері. Толқындық дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 235 | МЕМСТ Р 51859-2002 "Мұнай өнімдері. Шам әдісімен күкіртті анықтау" | 01.01.2030 дейін қолданылады |
| VI. Кеме отынының сипаттамаларына қойылатын талаптар (техникалық регламентке 7-қосымша) | | | |
| 236 | күкірттің массалық үлесі | МЕМСТ ISO 8754-2013 "Мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 237 | МЕМСТ ISO 16591-2015 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау. Тотығу микрокулонометрия әдісі" |  |
| 238 | МЕМСТ ISO 20846-2016 "Сұйық мұнай өнімдері. Автомобиль отындарындағы күкірттің құрамын анықтау. Ультракүлгін флуоресценция әдісі" |  |
| 239 | МЕМСТ 1437-75 "Мұнай өнімдері қараңғы. Күкіртті анықтаудың жеделдетілген әдісі" |  |
| 240 | МЕМСТ 3877-88 "Мұнай өнімдері. Калориметриялық бомбада күйдіру арқылы күкіртті анықтау әдісі" |  |
| 241 | МЕМСТ 19121-73 "Мұнай өнімдері. Шамдағы күкірттің құрамын анықтау әдісі" |  |
| 242 | МЕМСТ 32139-2013 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентгенофлуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" | 01.01.2025 дейін қолданылады |
| 243 | МЕМСТ 32139-2019 "Мұнай және мұнай өнімдері. Энергодисперсиялық рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 244 | МЕМСТ 32403-2013 "Мұнай өнімдері. Күкірт құрамын анықтау (шам әдісі)" |  |
| 245 | МЕМСТ 33194-2014 "Мұнай және мұнай өнімдері. Толқындық дисперсиясы бар рентген-флуоресцентті спектрометрия әдісімен күкірт құрамын анықтау" |  |
| 246 | жабық тигельдегі жарқыл температурасы | МЕМСТ ISO 2719-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Жабық тигельмен Мартенс-Пенский аспабындағы жарқыл температурасын анықтау әдістері" (даулы жағдайлар туындаған кезде қолданылатын әдіс) |  |
| 247 | МЕМСТ ISO 3679-2017 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Тепе-теңдік жағдайында жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтаудың жеделдетілген әдісі" |  |
| 248 | МЕМСТ ISO 13736-2009 "Мұнай өнімдері және басқа сұйықтықтар. Абель әдісі бойынша жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау" |  |
| 250 | МЕМСТ ISO 13736-2009 "Мұнай өнімдері. Жабық тигельдегі жарқыл температурасын анықтау әдісі" |  |
| VII. Сынама алу | | | |
| 251 |  | МЕМСТ ISO 3170-2022 "Сұйық мұнай өнімдері. Қолмен сынама алу әдістері" |  |
| 252 | МЕМСТ 2517-2012 "Мұнай және мұнай өнімдері. Сынама алу әдістері" |  |
| 253 | МЕМСТ 31873-2012 "Мұнай және мұнай өнімдері. Қолмен сынама алу әдістері" |  |

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