

Ерікті негізде қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламенті талаптарының сақталуы қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі және зерттеулер (сынақтар) және өлшемдер қағидалары мен әдістерін, соның ішінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламентінің талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі туралы

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2020 жылғы 3 наурыздағы № 30 шешімі

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

**1. Қоса беріліп отырған:**

ерікті негізде қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламенті талаптарының сақталуы қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі;

зерттеулер (сынақтар) және өлшемдер қағидалары мен әдістерін, соның ішінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламентінің талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі бекітілсін.

2. Кеден одағы Комиссиясының "Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 878 шешімінің 2-тармағының күші жойылды деп танылсын.

3. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік 30 күн өткен соң күшіне енеді.

**Ерікті негізде қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламенті талаптарының сақталуы қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

| P/c № | Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің құрылымдық элементі немесе техникалық реттеу объектісі | Стандарттың белгіленуі және атауы                                                                                              | Ескертпе                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                               | 3                                                                                                                              | 4                               |
| 1     | 4.2-тармақ, 1-тармақша                                                                                          | 4.4.1-тармақша<br>МемСТ ISO 13688-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"   |                                 |
| 2     |                                                                                                                 | 4.4.1-тармақша<br>МемСТ Р ИСО 13688-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар" | 31.12.2020 ж. дейін қолданылады |
| 3     | 4.2-тармақ, 2-тармақша                                                                                          | 4.2-тармақ<br>МемСТ ISO 13688-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"       |                                 |
| 4     |                                                                                                                 | 4.2-тармақ<br>МемСТ Р ИСО 13688-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"     | 31.12.2020 ж. дейін қолданылады |
| 5     | 4.2-тармақ, 5-тармақша                                                                                          | 4.3-тармақ<br>МемСТ ISO 13688-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"       |                                 |
|       |                                                                                                                 | 4.3-тармақ                                                                                                                     |                                 |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 6  |                        | МемСТ Р ИСО 13688-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                      | 31.12.2020 ж. дейін қолданылады |
| 7  | 4.2-тармақ, 6-тармақша | 2.3-тармақ<br>МемСТ 12.4.011-89 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жұмыс істейтіндерді қорғау құралдары. Жалпы талаптар және сыныптау"                                                                                                                   |                                 |
| 8  |                        | 2.10 және 2.11-тармақтар<br>МемСТ 12.4.124-83 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Статикалық электрден қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                       |                                 |
| 9  | 4.2-тармақ, 9-тармақша | 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ Р ЕН 1149-5-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Электр статикалық қасиеттер. 5-бөлік. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                       |                                 |
| 10 |                        | 5.7 – 5.9-кіші бөлімдер<br>МемСТ ISO 13998-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қорғаныш киім. Механикалық әсерден қорғау. Қол пышағының кесіп кетуінен және тиіп кетуінен қорғауға арналған алжапқыштар, шалбарлар мен күртелер. Техникалық шарттар" |                                 |
| 11 |                        | 1.2-тармақ<br>МемСТ 12.4.183-91 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды қорғау құралдарына арналған материалдар. Техникалық талаптар"                                                                                                                   |                                 |
|    |                        | 5.2 және 5.5-кіші бөлімдер                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 12 |                        | МемСТ 12.4.252-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                  |  |
| 13 |                        | 5.3.10-тармақ, 5.4.2-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.280-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жалпы өндірістік ластанудан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған арнайы киім. Жалпы техникалық талаптар"                |  |
| 14 |                        | 5.6-тармақ<br>МемСТ 11209-2014 "Арнайы киімге арналған маталар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                          |  |
| 15 |                        | 3а.3-тармақ<br>МемСТ 15967-70 "Арнайы киімге арналған зығыр және жартылай зығыр мата. Жазықта тозуға төзімділігін айқындау әдісі"                                                                                                   |  |
| 16 | 4.3-тармақ, 1-тармақша | 6-бөлім<br>МемСТ 33743-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Шопандарға арналған су өткізбейтін ерлер желбегейі. Техникалық шарттар"                                                                                     |  |
| 17 |                        | 6.2-тармақ (соңғы абзацынан басқа)<br>МемСТ 33744-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Шопандарды жалпы өндірістік ластанудан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған жаздық әйелдер костюмі. Техникалық шарттар" |  |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 18 |                        | 6.2-тармақ (соңғы абзацынан басқа)<br>МемСТ 33745-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Шопандарды жалпы өндірістік ластанудан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған жаздық ерлер костюмі. Техникалық шарттар" |  |
| 19 |                        | 5.1.4 және 5.2.6-тармақтар<br>ТҚС 1387-2003 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өндірістік және арнайы киім. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                    |  |
| 20 |                        | 5.3.3-тармақ<br>МемСТ Р 12.4.288-2013 "Судан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар"                                                                                                                                  |  |
| 21 |                        | 5.3.3 және 5.4.5-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.289-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Уытты емес шаңнан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар"                                                             |  |
| 22 | 4.3-тармақ, 3-тармақша | 5.3.10 және 5.4.2.5-тармақтар, 4-бөлім<br>МемСТ 12.4.280-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жалпы өндірістік ластанудан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған арнайы киім. Жалпы техникалық талаптар"       |  |
| 23 |                        | 4.9-тармақ<br>МемСТ 12.4.002-97 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды дірілден қорғау                                                                                                                                 |  |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                          |  |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | 4.3-тармақ, 5-тармақша | құралдары. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                                      |  |
| 24 |                        | 5.2-кіші бөлім (4-кесте)<br>МемСТ 12.4.252-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                           |  |
| 25 | 4.3-тармақ, 7-тармақша | 1.4.2-тармақ<br>МемСТ 12.4.024-76 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Дірілден қорғайтын арнайы аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар"                                                              |  |
| 26 |                        | 5.8-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.222-2002 "Үсті былғарыдан жасалған дірілден қорғайтын арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                   |  |
| 27 |                        | 4.2.3 және 6.2.1-тармақтар<br>МемСТ EN 12568-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Аяқты жеке қорғау құралдары. Табанды қорғау. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                      |  |
| 28 |                        | 2.7 және 2.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.072-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Судан, мұнай майларынан және механикалық әсерден қорғайтын, пішінді, арнайы резеңке етіктер. Техникалық шарттар" |  |
| 29 |                        | 5.16 және 5.19-тармақтар<br><br>МемСТ 12.4.137-2001 "Мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдан, сілтіден, уытты емес және жарылу қаупі бар                                                                  |  |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                    |  |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                         | шаңнан қорғайтын, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                                                                     |  |
| 30 | 4.3-тармақ, 9-тармақша  | 2.3-тармақ<br>МемСТ 12.4.162-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Механикалық әсерден қорғауға арналған, полимерлік материалдардан жасалған арнайы аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"   |  |
| 31 |                         | 1.1 және 1.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.177-89 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Аяқты кесуден қорғайтын арнайы қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар және тесілуге қарсы қасиеттерді сынау әдістері" |  |
| 32 |                         | 1.3.1-тармақ<br>МемСТ 7338-90 "Резеңке және резеңке-мата пластиналар. Техникалық шарттар"                                                                                                                          |  |
| 33 |                         | 5.4, 5.16 және 5.22 – 5.24-тармақтар<br>МемСТ 28507-99 "Үсті былғарыдан жасалған, механикалық әсерден қорғайтын арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                |  |
| 34 | 4.3-тармақ, 11-тармақша | 4.6 және 4.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.033-95 "Үсті майланған жерлерде таюдың алдын алуға арналған, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                     |  |
| 35 |                         | 5.1 және 5.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 397-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.                                                                                                                        |  |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                         | Қорғаныш каскалары.<br>Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                     |  |
| 36 | 4.3-тармақ, 13-тармақша | 4.3, 5.2 және 5.3-тармақтар<br>МемСТ EN 14052-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тиімділігі жоғары қорғаныш каскалары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                       |  |
| 37 | 4.3-тармақ, 15-тармақша | 3.6, 3.7 және 4.1-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997 + A1:2001) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қорғаныш каскеткалар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                           |  |
| 38 | 4.3-тармақ, 16-тармақша | 1-бөлім<br>МемСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997 + A1:2001) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қорғаныш каскеткалар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                   |  |
| 39 |                         | 3.2, 3.4, 3.5, 3.11 және 3.12-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 208-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Лазерлерді және лазерлік жүйелерді теңшеу жұмыстары кезінде көзді қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар, сынау әдістері, таңбалау" |  |
| 40 |                         | 4.2.1 және 4.3.1-тармақтар, 4.4-кіші бөлім<br><br>МемСТ EN 1731-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Торлы материалдардан жасалған көз бен бетті қорғау құралдары.                                                                        |  |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | 4.3-тармақ, 17-тармақша | Жалпы техникалық талаптар, сынау әдістері, таңбалау"                                                                                                                                                                                                       |  |
| 41 |                         | 5.2.1.1-тармақ, 5.2.3, 5.2.4 , 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5 және 5.4.2-кіші бөлімдер МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                  |  |
| 42 |                         | 4.1, 4.2, 4.4, 4.5 және 4.11 -кіші бөлімдер МемСТ 12.4.308-2016 ( EN 207:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Лазерлік сәулеленуден қорғауға арналған көзілдірік. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
| 43 |                         | 4.3.3 және 4.4-кіші бөлімдер МемСТ EN 1731-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Торлы материалдардан жасалған көз бен бетті қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар, сынау әдістері, таңбалау"                                            |  |
| 44 | 4.3-тармақ, 19-тармақша | 2.5, 2.10, 2.12, 2.13 және 2.17-тармақтар МемСТ 12.4.023-84 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Бетке арналған қорғаныш қалқаншалар. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                   |  |
| 45 |                         | 5.3.2.1, 5.2.6.1 және 2.6.2-тармақтар МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау                                                                                                                     |  |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                          |                                  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |  | құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                                                                                                    |                                  |
| 46 |  | 4.2 және 4.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 795-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Анкерлік құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                      | 01.09.2020 ж. дейін қолданылады  |
| 47 |  | 4.1 – 4.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 795-2019 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Анкерлік құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                         | 01.09.2020 ж. бастап қолданылады |
| 48 |  | 4.3 және 4.5 – 4.7-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 1496-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Көтергіш құтқару құрылғылары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"      |                                  |
| 49 |  | 4.1.1, 4.2.3 және 4.3 – 4.5-тармақтар<br>МемСТ EN 1497-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Құтқару баулары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"              |                                  |
| 50 |  | 4.2.3 – 4.2.5-тармақтар, 4.3 – 4.5-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 1498-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Құтқару ілгектері. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |                                  |
|    |  |                                                                                                                                                                                                                          |                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 51 | 4-бөлім<br>МемСТ EN 1891-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Өзегі қатты созылмайтын арқандар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                  |  |
| 52 | 4-бөлім<br>МемСТ EN 12841-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Арқанмен жету жүйелері. Арқандарда жайғастыру құрылғылары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                        |  |
| 53 | 4.2-тармақ<br>МемСТ EN/TS 16415-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Бір уақытта біреуден көп адамның пайдалануына арналған анкерлік құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
| 54 | 4.8 және 4.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.107-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Құрылыс. Сақтандыру арқандары. Техникалық шарттар"                                                                                                   |  |
| 55 | 4.2 – 4.7-кіші бөлімдер<br>МемСТ 32489-2013 "Құрылыстағы сақтандыру белбеулері. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                       |  |
| 56 | <b>ҚР СТ 1910-2009</b> "Дайындығы жоқ адамдарды ғимараттың сыртқы қасбеті арқылы биіктен құтқаруға арналған жеке құтқару                                                                                                                        |  |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                         | құрылғылары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                          |  |
| 57 | 4.3-тармақ, 21-тармақша | 4.2 және 4.4 – 4.6-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 353-2-2007 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Иілгіш анкерлік желідегі жатаған типті биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. 2-бөлік. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"         |  |
| 58 |                         | 4.2 – 4.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 354-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Арқанжіптер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                       |  |
| 59 |                         | 4.2, 4.4 және 4.5-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 355-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Амортизаторлар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                            |  |
| 60 |                         | 4.1 және 4.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 358-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Ұстап тұруға және жайғастыруға арналған баулар мен арқанжіптер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
| 61 |                         | 4.2, 4.4, 4.5 және 4.7-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 360-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары.                                                                                                  |  |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    |  | Тартып алғыш типтегі корғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| 62 |  | 4.2 – 4.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 361-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке корғау құралдары. Сақтандыру баулары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                       |                                                            |
| 63 |  | 4.1, 4.2 және 4.5-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 362-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке корғау құралдары. Жалғастыру элементтері. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                           |                                                            |
| 64 |  | 5.2.1, 5.3, 5.6 және 5.7-тармақтар<br>МемСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке корғау құралдары, түсуге арналған құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                         |                                                            |
| 65 |  | 4.2.2, 4.3.2 және 4.4-тармақтар<br>МемСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке корғау құралдары. Анкерлік желідегі жатаған типті биіктен құлаудан корғау құралдары. 1-бөлік. Қатты анкерлік желідегі жатаған типті биіктен құлаудан корғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" | мемлекетаралық стандарт EN 353-1:2014 негізінде әзірленеді |
|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 66 |                         | 4.3, 4.4 және 4.5-тармақтар<br>МемСТ Р 58194-2018/EN 813:2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Отыру қалпына арналған баулар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                            | мемлекетаралық стандарт EN 813:2008 негізінде әзірленеді |
| 67 |                         | 4.2.4-тармақ<br>МемСТ Р 58208-2018/EN 363:2008<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Биіктен құлаудан жеке қорғау жүйелері. Жалпы техникалық талаптар"                                                | мемлекетаралық стандарт EN 363:2008 негізінде әзірленеді |
| 68 | 4.3-тармақ, 23-тармақша | 4.1.1, 4.1.3.1, 4.1.4 – 4.1.7, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.15, 4.2.7 және 4.2.9-тармақтар<br>МемСТ 12.4.275-2014 ( EN 13819-1:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Есту органын жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |                                                          |
| 69 | 4.3-тармақ, 24-тармақша | 4.1.15, 4.1.16, 4.2.9 және 4.2.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.275-2014 ( EN 13819-1:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Есту органын жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                       |                                                          |
| 70 |                         | 1.14 және 1.16 – 1.19-тармақтар<br>МемСТ 12.4.139-84 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан қорғайтын автономды окшаулағыш костюм. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                              |                                                          |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 71 |                        | 4.2-бөлім<br>МемСТ 12.4.240-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                     |  |
| 72 |                        | 5.1.3.4-тармақтар<br>МемСТ 12.4.312-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көп функциялы оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                                                   |  |
| 73 | 4.4-тармақ, 1-тармақша | 5.1.5-тармақ<br>ТҚС 1387-2003 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өндірістік және арнайы киім. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                      |  |
| 74 |                        | 5.1 – 5.9, 5.11 – 5.18, 6.1 – 6.15 және 7.1 – 7.9-тармақтар<br>МемСТ Р ИСО 16602-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Сыныпталуы, таңбалануы және пайдалану талаптары" |  |
| 75 |                        | 4.2.2.14, 4.2.2.15, 4.2.2.18 және 4.2.2.20-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.285-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Костюм астындағы кеңістікке тазартылған ауа мәжбүрлі түрде берілетін оқшаулағыш материалдардан жасалған арнайы қорғаныш киім. Жалпы техникалық талаптар"    |  |
|    |                        | 2.4 және 2.5-тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 76 | МемСТ 12.4.166-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік газтұтқыштарға арналған ГШМ бет жағындағы бөлігі. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                      | 01.07.2021 ж. дейін қолданылады |
| 77 | 4.2, 5.1.4 және 5.1.7-тармақтар<br>МемСТ 12.4.166-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлем-маска. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                  |                                 |
| 78 | 5.9, 5.13, 5.15, 5.21 және 7.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен және жартылай маскалармен пайдаланылатын, таза ауа беретін түтігі бар тыныс алу аппараттары. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                        |                                 |
| 79 | 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.7.4, 4.7.5, 4.9.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2 және 4.16-тармақтар<br>МемСТ 12.4.238-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар дербес оқшаулағыш аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |                                 |
| 80 | 3.3 және 3.12-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.244-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                                                                            |                                 |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |  | Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 81 |  | 5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.7, 5.2.1.12 және 5.2.1.25 – 5.2.1.27-тармақтар, 5.4.4, 5.4.6 және 6.1-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.272-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш тыныс алу аппараттары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"         |  |
| 82 |  | 5.1.1.3 – 5.1.1.8, 5.2.1.12, 5.2.1.20, 5.2.1.25, 5.2.1.27 және 5.2.1.28-тармақтар, 5.4.4, 5.4.7 және 6.1-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.292-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
| 83 |  | 3.3, 3.12 және 3.16-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.293-2015 (EN136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                   |  |
|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 84 | 4.4-тармақ, 3-тармақша | 5.1.1.7, 5.2.1.22, 5.2.1.24, 5.4.4 және 5.4.6-тармақтар<br>МемСТ 12.4.297-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Тыныс алу органдарын қорғайтын оқшаулағыш-сүзгіш дербес құралдар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"                                      |  |
| 85 |                        | 5.3.5 – 5.3.10, 5.3.13 және 5.14.5-тармақтар, 7-бөлім<br><br>МемСТ Р 12.4.273-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Контуры ашық және сығылған ауа беретін, жиынтығында маска немесе ерінкап бар аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                    |  |
| 86 |                        | 5.1.3, 5.3.5 – 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14, 5.5.1.5 және 5.12.5-тармақтар, 7.1 және 7.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.274-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар, контуры ашық, капюшоны бар оқшаулағыш аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |  |
|    |                        | 5.1.3, 5.7.1.3, 5.7.2.2 және 5.10.6-тармақтар, 7.4-кіші бөлім                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 87 | МемСТ Р 12.4.275-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Таза ауаны мәжбүрлі түрде беретін, капюшоны бар түтіккі аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                |  |
| 88 | 5.12.9, 5.13.5.1 және 5.15.5-тармақтар, 5.11, 5.14 және 7.4-кіші бөлімдер, 7-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.276-1-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 1-бөлік. Толық маскалы аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"        |  |
| 89 | 4.10.5.1 және 4.12.5-тармақтар, 4.9 және 4.11-кіші бөлімдер, 6-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.276-2-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік. Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |  |
| 90 | 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.12, 5.3.15, 5.3.16 және 5.12.5-тармақтар, 7.3-кіші бөлім, 7-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы, жартылай маскасы және                                                                                         |  |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                        | артық қысымды өкпе-күш автоматы бар өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 91 |                        | 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.14.4 және 4.15.5-тармақтар, 6-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.278-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар және контуры ашық, жартылай маскасы бар, артық қысым үшін ғана пайдаланылатын аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"            |  |
| 92 | 4.4-тармақ, 4-тармақша | 4-бөлім<br>МемСТ 12.4.034-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сыныпталуы және таңбалануы"                                                                                                                                                                                                    |  |
| 93 |                        | 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.16 және 5.2.1.21-тармақтар<br>МемСТ 12.4.272-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш тыныс алу аппараттары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
|    |                        | 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.16, 5.2.1.21 және 5.4.5-тармақтар<br>МемСТ 12.4.292-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                                  |  |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 94 |                        | жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"                                                                                                                                         |  |
|    | 4.4-тармақ, 5-тармақша | 5.1.1.5, 5.1.1.9, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.18-тармақтар<br>МемСТ 12.4.297-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Тыныс алу органдарын қорғайтын оқшаулағыш-сүзгіш дербес құралдар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"      |  |
| 95 |                        | 5.1.1.4 – 5.1.1.6, 5.1.2.6, 5.1.2.7 және 5.2.2-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.253-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған және химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушыларына арналған оқшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 96 |                        | 4.1.3, 4.5.8.4, 4.6, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3 және 5.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.238-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар дербес оқшаулағыш аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері.                                                        |  |
| 97 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 98  |  | 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 және 5.15.1-тармақтар<br>МемСТ 12.4.249-2013 ( EN 145:2000) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған оттегі немесе оттегі-азот қоспасы құйылған окшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"             |  |
| 99  |  | 5.1.1.4, 5.2.1.21, 5.2.1.27 және 5.2.2.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.272-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар окшаулағыш тыныс алу аппараттары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"       |  |
| 100 |  | 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.21, 5.2.1.28 және 5.2.2.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.292-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар окшаулағыш өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
|     |  | 5.1.1.4 – 5.1.1.6, 5.1.2.13, 5.1.2.16, 5.1.2.20 және 5.2.5 – 5.2.8-тармақтар, 6.7-кіші бөлім                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 101 |                        | МемСТ Р 12.4.253-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған және химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушыларына арналған оқшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық шарттар"                                                                               |  |
| 102 | 4.4-тармақ, 6-тармақша | 5.1.2, 5.13.1 және 9.2-тармақтар, 5.10 және 5.11-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.273-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Контуры ашық және сығылған ауа беретін, жиынтығында маска немесе ерінкап бар аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |  |
| 103 |                        | 5.1.2, 5.1.5 және 5.11.1-тармақтар, 5.8, 5.9 және 9.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.274-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар, контуры ашық, капюшоны бар оқшаулағыш аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"               |  |
| 104 |                        | 5.10, 5.13.1 және 9.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.276-1-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                                                         |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 1-бөлік. Толық маскалы аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                    |  |
| 105 | 4.8, 4.10.1.2 және 8.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.276-2-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік. Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                       |  |
| 106 | 5.1.3 және 5.11.1-тармақтар, 5.9 және 9.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы, жартылай маскасы және артық қысымды өкпе-күш автоматы бар өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                 |  |
| 107 | 4.1.2, 4.10, 4.13, 4.14.4, 4.14.5 және 8.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.278-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар және контуры ашық, жартылай маскасы бар, артық қысым үшін ғана пайдаланылатын аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 108 |  | 6.10.1, 6.12.3 және 6.19.1-тармақтар, 6.11 және 6.21-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 14594-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Магистральдан сығылған ауа үздіксіз берілетін тыныс алу аппараттары. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"                                                                                         |                                                                   |
| 109 |  | МемСТ EN 142-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінқаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                     | 01.01.2021 ж. бастап қолданылады                                  |
| 110 |  | 7.5, 7.7, 7.12, 7.14 – 7.17, 7.19, 7.20 және 8.2-кіші бөлімдер, 1-бөлім<br>МемСТ EN 1827-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған , аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, дем алу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |
| 111 |  | 6.3.2.4.2 және 6.11.2.3-тармақтар, 6.2, 6.4, 6.5, 6.8, 6.11, 6.13 – 6.15 және 7.13-кіші бөлімдер, 1-бөлім<br>МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен                                                                                                |                                                                   |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | пайдаланылатын, ауа<br>мәжбүрлі түрде берілетін<br>сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы<br>техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері.<br>Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 112 |  | 5.3 және 5.4-тармақтар, 1-<br>бөлім<br>МемСТ 12.4.041-2001 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>сүзгілі жеке қорғау<br>құралдары. Жалпы<br>техникалық талаптар"                                                                                                                                                                                                           |  |
| 113 |  | 5.1.1, 5.1.2, 5.1.7 және 5.2<br>-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.121-2015 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Сүзгілі газтұтқыштар.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                |  |
| 114 |  | 5.4.2.2, 5.12.2.2 және<br>5.12.2.3-тармақтар, 5.3,<br>5.5, 5.6 және 5.14 – 5.16-<br>кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.234-2012 (<br>EN12941:1998) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Шлеммен немесе<br>капюшонмен<br>пайдаланылатын, ауа<br>мәжбүрлі түрде берілетін<br>сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы<br>техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері.<br>Таңбалануы" |  |
| 115 |  | 5.2, 5.5.3 және 5.6 – 5.10-<br>кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.235-2012 (<br>EN 14387:2008) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер.                                                                                                                                                                       |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                        | Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                       |  |
| 116 |                        | 3.2, 3.3, 3.9, 3.12 және 4.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.244-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 117 | 4.4-тармақ, 7-тармақша | 5.5, 5.7, 5.9 және 5.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.246-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"                                                        |  |
| 118 |                        | 5.1.1.3, 5.1.1.8, 5.1.3.1 – 5.1.3.3 және 5.1.4.1 – 5.1.4.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.285-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"   |  |
| 119 |                        | 3.2, 3.3, 3.13, 3.16 және 4.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                 |  |
|     |                        | 7.5, 7.11, 7.12, 8.3.2 және 8.3.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі                                                                                                                                             |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 120 | стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольдерден қорғауға арналған сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                       |  |
| 121 | 5.1.1, 5.1.3 және 5.1.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.296-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                               |  |
| 122 | 5.1.2, 5.8, 5.9, 5.11, 6.2, 8.2.2 және 8.2.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.300-2015 ( EN 405:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 123 | 6.4 және 6.16-кіші бөлімдер, 4-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 404-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Көміртек монототығынан қорғауға арналған, ерінқабы бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                   |  |
| 124 | 7.3 және 7.8-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |  | Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| 125 |  | 6.6, 6.10, 6.11, 6.13 – 6.15 және 6.17-кіші бөлімдер МемСТ Р 12.4.294-2013 ( EN 403:2004) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Қауіпті өндірістік объектілердің персоналын химиялық қауіпті заттардан және жану өнімдерінен қорғауға арналған, капюшоны бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                 |
| 126 |  | 6.1, 6.6 және 6.7-кіші бөлімдер МемСТ Р 12.4.300-2017/ EN 142:2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінқаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                  | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 127 |  | 4.2 және 4.3-кіші бөлімдер МемСТ 12.4.121-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|     |  | 4.2-кіші бөлім МемСТ 12.4.235-2012 ( EN14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 128 |                        | жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                            |  |
| 129 |                        | 3.1-тармақ<br>МемСТ 12.4.246-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"                                                      |  |
| 130 |                        | 4.2-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.285-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                |  |
| 131 | 4.4-тармақ, 8-тармақша | 5-бөлім<br>МемСТ 12.4.294-2015 ( EN 149:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольдерден қорғауға арналған сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 132 |                        | 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.296-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                      |  |
|     |                        | 4.2 және 4.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.300-2015 ( EN405:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.                                                                                                                 |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 133 |                        | Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                        |  |
| 134 |                        | 5-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"                 |  |
| 135 |                        | 4-бөлім<br>МемСТ 12.4.034-2017 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сыныпталуы және таңбалануы"                                                                                                               |  |
| 136 | 4.4-тармақ, 9-тармақша | 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.235-2012 (ЕН 14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                   |  |
| 137 |                        | 7.9.1, 7.9.2, 7.15, 7.16, 7.17.2.1 және 7.17.2.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.294–2015 ( EN 149:2001+A1:2009) " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольдерден қорғауға арналған сүзгілі жартылай маскалар. |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|     |                         | Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| 138 | 4.4-тармақ, 10-тармақша | 5.5.2, 5.5.3 және 5.7.4-тармақшалар<br>МемСТ 12.4.300-2015 ( EN 405:2001+A1:2009) "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                               |                                                                   |
| 139 |                         | МемСТ EN 142-2018 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінқаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2021 ж. бастап қолданылады                                  |
| 140 |                         | 7.17.3.1 және 7.20.3-тармақтар, 7.12.1 – 7.12.3, 7.16 және 7.21-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 1827-2012 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған , аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, дем алу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |
|     |                         | 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.4, 6.11.1.1 және 6.11.2.4.1-тармақтар<br>МемСТ EN 12942-2012 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 141 |                         | Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                            |                                 |
| 142 |                         | 5.1.3 және 5.1.4-тармақтар<br>МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                            |                                 |
| 143 |                         | 2-тармақ (3-кесте), 2.6-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.166-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік газтұтқыштарға арналған ГШМ бет жағындағы бөлігі. Техникалық шарттар"                                                                                                               | 01.07.2021 ж. дейін қолданылады |
| 144 |                         | 5.1.3, 5.1.10.2 және 5.1.10.11-тармақтар<br>МемСТ 12.4.166-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлем-маска. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                        |                                 |
| 145 | 4.4-тармақ, 11-тармақша | 5.5, 5.12.1.1, 5.12.2.4 және 5.16.2 – 5.16.4-тармақтар<br>МемСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. |                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     | Сынау әдістері.<br>Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| 146 | 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4,<br>3.10.1 және 3.11-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ 12.4.244-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Оқшаулағыш<br>материалдардан жасалған<br>жартылай маскалар мен<br>ширек маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар" |                                    |
| 147 | 5.11 – 5.13-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.246-2016 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Аэрозольге қарсы<br>сүзгілер. Жалпы<br>техникалық шарттар"                                                                                         |                                    |
| 148 | 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5<br>және 3.15-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.293-2015 (<br>EN 136:1998) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар"                                                              |                                    |
| 149 | 6.12 және 6.14-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.300-2017/<br>EN 142:2002<br>"Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Ерінқаптар. Жалпы<br>техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері.<br>Таңбалануы"                                                 | 01.01.2021 ж. дейін<br>қолданылады |
|     | 7.1 және 7.4-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ Р EN 12083-2011<br>"Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                            |                                    |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 150 |  | жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| 151 |  | МемСТ EN 142-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінқаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2021 ж. бастап қолданылады                                  |
| 152 |  | 7.12.1 – 7.12.3, 7.15 және 7.21-кіші бөлімдер, 7.20.2.1 және 7.20.3-тармақтар<br>МемСТ EN 1827-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған , аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, дем алу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |
| 153 |  | 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.4, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.11.2.4.4 және 6.11.2.4.5-тармақшалар<br>МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"           |                                                                   |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 154 |                         | 5.1.3 және 5.1.4-тармақтар, 4.1 және 4.2-кіші бөлімдер, МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                      |                                 |
| 155 |                         | 2-тармақ (3-кесте), 2.6-кіші бөлім МемСТ 12.4.166-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік газтұтқыштарға арналған ГШМ бет жағындағы бөлігі. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                      | 01.07.2021 ж. дейін қолданылады |
| 156 |                         | 5.1.3-тармақ МемСТ 12.4.166-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлем-маска. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                           |                                 |
| 157 |                         | 5.5, 5.12.1.2, 5.12.2.4, 5.12.2.5 және 5.16.2 – 5.16.4-тармақтар МемСТ 12.4.234-2012 ( EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                 |
| 158 | 4.4-тармақ, 12-тармақша | 4.1, 4.2, 5.8 және 5.9-кіші бөлімдер МемСТ 12.4.235-2012 ( EN 14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                                               | 01.09.2020 ж. дейін қолданылады |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер.<br>Жалпы техникалық<br>талаптар. Сынау әдістері.<br>Таңбалануы"                                                                                                                                                                     |                                     |
| 159 | 4.1, 4.2, 5.8 және 5.9-<br>тармақтар<br>МемСТ 12.4.235-2019 ( EN 14387:2004 + A1:2008 )<br>"Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер<br>Жалпы техникалық<br>талаптар. Сынау әдістері.<br>Таңбалануы" | 01.09.2020 ж. бастап<br>қолданылады |
| 160 | 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4,<br>3.10.1 және 3.11-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ 12.4.244-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Оқшаулағыш<br>материалдардан жасалған<br>жартылай маскалар мен<br>ширек маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар" |                                     |
| 161 | 3.1, 3.2 және 4.6-<br>тармақтар<br>МемСТ 12.4.245-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар"                                                                |                                     |
| 162 | 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5<br>және 3.15-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.293-2015 ( EN 136:1998) "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар"                                                                |                                     |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 163 |  | 5.1.4 және 5.1.5-тармақтар, 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.296-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| 164 |  | 7.4 және 7.5-кіші бөлімдер, 5-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"                                                                                                         |                                                                   |
| 165 |  | 6.12 және 6.14-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.300-2017/ EN 142:2002<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінқаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                      | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады                                   |
| 166 |  | 7.20.3-тармақ, 5.1 – 5.3, 7.12.1, 7.12.3, 7.15, 7.16 және 7.21-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 1827-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған , аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, дем алу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 167 | 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.10.1.3 және 6.11.2.4.2 – 6.11.2.4.5-тармақтар<br>МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                  |
| 168 | 5.12.1.3 және 5.16.2 – 5.16.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.234-2012 ( EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                     |                                  |
| 169 | 4.1, 4.2, 5.2 және 5.6 – 5.10-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.235-2012 ( EN 14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                              | 01.09.2020 ж. дейін қолданылады  |
| 170 | 4.1, 4.2, 5.8 және 5.9-тармақтар<br>МемСТ 12.4.235-2019 ( EN 14387:2004 + A1:2008 ) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                                                       | 01.09.2020 ж. бастап қолданылады |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | 4.4-тармақ, 13-тармақша | жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер.<br>Жалпы техникалық<br>талаптар. Сынау әдістері.<br>Таңбалануы"                                                                                                                                                         |  |
| 171 |                         | 3.8.2, 3.8.5.3, 3.10.1 және<br>3.11-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.244-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Оқшаулағыш<br>материалдардан жасалған<br>жартылай маскалар мен<br>ширек маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар" |  |
| 172 |                         | 3.1, 3.2 және 4.6-<br>тармақтар<br>МемСТ 12.4.245-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқышқа арналған<br>және аралас сүзгілер.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар"                                                    |  |
| 173 |                         | 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5<br>және 3.15-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.293-2015 (<br>EN 136:1998)<br>"Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Маскалар. Жалпы<br>техникалық шарттар"                                                  |  |
| 174 |                         | 5.1.4 және 5.1.5-<br>тармақтар, 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.296-2015 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын<br>жеке қорғау құралдары.<br>Сүзгілі респираторлар.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар"                                                            |  |
|     |                         | 5.3, 5.4, 5.6 және 5.7-<br>тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 175 |                         | МемСТ 12.4.300-2015 ( EN 405:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 176 |                         | 7.4 және 7.5-кіші бөлімдер, 5-бөлім МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"        |  |
| 177 |                         | 5.1.1.2, 5.1.1.5 – 5.1.1.11, 5.1.4.1 және 5.1.4.3-тармақтар, 4.1 және 4.2-кіші бөлімдер МемСТ 12.4.285-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"        |  |
| 178 | 4.4-тармақ, 14-тармақша | 5.10.6-тармақ, 5.3 – 5.6, 5.8 және 5.9-кіші бөлімдер ТҚС 11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                |  |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 179 |                         | 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.1.8 – 5.1.11, 5.1.14, 5.1.16 және 5.1.17-тармақтар<br>МемСТ Р 22.9.09-2014 "Төтенше жағдайлардағы қауіпсіздік. Төтенше жағдайларда тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар"                                      |  |
| 180 |                         | 5.2 – 5.11, 5.13.1 және 5.14.1-тармақтар<br>ТҚС 11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                         |  |
| 181 | 4.4-тармақ, 15-тармақша | 4.1, 4.2 және 4.4-тармақтар<br>ҚР СТ 1715-2007 "Өрт техникасы. Тыныс алу және көру органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі типті өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                 |  |
| 182 |                         | 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6 – 4.1.9, 4.3.2 – 4.3.6, 4.4.1 және 4.4.2-тармақтар<br>МемСТ Р 53261-2009 "Өрт техникасы. Өрт кезінде түтін толған үй-жайлардан эвакуациялау кезінде адамдарды уытты жану өнімдерінен қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
| 183 | 4.4-тармақ, 16-тармақша | 4-бөлім<br>МемСТ 12.4.034-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын                                                                                                                                                                                                   |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     |                         | жеке қорғау құралдары. Сыныпталуы және таңбалануы"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
| 184 |                         | 5.1 – 5.9, 5.11 – 5.18, 6.1 – 6.15 және 7.1 – 7.9-тармақтар<br>МемСТ ISO 16602-2019 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Сыныпталуы, таңбалануы және пайдалану талаптары"                                                                                                   | 01.09.2020 ж. бастап қолданылады |
| 185 |                         | 4.3.2-тармақ, 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ EN ISO 13982-1-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қатты аэрозольдерден қорғауға арналған арнайы киім. 1-бөлік. Химиялық заттардың қатты аэрозольдерінен бүкіл денені қорғауды қамтамасыз ететін арнайы киімнің пайдаланушылық сипаттамасына қойылатын талаптар (5-типтегі киім)" |                                  |
| 186 |                         | 3-тармақ<br>МемСТ 12.4.173-87 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Сілтілерден жеке қорғау құралдары. Сілті өткізбек нормалары"                                                                                                                                                                                               |                                  |
| 187 | 4.4-тармақ, 17-тармақша | 5.1.2 және 5.2.2 – 5.2.4-тармақтар<br>МемСТ 12.4.243-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін арнайы қосымша киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                |                                  |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 188 | 5.2.2 және 5.2.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.251-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қышқылдардың ерітінділерінен қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар"                                                                                                                                                   |  |
| 189 | 5.3 және 5.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.252-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                 |  |
| 190 | 4.1 және 4.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық сұйық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Химиялық сұйық заттардан шектеулі қорғауды қамтамасыз ететін, химиялық қорғауға арналған киімге қойылатын пайдаланушылық талаптар (6 және РВ [6] типтегі)" |  |
| 191 | 5.5 – 5.10, 6.5, 6.6 және 6.8 – 6.11-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Сыныпталуы, техникалық талаптар, сынау әдістері және таңбалануы"                                                                         |  |
|     | 5.2 және 5.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.284.2-2014 (EN 943-2:2002) "Еңбек                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 192 | қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Газ және бу түріндегі химиялық уытты заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                         |  |
| 193 | 4.1.2, 4.1.4 және 4.1.5.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.287-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Уытты заттардың буынан, газынан сүзгілі қорғаныш киім. Техникалық шарттар"                               |  |
| 194 | 5.3.1 және 5.3.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.310-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жұмыс істейтін адамдарды мұнайдың және мұнай өнімдерінің әсерінен қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар" |  |
| 195 | 1.3 және 1.4-кіші бөлімдер<br>МемСТ 16166-80 "Қышқылдан қорғайтын арнайы киімге арналған жартылай жүн маталар. Техникалық шарттар"                                                                                  |  |
| 196 | 5.2.5.1 – 5.2.5.5 және 5.2.5.14-тармақтар<br>ТҚС 1387-2003 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өндірістік және арнайы киім. Жалпы техникалық шарттар"                                                       |  |
| 197 | 5.1 – 5.9, 5.11 – 5.18 және 6.1 – 6.15, 7.1 – 7.9-тармақтар<br>МемСТ Р ИСО 16602-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім.                                 |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                         | Сыныпталуы,<br>таңбалануы және<br>пайдалану талаптары"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01.09.2020 ж. дейін<br>қолданылады |
| 198 | 4.4-тармақ, 18-тармақша | 4.1 және 4.2-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ 12.4.259-2014 ( EN 13034:2005) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Химиялық сұйық<br>заттардан қорғауға<br>арналған арнайы киім.<br>Химиялық сұйық<br>заттардан шектеулі<br>қорғауды қамтамасыз<br>ететін, химиялық<br>қорғауға арналған киімге<br>қойылатын<br>пайдаланушылық<br>талаптар (6 және РВ [6]<br>типтегі)" |                                    |
| 199 |                         | 9 және 10-бөлімдер<br>МемСТ 12.4.279-2014 ( EN 14325:2004) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Химиялық заттардан<br>қорғауға арналған<br>арнайы киім.<br>Сыныпталуы,<br>техникалық талаптар,<br>сынау әдістері<br>және таңбалануы"                                                                                                                           |                                    |
| 200 | 4.4-тармақ, 19-тармақша | 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6,<br>5.3.1, 5.3.2, 5.3.4 – 5.3.6<br>және 5.4.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Көзді жеке қорғау<br>құралдары. Жалпы<br>техникалық талаптар"                                                                                                                                  |                                    |
| 201 |                         | 4.2-кіші бөлім<br>МемСТ Р 51854-2001 "<br>Көзілдіріктің күннен<br>қорғайтын линзалары.<br>Техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| 202 |                         | 5.3-кіші бөлім<br>МемСТ ISO 2023-2013 "<br>Жұмысшылардың астары                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|     |                         | бар резеңке аяқкиімі.<br>Техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                              | мемлекетаралық стандарт<br>ISO 20344:2011 негізінде<br>әзірленеді |
| 203 |                         | 2.5-тармақ<br>МемСТ 12.4.072-79 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Судан, мұнай<br>майларынан және<br>механикалық әсерден<br>қорғайтын, пішінді,<br>арнайы резеңке етіктер.<br>Техникалық шарттар"                                                                     |                                                                   |
| 204 |                         | 5.26 және 5.27-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ 12.4.137-2001 "<br>Мұнайдан, мұнай<br>өнімдерінен, қышқылдан,<br>сілтіден, уытты емес<br>және жарылу қаупі бар<br>шаңнан қорғайтын, үсті<br>былғарыдан жасалған<br>арнайы аяқкиім.<br>Техникалық шарттар"                                        |                                                                   |
| 205 | 4.4-тармақ, 21-тармақша | 5.2.3, 5.2.5 және 5.2.6-<br>тармақтар<br>МемСТ 12.4.242-2013 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Радиоактивті және<br>химиялық уытты<br>заттармен жұмыс істеу<br>үшін арнайы қосымша<br>аяқкиім. Жалпы<br>техникалық талаптар<br>және сынау әдістері"                   |                                                                   |
| 206 |                         | 5.3.5-тармақ<br>МемСТ 12.4.270-2014 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Радиоактивті және<br>химиялық уытты<br>заттармен жұмыс істеу<br>үшін үсті<br>активсіздендіретін<br>текстильден жасалған<br>арнайы аяқкиім. Жалпы<br>техникалық талаптар<br>және сынау әдістері" |                                                                   |
|     |                         | 2.6-тармақ                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 207 |  | МемСТ 5375-79 " Нысанды резеңке етіктер. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                                      |  |
| 208 |  | 2.5-тармақ<br>МемСТ 12265-78 " Мұнайдан, мұнай өнімдерінен және тоң майлардан қорғайтын, пішінді, арнайы резеңке етіктер. Техникалық шарттар"                                                                                     |  |
| 209 |  | 3.2.3-тармақ<br>МемСТ 29182-91 " Резеңке аяқкиім. Химикаттардың әсеріне төзімді, астары бар немесе астары жоқ жұмысшылардың резеңке етігі"                                                                                        |  |
| 210 |  | 4.2, 4.3-кіші бөлім, 5-бөлім<br>МемСТ ISO 13688-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Техникалық шарттар"                                                                                       |  |
| 211 |  | 5.3-бөлім<br>МемСТ 12.4.217-2001 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті заттардан және иондаушы сәулелерден жеке қорғау құралдары. Талаптар және сынау әдістері"                                               |  |
| 212 |  | 5.2.2 және 5.2.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.242-2013 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін арнайы қосымша аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
|     |  | 5.2.1 – 5.2.4-тармақтар, 5.2-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.243-2013 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.                                                                                                                       |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 213 |                        | Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін арнайы қосымша киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                          |  |
| 214 |                        | 5.1.7, 5.2.4 және 5.2.7-тармақтар<br>МемСТ 12.4.248-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін тыныс алу органдарын қосымша жеке қорғау құралдары. Жалпы талаптар және сынау әдістері" |  |
| 215 | 4.5-тармақ, 1-тармақша | 5-бөлім<br>МемСТ 12.4.252-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                            |  |
| 216 |                        | 6-бөлім<br>МемСТ 12.4.261.2-2014 ( ISO 11933-2:1987) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Камералық қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар"                                                                            |  |
| 217 |                        | 4.2-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.266-2014 ( EN 1073-2:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қатты заттардың радиоактивті ластауының әсерінен қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                             |  |
|     |                        | 5.3.6-тармақ<br>МемСТ 12.4.270-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.                                                                                                                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 218 |  | Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін үсті активсіздендіретін текстильден жасалған арнайы аяккіім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                         |  |
| 219 |  | 5-бөлім<br>МемСТ 11209-2014 " Арнайы киімге арналған маталар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                        |  |
| 220 |  | 6.8.1 және 6.9-тармақтар<br>МемСТ 33717-2015 " Төтенше жағдайлардағы қауіпсіздік. Радиоактивті заттардан жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                      |  |
| 221 |  | 5.1 – 5.9 және 6.1 – 6.9-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ИСО 16602-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Сыныпталуы, таңбалануы және пайдалану талаптары" |  |
| 222 |  | 5.5-бөлім<br>МемСТ 12.4.217-2001 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті заттардан және иондаушы сәулелерден жеке қорғау құралдары. Талаптар және сынау әдістері"                             |  |
| 223 |  | 4.2-бөлім<br>МемСТ 12.4.240-2013 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                              |  |
|     |  | 5.2.1 – 5.2.4-тармақтар                                                                                                                                                                                         |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 224 |                        | МемСТ 12.4.243-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін арнайы қосымша киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 225 | 4.5-тармақ, 3-тармақша | 9 және 10-бөлімдер<br>МемСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. Сыныпталуы, техникалық талаптар, сынау әдістері және таңбалануы"                                                                                                                                                                                                  |  |
| 226 |                        | 5.1.1.3 – 5.1.1.8, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.12, 5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25, 5.2.1.27, 5.2.1.28, 5.2.2.8, 5.4.4, 5.4.5 және 5.4.7-тармақтар<br>МемСТ 12.4.292-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
| 227 |                        | 6.8.2-тармақ<br>МемСТ 33717-2015 "Төтенше жағдайлардағы қауіпсіздік. Радиоактивті заттардан жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|     |                        | 5.1 – 5.3, 7.7, 7.12.1 – 7.12.3, 7.14 – 7.16, 7.17.3.1, 7.19, 7.20.3, 7.21 және 8.2-тармақтар, 1-бөлім                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 228 | МемСТ EN 1827-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған , аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, дем алу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                       | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |
| 229 | 6.1.2, 6.2, 6.3.2.2.3 – 6.3.2.2.5, 6.3.2.4.2, 6.10.1.3, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.13, 6.14 және 7.13-тармақтар, 1-бөлім МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                                                   |
| 230 | 5.4-тармақ, 1-бөлім МемСТ 12.4.041-2001 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын сүзгілі жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| 231 | 4.1, 5.1.1 – 5.1.4 және 5.1.7-тармақтар МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 232 | 2.6-тармақ (2-тармақ, 3-кесте)<br>МемСТ 12.4.166-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік газтұтқыштарға арналған ГШМ бет жағындағы бөлігі. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                     | 01.07.2021 ж. дейін қолданылады |
| 233 | 5.1.10.2 және 5.1.10.11-тармақшалар, 5.1.3-тармақ<br>МемСТ 12.4.166-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлем-маска. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                 |                                 |
| 234 | 5.3, 5.4.2.2, 5.12.1.2, 5.12.1.3, 5.12.2.2, 5.12.2.4, 5.14, 5.15 және 5.16.2 – 5.16.4-тармақтар, 4-бөлім<br><br>МемСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                 |
| 235 | 4.1, 4.2, 5.2, 5.5.3, 5.6 – 5.9 және 5.10.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.235-2012 (EN14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                  |                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 236 | 5.9, 5.13, 5.21 және 7.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.236-2012 ( EN 138:1994) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен және жартылай маскалармен пайдаланылатын, таза ауа беретін түтігі бар тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                |  |
| 237 | 4.1.3, 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.5.8.4, 4.6, 4.7.4, 4.7.5, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2, 4.16 және 5.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.238-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар оқшаулағыш дербес аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
| 238 | 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.9 – 3.12 және 4.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.244-2013 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                  |  |
| 239 | 3.1, 5.5, 5.9, 5.11, 5.12 5.13.3 және 7.4-тармақтар<br>МемСТ 12.4.246-2016 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                                                                                             |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 240 |  | 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 және 5.15.1-тармақтар<br>МемСТ 12.4.249-2013 ( EN 145:2000) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған оттегі немесе оттегі-азот қоспасы құйылған окшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                             |  |
| 241 |  | 5.1.1.3 – 5.1.1.7, 5.2.1.6, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25, 5.2.1.27, 5.2.2.8, 5.4.6 және 6.1-тармақтар<br>МемСТ 12.4.272-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар окшаулағыш тыныс алу аппараттары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
| 242 |  | 4.1, 4.2, 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.8, 5.1.1.9, 5.1.3.1 – 5.1.3.3 және 5.1.4.1 – 5.1.4.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.285-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                          |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 243 |                        | 3.2, 3.3, 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5, 3.12, 3.13, 3.15, 3.16 және 4.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.293-2015 ( EN 136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                      |  |
| 244 | 4.5-тармақ, 5-тармақша | 7.9.1, 7.9.2, 7.11, 7.12, 7.15, 7.16, 7.17.2.1, 7.17.2.2, 8.3.2 және 8.3.3-тармақтар, 5-бөлім<br>МемСТ 12.4.294-2015 ( N149:2001+A1:2009) " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольдерден қорғауға арналған сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 245 |                        | 4.1, 5.1.3 – 5.1.5 және 5.1.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.296-2015 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                 |  |
| 246 |                        | 6.2 және 6.6-тармақтар<br>МемСТ 33717-2015 " Төтенше жағдайлардағы қауіпсіздік. Радиоактивті заттардан жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                                                                                 |  |
| 247 |                        | 5.5, 5.9 және 5.10.6-тармақтар<br>ТҚС 11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар.                                                                                                                                                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 248 |  | 6.4 және 6.16-тармақтар, 4-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 404-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Көміртек монототығынан қорғауға арналған, ерінқабы бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                          |  |
| 249 |  | 5.1.1.3 – 5.1.1.8, 5.1.2.4, 5.1.2.7, 5.1.2.12, 5.1.2.13, 5.1.2.15, 5.1.2.16, 5.1.2.20, 5.1.4.5, 5.1.4.8, 5.1.28, 5.2.2, 5.4 және 6.7-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.253-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған және химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушыларына арналған оқшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 250 |  | 5.1.2, 5.3.5, 5.3.7 – 5.3.10, 5.10, 5.11, 5.13.1, 5.14.5 және 9.2-тармақтар, 7-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.273-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Контуры ашық және сығылған ауа беретін, жиынтығында маска немесе ерінқап бар аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                               |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 251 | <p>5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.3.5, 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14, 5.5.1.5, 5.8, 5.9, 5.11.1, 5.12.5 және 9.2-тармақтар, 7-бөлім</p> <p>МемСТ Р 12.4.274-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар, контуры ашық, капюшоны бар окшаулағыш аппараттар (өздік құтқарғыштар). Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"</p> |  |
| 252 | <p>5.1.3, 5.7.2.2 және 5.10.6-тармақтар, 7-бөлім</p> <p>МемСТ Р 12.4.275-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Таза ауаны мәжбүрлі түрде беретін, капюшоны бар түтікгі аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"</p>                                                                                           |  |
| 253 | <p>5.10, 5.11, 5.12.9, 5.13.1, 5.13.5.1, 5.14 және 5.15.5-тармақтар, 7 және 9-бөлімдер</p> <p>МемСТ Р 12.4.276-1-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 1-бөлік. Толық маскалы аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"</p>                                   |  |
|     | <p>4.8, 4.9, 4.10.1.2, 4.10.5.1, 4.11, 4.12.5 және 8.2-тармақтар, 6-бөлім</p> <p>МемСТ Р 12.4.276-2-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын</p>                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 254 |  | жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік. Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                                                                           |  |
| 255 |  | 5.1.3, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.15, 5.3.16, 5.9, 5.11.1 және 5.12.5-тармақтар, 7 және 9-бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы, жартылай маскасы және артық қысымды өкпе-күш автоматы бар өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"          |  |
| 256 |  | 4.1.2, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.10, 4.13, 4.14.4, 4.14.5, 4.15.5 және 8.2-тармақтар, 6-бөлім<br>МемСТ Р 12.4.278-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар және контуры ашық, жартылай маскасы бар, артық қысым үшін ғана пайдаланылатын аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |  |
| 257 |  | 6.5, 6.10, 6.14, 6.15 және 6.17.2-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.294-2013 (ЕН 403:2004) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Қауіпті өндірістік объектілердің                                                                                                                                                                |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | персоналын химиялық қауіпті заттардан және жану өнімдерінен қорғауға арналған, капюшоны бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                   |  |
| 258 |  | 7.1 – 7.4 және 7.8-тармақтар, 5-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 12083-2011<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы" |  |
| 259 |  | 6.10.1, 6.11, 6.12.3, 6.19.1 және 6.21-тармақтар<br>МемСТ Р ЕН 14594-2011<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Магистральдан сығылған ауа үздіксіз берілетін тыныс алу аппараттары. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"          |  |
| 260 |  | 7.2 – 7.6-кіші бөлімдер<br>МемСТ ISO 11612-2014 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалпы талаптар және пайдалану сипаттамалары"                                                                                         |  |
| 261 |  | 5.2 – 5.4 және 5.6-тармақтар<br>МемСТ EN 407-2012 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Жоғары температурадан және оттан қорғауға арналған қолғаптар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                  |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 262 |                        | 1.2-кіші бөлім, 2-бөлім<br>МемСТ 12.4.183-91 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды қорғау құралдарына арналған материалдар. Техникалық талаптар"                                                                                                             |  |
| 263 | 4.6-тармақ, 1-тармақша | 4.2.1 (1-кесте) және 4.3.2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.221-2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылу сәулесінің, конвективті жылудың жоғары температураларынан қорғауға арналған арнайы киім. Жалпы техникалық талаптар"                                         |  |
| 264 |                        | 5.5.3.2 және 5.5.3.3-тармақтар, 5.6.1-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.250-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Ұшқыннан және балқыған металдың шашырауынан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар"                                                      |  |
| 265 |                        | 5.5-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.252-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                     |  |
| 266 |                        | 5.1.5, 5.3.1.2 және 5.3.1.4-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.297-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылу сәулесінің, конвективті жылудың жоғары температураларынан, балқыған металдың шашылуынан, қызып тұрған нәрселерді ұстаудан, жалынның қысқа уақыт әсерінен |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                        | корғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                   |  |
| 267 |                        | 4.5 және 4.6-кіші бөлімдер, 6-бөлім<br>МемСТ EN 511-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Суықтан қорғайтын қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
| 268 |                        | 5.3 және 5.4.1-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.303-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Т ө м е н температуралардан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар"                           |  |
| 269 | 4.6-тармақ, 3-тармақша | 1.5.2-тармақ<br>МемСТ 29335-92 "Төмен температуралардан қорғауға арналған ерлер костюмдері. Техникалық шарттар"                                                                                           |  |
| 270 |                        | 1.5.2-тармақ<br>МемСТ 29338-92 "Төмен температуралардан қорғауға арналған әйелдер костюмдері. Техникалық шарттар"                                                                                         |  |
| 271 |                        | 5.2.3.2-тармақ<br>ТҚС 1387-2003 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өндірістік және арнайы киім. Жалпы техникалық шарттар"                                                                        |  |
| 272 |                        | 4.12-тармақ<br>КМС 732-95 "Мал өсірушілерге арналған, жылы астары бар ерлер костюмі. Техникалық шарттар"                                                                                                  |  |
|     |                        | 4.9 және 4.14-кіші бөлімдер                                                                                                                                                                               |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 273 |                        | МемСТ 12.4.032-95 "Жоғары температуралардың әсерінен қорғауға арналған, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                                                              |                                                                                           |
| 274 | 4.6-тармақ, 7-тармақша | 5.1 және 5.6-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р ЕН ИСО 20349-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Құю және дәнекерлеу өндірістерінде термиялық қауіптерден және балқыған металдың шашырауынан қорғайтын аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" | мемлекетаралық стандарт EN ISO 20349-1:2017 және EN ISO 20349-2:2017 негізінде әзірленеді |
| 275 |                        | 5.2.1, 5.2.2 және 5.2.5-кіші бөлімдер<br>МемСТ EN 397-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қорғаныш каскалар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                              | мемлекетаралық стандарт EN 397:2012+A1:2012 негізінде әзірленеді                          |
| 276 | 4.6-тармақ, 9-тармақша | 4.3, 5.2 және 5.3-тармақтар<br>МемСТ EN 14052-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тиімділігі жоғары қорғаныш каскалар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                    |                                                                                           |
| 277 |                        | 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.9, 5.3.1 – 5.3.3, 5.3.5, 5.4.2 және 5.4.3-тармақтар<br>МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                   |                                                                                           |
|     |                        | 5.1.1, 5.1.4, 5.17.1 – 5.17.3 және Б.3.4-тармақтар, 5.4,                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 278 | 4.6-тармақ, 11-тармақша | 5.5, 5.7 –5.11 және 5.13-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.254-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Дәнекерлеу кезінде және осыған ұқсас процестерде көз бен бетті жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық шарттар"                                           |                                                             |
| 279 |                         | 4.3.2 және 4.3.4-тармақтар, 4.1-кіші бөлім<br>МемСТ Р ЕН 379-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Дәнекерлеу кезінде және осыған ұқсас процестерде көз бен бетті жеке қорғау құралдары. Автоматты дәнекерлеу жарық сүзгілері. Жалпы техникалық шарттар" |                                                             |
| 280 | 4.7-тармақ, 1-тармақша  | 6.2.1, 6.2.2, 6.3.2.1, 6.3.2.2, 6.3.3, 7.2 және 7.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ ISO 11612-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалпы талаптар және пайдалану сипаттамалары"                                    | мемлекетаралық стандарт ISO 11612:2015 негізінде әзірленеді |
| 281 |                         | 6 және 7-бөлімдер<br>МемСТ ISO 14116-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім мен материалдар. Жалынның шектеулі таралуы. Отқа төзімділікке қойылатын талаптар"                                                | мемлекетаралық стандарт ISO 14116:2015 негізінде әзірленеді |
| 282 |                         | 4.2, 5.1.5, 5.3.2.2, 5.5.1 – 5.5.3 және 5.5.4.3-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.234-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр доғасының термиялық қауіптерінен қорғауға арналған                                                                        |                                                             |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                        | арнайы киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                                        |  |
| 283 | 4.7-тармақ, 2-тармақша | 5.6 – 5.8-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.234-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр доғасының термиялық қауіптерінен қорғауға арналған арнайы киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
| 284 |                        | 5.3.1-тармақ, 2.7-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.023-84 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Бетке арналған қорғаныш қалқаншалар. Жалпы техникалық талаптар және бақылау әдістері"                                |  |
| 285 | 4.7-тармақ, 3-тармақша | 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1 – 5.3.3, 5.3.7 және 5.3.8-тармақтар<br>МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"           |  |
| 286 |                        | 6.2.1-тармақ<br>МемСТ ISO 11612-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалпы талаптар және пайдалану сипаттамалары"                                        |  |
| 287 |                        | 4.5.1 және 4.7-тармақтар<br>МемСТ 12.4.032-95 "Жоғары температуралардың әсерінен қорғауға арналған, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                   |  |
|     | 4.7-тармақ, 5-тармақша | 5.4, 5.26 және 5.27-тармақтар                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 288 |                        | МемСТ 12.4.137-2001 " Мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдан, сілтіден, уытты емес және жарылу қаупі бар шаңнан қорғайтын, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                         |  |
| 289 |                        | 5.4-тармақ<br>МемСТ 28507-99 " Механикалық әсерден қорғайтын, үсті былғарыдан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                                                                                      |  |
| 290 | 4.7-тармақ, 7-тармақша | 6.2.1, 6.3.2.1, 7.2 және 7.3 -тармақтар<br>МемСТ ISO 11612-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалпы талаптар және п а й д а л а н у сипаттамалары"                                                                 |  |
| 291 |                        | 2.4, 2.10.2, 2.11.1 және 2.12.1-тармақтар<br>МемСТ 12.4.124-83 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Статикалық электрден қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                                                   |  |
| 292 |                        | 4.3.1.4, 4.3.2.5 – 4.3.2.7, 4.3.4.3, 4.3.7.4 және 4.3.7.5-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.172-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік жиіліктің электр өрістерінен қорғауға арналған жеке экрандаушы жиынтық. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
|     |                        | 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.8 және 5.4.2-тармақтар                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 293 |                        | МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                                                            |  |
| 294 | 4.7-тармақ, 9-тармақша | 4.3 және 4.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.271-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды электр магниттік өрістерден қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                    |  |
| 295 |                        | 4.1.3 және 4.3.6-тармақшалар<br>МемСТ 12.4.283-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр тогымен зақымданудан қорғайтын жиынтық. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                        |  |
| 296 |                        | 4.4.1-тармақ<br>МемСТ 12.4.305-2016 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Персоналды радиожілік диапазонының электр магниттік өрістерінен қорғауға арналған экрандаушы жиынтық. Жалпы техникалық талаптар" |  |
| 297 |                        | 4.1-тармақ<br>МемСТ Р EN 1149-5-2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Электр статикалық қасиеттер. 5-бөлік. Жалпы техникалық талаптар"                                           |  |
| 298 |                        | 2.17-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.023-84 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Бетке арналған қорғаныш қалқаншалар. Жалпы                                                                                      |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                         | техникалық талаптар және бақылау әдістері"                                                                                                                                                                                |  |
| 299 | 4.7-тармақ, 11-тармақша | 5.3.3-тармақтың "а" тармақшасы<br>МемСТ 12.4.253-2013 ( EN 166:2002)<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Жалпы техникалық талаптар"                                               |  |
| 300 |                         | 5.4-кіші бөлім<br>МемСТ 12.4.252-2013 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                     |  |
| 301 | 4.7-тармақ, 13-тармақша | 4.2, 4.5 және 4.6-тармақтар, 4.11.5-тармақша<br>МемСТ 12.4.307-2016 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Полимерлік материалдардан жасалған диэлектрлік қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
| 302 |                         | 2.2 және 2.5-тармақтар<br>МемСТ 13385-78 " Полимерлік материалдардан жасалған арнайы аяқкиім. Техникалық шарттар"                                                                                                         |  |
| 303 |                         | 4-бөлім<br>МемСТ Р ЕН 1149-5-2008<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Электр статикалық қасиеттер. 5-бөлік. Жалпы техникалық талаптар"                                                   |  |
| 304 | 4.8-тармақ, 1-тармақша  | 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1 және 6.2-кіші бөлімдер<br>МемСТ 12.4.281-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жаксы көрінетін арнайы                                                                                 |  |

|     |             |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |             | киім. Техникалық талаптар"                                                                                                                                          |  |
| 305 |             | МемСТ ISO/TR 14735-2015<br>"Косметикалық өнім. Аналитикалық әдістер. N-нитрозаминдерді азайту және анықтау жөніндегі техникалық нұсқаулық"                          |  |
| 306 |             | МемСТ ISO/TR 17276-2 0 1 6 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Косметикадағы ауыр металдарды скринингтеу және санын анықтау әдістеріне арналған аналитикалық тәсіл" |  |
| 307 |             | МемСТ ISO 17516-2017 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Микробиологиялық нормалар"                                                                  |  |
| 308 |             | МемСТ 12.4.068-79 "<br>Дерматологиялық жеке қорғаныш құралдары. Сыныпталуы және жалпы талаптар"                                                                     |  |
| 309 | 4.14-тармақ | МемСТ 31460-2012 "<br>Косметикалық кремдер. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                               |  |
| 310 |             | МемСТ 31677-2012 "<br>Аэрозольді қаптамадағы парфюмерлік-косметикалық өнім. Жалпы техникалық шарттар"                                                               |  |
| 311 |             | МемСТ 31679-2012 "<br>Косметикалық сұйық өнім. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                            |  |
| 312 |             | МемСТ 31695-2012 "<br>Косметикалық гельдер. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                               |  |
| 313 |             | МемСТ 31696-2012 "<br>Жуғыш гигиеналық                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | косметикалық гелдер.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар"                                                                                                    |  |
| 314 |  | МемСТ Р 12.4.301-2018 "<br>Еңбек қауіпсіздігі<br>стандарттарының жүйесі.<br>Дерматологиялық жеке<br>қорғаныш құралдары.<br>Жалпы техникалық<br>шарттар" |  |

Еуразиялық экономикалық  
комиссия Алқасының  
2020 жылғы 3 наурыздағы  
№ 30 шешімімен  
БЕКІТІЛГЕН

**Зерттеулер (сынақтар) және өлшемдер қағидалары мен әдістерін, соның ішінде Кеден одағының "Жеке қорғану құралдарының қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 019/2011) техникалық регламентінің талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

| Р/с № | Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентінің құрылымдық элементі немесе техникалық реттеу объектісі | Стандарттың, зерттеу (сынау) және өлшеу әдістемесінің белгіленімі және атауы                                                                | Ескертпе |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | 2                                                                                                               | 3                                                                                                                                           | 4        |
|       |                                                                                                                 | МемСТ ISO 16000-6-2016 "<br>Тұйық үй-жайлардың ауасы. 6-бөлік.<br>Кейіннен термиялық десорбциялап және МСД/ПВД пайдалану арқылы газохромато |          |

|   |                           |                                                                                                                                                                                     |  |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 4.2-тармақ,<br>2-тармақша | графиялық талдай отырып, Тепах ТА сорбентіне сынамааны белсенді түрде іріктеу жолымен тұйық үй-жайлардың және сынақ камерасының ауасындағы органикалық ұшпа қосылыстардың айқындау" |  |
| 2 |                           | МемСТ 4152-89 " Ауызсу. Күшәланың массалық концентрациясын айқындау әдісі"                                                                                                          |  |
| 3 |                           | 3-бөлім<br>МемСТ 22648-77 " Пластмассалар. Гигиеналық көрсеткіштердің айқындау әдісі"                                                                                               |  |
| 4 |                           | 18-бөлім<br>МемСТ 25617-2014 "Зығыр, жартылай зығыр, мақта-мата және аралас маталар. Химиялық сынау әдістері"                                                                       |  |

|   |  |                                                                                                                                                                                                        |  |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5 |  | <p>МемСТ<br/>25737-91 " Пластмасса л а р . Гомополим ерлер және винилхлорид сополимерлері . Винилхлоридтің қалдық мономерін айқындау. Газохроматографиялық әдіс"</p>                                   |  |
| 6 |  | <p>МемСТ<br/>26150-84 " Поливинилхлорид негізді материалдар және құрылыстағы полимерлік әрлеу бұйымдары. Санитариялық-химиялық бағалау әдісі"</p>                                                      |  |
| 7 |  | <p>МемСТ<br/>30351-2001 " Полиамидтер, полиамид талшықтар, маталар, үлдірлер. Қалдық капролакта м н ы ң массалық үлесін және олардың с у ғ а миграциясы н ы ң концентрациясын айқындау. Сұйық және</p> |  |

|    |  |                                                                                                                                                                                                         |  |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |  | газ-сұйық<br>хроматогра<br>фия әдістері<br>"                                                                                                                                                            |  |
| 8  |  | МемСТ<br>30713-2000<br>"<br>Полиакрило<br>нитрил<br>талшығы.<br>Акрил<br>қышқылы<br>нитрилiнiң<br>ауаға<br>миграциясы<br>н ы ң<br>концентрац<br>иясын<br>айқындау.<br>Газды<br>хроматогра<br>фия әдісі" |  |
| 9  |  | МемСТ<br>31870-2012<br>"Ауызсу.<br>Элементтер<br>дің болуын<br>атомдық<br>спектромет<br>р и я<br>әдістерімен<br>айқындау"                                                                               |  |
| 10 |  | МемСТ<br>31949-2012<br>"Су.<br>Бордың<br>болуын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                |  |
| 11 |  | МемСТ<br>31950-2012<br>"Су. Жалпы<br>сынаптың<br>болуын<br>жалынсыз<br>атомдық-аб<br>сорбциялық<br>спектромет<br>риямен<br>айқындау<br>әдістері"                                                        |  |
|    |  | МемСТ<br>31956-2012                                                                                                                                                                                     |  |

|    |  |                                                                                                                                                  |  |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 12 |  | "Су.<br>Хромның (VI) және жалпы хромның болуын айқындау әдістері"                                                                                |  |
| 13 |  | МемСТ 32596-2013 "Бензидин. Судағы бензидиннің концентрациясын газдық хроматография – масс-спектрометрия әдісімен өлшеу"                         |  |
| 14 |  | Т Қ С МемСТ Р 51212-2001 "Ауызсу. Жалпы сынаптың болуын жалынсыз атомдық-абсорбциялық спектрометриямен айқындау әдістері"                        |  |
| 15 |  | МемСТ Р ИСО 17070-2017 "Тері. Химиялық сынақтар. Пентахлорфенолдың және тетрахлорфенол, трихлорфенол, дихлорфенол және моноклорфенол изомерлерін |  |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |
|----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | ің болуын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
| 16 |  | МемСТ Р<br>55227-2012<br>"Су.<br>Формальдег<br>идтің<br>болуын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |
| 17 |  | 2.3.3.10-15-<br>64-2005<br>нұсқаулығы<br>"<br>Полимерлік<br>және тамақ<br>өнімдерімен<br>қатынасқа<br>түсетін<br>басқа да<br>синтетикал<br>ы қ<br>материалда<br>рдан<br>жасалған<br>бұйымдард<br>ы<br>санитариял<br>ық-химиялы<br>қ зерттеу" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 18 |  | 2.3.3.10-15-<br>89-2005<br>нұсқаулығы<br>"Лакталған<br>консерв<br>ыдыстарын<br>санитариял<br>ық-гигиенал<br>ық бағалау"                                                                                                                      | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 19 |  | 4.1.10-15-90<br>-2005<br>нұсқаулығы<br>"Тамақ<br>өнімдерімен<br>қатынасқа<br>түсетін<br>полиолефин<br>сыныбының<br>полимерлік<br>материалда                                                                                                  | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы                                                        |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | рының өндірісі мен қолданылуын мемлекеттік санитариялық бақылауды жүзеге асыру"                                                                                                                                  | тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады                                                         |
| 20 |  | 4.1.10-14-91-2005 нұсқаулығы "Суда, модельді орталарда және тамақ өнімдерінде полистирольді пластиктерден бөлінетін қалдық мономердер мен полимерленбейтін қосындылардың айқындаудың газохроматографиялық әдісі" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 21 |  | 4.1.10-15-92-2005 нұсқаулығы "Тамақ өнімдерімен қатынасқа түсетін резеңкелерді және олардан жасалған бұйымдардың санитариялық-химиялық зерттеу"                                                                  | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
|    |  | № 880-71 нұсқаулығы                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | "Тамақ өнімдерімен қатынасқа түсетін, полимерлік және басқа да синтетикалық материалдардан жасалған бұйымдардың санитариялық-химиялық зерттеу жөніндегі нұсқаулық"          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 23 | МВИ.МН 1924-2003 "Тамақ өнімдерін имитациялайтын модельді орталардағы фенол мен эпихлоргидринді газохроматографиялық айқындау әдістемесі" (19.08.2003 ж. № 290/2003 куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 24 | МВИ.МН 2558-2006 "Сүзінділерде және тамақ өнімдерін имитациялайтын модельді орталарда ацетон мен ацетальдегид концентрацияларын өлшеуді орындау                             | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін             |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | әдістемесі" ( 15.11.2006 ж. № 419/2006 куәлік)                                                                                                                                                                                                | қолданылад<br>ы                                                                                    |
| 25 |  | МВИ.МН 3057-2008 " Жалынды атомды-абс орбциялық спектромет рияның су матрицалар ындағы а у ы р металдарды ң концентрац ияларын өлшеуді орындау әдістемесі" ( 22.12.2008 ж. № 500/2008 куәлік)                                                 | тиісті мемлекетар а лы қ стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылад ы |
| 26 |  | МВИ.МН 5562-2016 " Материалда р да н алынған су сүзінділерін дегі агидол-2, каптакс, альтакс, цимат, этилцимат, дифенилгуа нидин, тиурам Д мен тиурам Е концентрац ияларын айқындау" ( 20.04.2016 ж. № 951/2016 аттестациял ау туралы куәлік) | тиісті мемлекетар а лы қ стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылад ы |
|    |  | МР 01.022-07 "Құрамы әртүрлі материалда                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 |  | <p>рдан ауа ортасына бөлінетін ацетальдегидті, ацетонды, метилацетатты, этилацетатты, метанолды, изо-пропанолды, этанолды, н-пропилацетатты, н-пропанолды, изо-бутилацетатты, бутилацетатты, изо-бутанолды, н-бутанолды газохроматографиялық айқындау"</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| 28 |  | <p>МР 01.023-07 "Құрамы әртүрлі материалдарды қамтитын тұйық көлемнен алынған ауадағы гександы, гептанды, бензолды, толуолды, этилбензолды, м-, о-, п-ксилолдарды, изопропилбензолды, н-пропилбензолды, стиролды, альфа-метилстиролды,</p>                 | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін</p>             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | бензальдеги<br>д т і<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | қолданылад<br>ы                                                                                       |
| 29 | <p>МР 01.024-07</p> <p>"Құрамы әртүрлі материалдардан алынған су сүзінділеріндегі гександы, гептанды, ацетальдегидті, ацетонды, метилацетатты, этилацетатты, метанолды, изо-пропанолды, акрилонитрилды, н-пропанолды, н-пропилацетатты, н-пропилацетатты, бутилацетатты, изо-бутанолды, н-бутанолды, бензолды, толуолды, этилбензолды, м-, о- және п-ксилолдарды, изопропилбензолды, стиролды, альфа-метилстиролды газохроматографиялық айқындау"</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | <p>МР 01.025-07</p> <p>"Құрамы әртүрлі материалдардан алынған су сүзінділеріндегі диметилфталатты, диметилтерфталатты, диэтилфталатты, дибутилфталатты, бутилбензилфталатты, бис(2-этилгексил)фталатты және диоктилфталатты газохроматографиялық айқындау"</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| 31 | <p>МР 1328-75</p> <p>"Судағы, ауадағы және биологиялық орталардағы капролактамады айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"</p>                                                                                                                                | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
|    | <p>МР 1436-76</p> <p>"Тамақ өнімдерімен қатынасқа түсетін, полимерлік материалдардан жасалған бұйымдарды санитариялық-химиялы</p>                                                                                                                              | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге</p>                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | қ зерттеу кезінде дифенилолпропанды, сондай-ақ ол болған кездегі кейбір фенолдарды айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                | және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады                                             |
| 33 | MP 1503-76 "Тамақ және тоқыма өнеркәсібінде қолданылатын полимерлік материалдарды санитариялық-химиялық зерттеу кезінде судағы гексаметилдиаминді айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 34 | MP 1941-78 "Поливинилхлоридтегі және оның негізіндегі полимерлік материалдардағы, тамақ өнімдерін имитациялайтын модельдік орталардағы, тамақ өнімдеріндегі хлорлы винилді                  | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге                   |

|    |  |                                                                                                                                      |                                                                                                |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | айқындау жөніндегі әдістемелік ұсынымдар" (01.03.2005 ж. № 17-05 аттестациялау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2005.01754) | дейін қолданылады                                                                              |
| 35 |  | MP 2413-81 "Полимерлік материалдардан алынған су сүзінділеріндегі эпихлоргидринді айқындау жөніндегі әдістемелік ұсынымдар"          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 36 |  | MP 2915-82 "Судағы винилацетатты газ-сұйықтық хроматография әдісімен айқындау жөніндегі әдістемелік ұсынымдар"                       | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 37 |  | MP 3315-82 "Ауадағы формальдегидті айқындау жөніндегі әдістемелік ұсынымдар"                                                         | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
|    |  | MP № 29 ФЦ/828                                                                                                                       |                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>"Құрамы әртүрлі полимерлік материалдардан алынған су сүзінділеріндегі гексанның, гептанның, ацетальдегидтің, ацетонның, метилацетаттың, этилацетаттың, метанолдың, изо-пропанолдың, акрилонитрилдың, н-пропанолдың, бутилацетаттың, изо-бутанолдың, н-бутанолдың, бензолдың, толуолдың, этилбензолдың, м-, о-, п-ксилолдың, изопропилбензолдың, стиролдың, альфаметилстиролдың массалық концентрациясын газохроматографиялық айқындау"</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| <p>МР № 29<br/>ФЦ/830<br/>"<br/>Полистиролдың пластиктерд</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | ен алынған<br>с у<br>сүзінділерін<br>дегі<br>бензолдың,<br>толуолдың,<br>этиленбензо<br>лдың, м-, п-<br>және<br>о-ксилолды<br>ң ,<br>изо-пропиле<br>нбензолдың<br>,<br>н-пропилен<br>бензолдың,<br>стиролдың,<br>альфа-мети<br>лстиролдың<br>массалық<br>концентрац<br>иясын<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау.<br>Әдістемелік<br>ұсынымдар" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 40 | МУ № 11-<br>12-25-96 ""<br>Нитрон д"<br>талшығына<br>н алынған<br>сүзінділерде<br>гі (тер<br>сұйықтығы)<br>акрил<br>қышқылын<br>ы ң<br>нитрилын<br>газ-сұйықты<br>қ<br>хроматогра<br>фия<br>әдісімен<br>айқындау<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқау"                                                                                            | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
|    | № 7 5<br>әдістемелік<br>нұсқаулар (<br>Жин. 1-шығ<br>.-Мн.-1993)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | "Судағы, полимерлік материалдардан алынған су сүзінділерін дегі және тамақ өнімдерін имитациялайтын модельдік орталардағы формальдегидті айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 42 | № 149-9804 әдістемесі " Ауадағы және целлюлоза-қағаз өндірістерін ің газ шығарындыларындағы дибутилфталатты газохроматографиялық айқындау әдістемесі"                              | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 43 | МУ 266-92 " Атмосфералық ауадағы формальдегид концентрациясын газохроматографиялық өлшеу жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
|    | МУ 942-72 " Полимерлік материалдардан органикалы                                                                                                                                   |                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | қ<br>еріткіштерд<br>ің онымен<br>катынасқа<br>түсетін<br>ауаға,<br>модельдік<br>ерітінділерг<br>е, құрғақ<br>және сұйық<br>тамақ<br>өнімдеріне<br>өтуін<br>айқындау<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқау" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 45 | МУ 2704-83<br>"Ауадағы<br>зиянды<br>заттарды<br>айқындау<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқаулар"                                                                                                         | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 46 | МУ 3999-85<br>"Жұмыс<br>аймағының<br>ауасындағы<br>этиленглико<br>ль мен<br>метанолдың<br>концентрац<br>иясын<br>газохромато<br>графиялық<br>өлшеу<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқаулар"               | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
|    | 3 – 6 -<br>бөлімдер<br>МУ 4077-86<br>"Тамақ<br>өнімдерімен<br>катынасқа<br>түсетін<br>резеңкелерд<br>і және<br>олардан                                                                                     | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | <p>жасалған бұйымдарды санитариялық-химиялық зерттеу жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" (20.04.2016 ж. № 951/2016 аттестациялау туралы куәлік)</p>                                                                      | <p>әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p>                                |
| 48 | <p>МУ 4149-86 "Тамақ өнімдерімен қатынасқа түсетін полиолефиндер сыныбының полимерлік материалдарының өндірісі мен қолданылуын мемлекеттік санитариялық қадағалауды жүзеге асыру жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| 49 | <p>МУ № 4168 - 86 "Ауадағы бензолдың, толуолдың, о-, м-, п-ксилолдың, этилбензолдың, ацетонның, циклогексанның, этилацетаттың және бутил</p>                                                                          | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін</p>             |

|    |  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | спиртінің<br>концентрац<br>ияларын<br>газохромато<br>графиялық<br>өлшеу<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқаулар"                                                                                            | қолданылад<br>ы                                                                                                                |
| 50 |  | МУ 4395-87<br>"Лакталған<br>консерв<br>ыдыстарын<br>санитариял<br>ық-гигиенал<br>ық бағалау<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқаулар"                                                                        | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 51 |  | МУ № 4477<br>-87 "Жұмыс<br>аймағының<br>ауасындағы<br>бензолдың,<br>толуолдың<br>және<br>п-ксилолдың<br>концентрац<br>ияларын<br>газохромато<br>графиялық<br>өлшеу<br>жөніндегі<br>әдістемелік<br>нұсқаулар" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 52 |  | 8.2, 8.5, 8.6<br>және 8.7-<br>тармақтар, 5<br>және 6-<br>бөлімдер<br>МУК<br>2.3.3.052-96<br>"<br>Әдістемелік<br>нұсқаулар.<br>Полистирол<br>дан және<br>стирол<br>сополимері<br>нен<br>жасалған              | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін                    |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | бұйымдарды санитариялық-химиялық зерттеу"                                                                                                                                                                        | қолданылады                                                                                    |
| 53 |  | М У К<br>4.1.598-96 "Атмосфералық ауадағы хош иісті, құрамында күкірт бар, құрамында галоген бар заттарды, метанолды, ацетонды және ацетонитрилді газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 54 |  | М У К<br>4.1.600-96 "Атмосфералық ауадағы ацетонды, метанолды және изопропанолды газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                  | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 55 |  | М У К<br>4.1.607-06 "Атмосфералық ауадағы винилхлоридті газ-сұйықтық хроматография әдісімен айқындау                                                                                                             | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге                   |

|    |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                                                                  | дейін қолданылады                                                                              |
| 56 |  | М У К<br>4.1.617-96 " Атмосфералық ауадағы ксиленолдарды, крезолдарды және фенолды газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 57 |  | М У К<br>4.1.618-96 " Атмосфералық ауадағы органикалық ұшпа заттарды хромато-масс-спектрометриялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"      | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 58 |  | М У К<br>4.1.620-96 " Атмосфералық ауадағы метилакрилатты газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 59 |  | М У К<br>4.1.646-96 " Ауадағы құрамында галоген бар заттарды газохроматографиялық айқындау                                                        | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге                   |

|    |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                                                                                                                             | дейін қолданылады                                                                              |
| 60 | М У К<br>4.1.647-96 " Судағы фенолды газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                                                          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 61 | М У К<br>4.1.649-96 " Судағы органикалық ұшп заттарды хромато-масс-спектрометриялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                                | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 62 | М У К<br>4.1.650-96 " Судағы ацетонды, метанолды, бензолды, толуолды этиленбензолды, пентанды, оксид-, м-ксилолды, гександы, октанды, деканды газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
|    | М У К<br>4.1.651-96 " Судағы толуолды                                                                                                                                                                        | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге                                                    |

|    |                                                                                                                           |                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                            | және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады                                             |
| 64 | М У К 4.1.652-96 "Судағы этиленбензолды газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                    | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 65 | М У К 4.1.653-96 "Судағы формальдегидті реакциялық - хроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"           | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 66 | М У К 4.1.656-96 "Судағы метилакрилатты, метилметакрилатты газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 67 | М У К 4.1.657-96 "Судағы бутилакрилат пен бутилметакрилатты газохроматографиялық айқындау                                 | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін             |

|    |  |                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                                                                                                    | қолданылады                                                                                    |
| 68 |  | М У К<br>4.1.658-96 "Судағы акрилонитрилді газохроматографиялық айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар"                                           | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 69 |  | М У К<br>4.1.662-97 "Атмосфералық ауадағы стиролдың массалық концентрациясын газды хроматография әдісімен айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 70 |  | М У К<br>4.1.737-99 "Судағы фенолдарды хромато-масс-спектрометриялық айқындау"                                                                      | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 71 |  | М У К<br>4.1.738-99 "Судағы фталаттарды және органикалық қышқылдарды хромато-масс -                                                                 | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін             |

|    |  |                                                                                                                                              |                                                                                                |
|----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | спектрометриялық айқындау"                                                                                                                   | қолданылады                                                                                    |
| 72 |  | М У К<br>4.1.739-99 "<br>Судағы бензолды, толуолды, хлорбензолды, этилбензолды, о-ксилолды, стиролды хромато-масс-спектрометриялық айқындау" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 73 |  | М У К<br>4.1.742-99 "<br>Судағы мырыш, кадмий, қорғасын және мыс иондарының концентрациясын инверсиялық вольтамперометриялық өлшеу"          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 74 |  | М У К<br>4.1.745-99 "<br>Судағы терефталқышқылының диметилэфирін газохроматографиялық айқындау"                                              | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 75 |  | М У К<br>4.1.752-99 "<br>Судағы фенолды газохромато                                                                                          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                    | енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы                                                                                       |
| 76 | М У К<br>4.1.1044а-01<br>"Ауадағы<br>акрилонитр<br>илді,<br>ацетонитри<br>лді,<br>диметилами<br>нді,<br>диметилфор<br>мамидті,<br>диэтиламин<br>ді,<br>пропиламин<br>ді,<br>триэтилами<br>нді және<br>этиламинді<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 77 | М У К<br>4.1.1045-01<br>"ТЖСХ.<br>Ауадағы<br>формальдег<br>ид пен<br>шекті<br>альдегидтер<br>ді (C2-C10)<br>айқындау"                                                                                                                                     | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 78 | М У К<br>4.1.1046-01<br>"Ауадағы<br>орто-, мета-<br>және<br>параксилол<br>дарды<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                  | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 79 | М У К<br>4.1.1053-91<br>"Ауадағы<br>формальдег                                                                                                                                                                                                            | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы                                                        |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | и д т і<br>ионохромат<br>ографиялық<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы                                                                              |
| 80 |  | М У К<br>4.1.1205-03<br>"Ауадағы<br>бензолды,<br>трихлорэти<br>ленді,<br>толуолды,<br>тетрахлорэт<br>иленді,<br>хлорбензол<br>д ы ,<br>этилбензолд<br>ы, н -,<br>п-ксилолдар<br>д ы ,<br>о-ксилолды,<br>стиролды,<br>изопропиле<br>нбензолды,<br>ортохлорто<br>луолды<br>ж ә н е<br>нафталинді<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау" | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 81 |  | М У К<br>4.1.1206-03<br>"Судағы<br>акрилонитр<br>илді,<br>ацетонитри<br>л д ы ,<br>диметилфор<br>мамидті,<br>диэтиламин<br>ді және<br>триэтилами<br>н д і<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                      | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 82 |  | М У К<br>4.1.1209-03<br>"Судағы<br>Е-капролакт<br>а м д ы                                                                                                                                                                                                                                                                               | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы                                                        |

|    |  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | газохроматографиялық айқындау"                                                                                                                                     | тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады                                                         |
| 83 |  | М У К<br>4.1.1271-03<br>"Жұмыс аймағының ауасындағы және елді мекендердің атмосфералық ауасындағы фенолдың массалық концентрациясын флуориметриялық әдіспен өлшеу" | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 84 |  | М У К<br>4.1.1272-03<br>"Ауадағы формальдегидтің массалық концентрациясын флуориметриялық әдіспен өлшеу"                                                           | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 85 |  | М У К<br>4.1.1478-03<br>"Атмосфералық ауадағы және тұрғын және қоғамдық ғимараттардың ауа ортасындағы фенолдың тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография          | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін             |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | әдісімен<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                | қолданылад<br>ы                                                                                                                  |
| 86 |  | М У К<br>4.1.1930-04<br>"Жұмыс<br>аймағының<br>ауасындағы<br>4 -<br>метилфенил<br>ен-1,3-<br>диизоциона<br>ттың (<br>толуиленди<br>изоционатт<br>ы ң )<br>массалық<br>концентрац<br>иясын газды<br>хроматогра<br>ф и я<br>әдісімен<br>өлшеу"         | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 87 |  | М У К<br>4.1.1957-05<br>"Ауадағы<br>винилхлори<br>д п е н<br>ацетальдеги<br>д т і<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау" (<br>01.03.2005<br>ж. № 17-05<br>аттестациял<br>ау туралы<br>куәлік,<br>тізілімдегі<br>нөмірі ФР<br>.1.31.2005.0<br>1754) | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 88 |  | М У К<br>4.1.3086-13<br>"Тамақ<br>өнеркәсібін<br>д е<br>қолданылат<br>ы н<br>полимерлік<br>материалда<br>р д а н<br>алынған су<br>сүзінділерін                                                                                                       | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | дегі<br>гексаметиле<br>ндиаминді<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | дейін<br>қолданылад<br>ы                                                                                    |
| 89 | М У К<br>4.1.3166-14<br>"Судағы<br>және<br>құрамы<br>әртүрлі<br>материалда<br>рдан<br>алынған су<br>сүзінділерін<br>дегі<br>гександы,<br>гептанды,<br>ацетальдеги<br>дті,<br>ацетонды,<br>метилацетат<br>ты,<br>этилацетатт<br>ы,<br>метанолды,<br>изо-пропано<br>лды,<br>акрилонитр<br>илды,<br>н-пропанол<br>ды,<br>н-пропилац<br>етатты,<br>бутилацетат<br>ты,<br>изо-бутанол<br>ды,<br>н-бутанолд<br>ы, бензолды<br>, толуолды,<br>этилбензолд<br>ы, м-, о-<br>және<br>п-ксилолдар<br>ды,<br>изопропилб<br>ензолды,<br>стиролды, а<br>-<br>метилстиро<br>лды<br>газохромато | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>графиялық<br/>айқындау" ( ы<br/>16.01.2013ж<br/>. №<br/>01.00282-<br/>2008/<br/>0153.16.01.1<br/>3<br/>аттестациял<br/>ау туралы<br/>куәлік,<br/>тізілімдегі<br/>нөмірі ФР<br/>.1.31.2013.1<br/>6740)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>қолданылад</p>                                                                                                          |
| 90 | <p>М У К<br/>4.1.3167-14<br/>"<br/>Атмосферал<br/>ық ауадағы,<br/>сынақ<br/>камерасыны<br/>ң және<br/>тұйық<br/>үй-жайлард<br/>ы ң<br/>ауасындағы<br/>гександы,<br/>гептанды,<br/>бензолды,<br/>толуолды,<br/>этилбензолд<br/>ы, м-, о-,<br/>п-ксилолдар<br/>ды ,<br/>изопропилб<br/>ензолды,<br/>н-пропилбе<br/>нзолды,<br/>стиролды, а<br/>-<br/>метилстиро<br/>лды ,<br/>бензальдеги<br/>д т і<br/>газохромато<br/>графиялық<br/>айқындау" ( ы<br/>16.01.2013<br/>ж . №<br/>01.00282-<br/>2008/<br/>0155.16.01.1<br/>3</p> | <p>тиісті<br/>мемлекетар<br/>алық<br/>стандарт<br/>әзірленгенге<br/>және ол осы<br/>тізбеге<br/>енгізілгенге<br/>дейін</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | аттестациял<br>ау туралы<br>куәлік,<br>тізілімдегі<br>нөмірі ФР<br>.1.31.2013.1<br>6742)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | қолданылад<br>ы                                                                                                                                 |
| 91 | <p>М У К<br/>4.1.3168-14<br/>"</p> <p>Атмосферал<br/>ық ауадағы,<br/>сынақ<br/>камерасыны<br/>ң және<br/>тұйық<br/>үй-жайлард<br/>ы ң<br/>ауасындағы<br/>диметилфта<br/>латты,<br/>диметилтер<br/>ефталатты,<br/>диэтилфтал<br/>атты,<br/>дибутилфта<br/>латты,<br/>бутилбензи<br/>лфталатты,<br/>бис(2-<br/>этилгексил)<br/>фталатты<br/>және<br/>диоктилфта<br/>латты<br/>газохромато<br/>графиялық<br/>айқындау" (</p> <p>14.12.2012<br/>ж . №<br/>01.00282-<br/>2008/<br/>0146.14.12.1<br/>2</p> <p>аттестациял<br/>ау туралы<br/>куәлік,<br/>тізілімдегі<br/>нөмірі ФР<br/>.1.31.2013.1<br/>6763)</p> | <p>тиісті<br/>мемлекетар<br/>алық<br/>стандарт<br/>әзірленгенге<br/>және ол осы<br/>тізбеге<br/>енгізілгенге<br/>дейін<br/>қолданылад<br/>ы</p> |
|    | М У К<br>4.1.3169-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>"Судағы және құрамы әртүрлі материалдардан алынған су сүзінділеріндегі диметилфталатты, диметилтерефталатты, диэтилфталатты, дибутилфталатты, бутилбензилфталатты, бис(2-этилгексил)фталатты және диоктилфталатты газохроматографиялық айқындау" (16.01.2013 ж. № 01.00282-2008/0147.16.01.13 аттестациялау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2013.16764)</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| <p>МУК 4.1.3170-14 "Атмосфералық ауадағы, сынақ камерасының және тұйық үй-жайлардың ауасындағы ацетальдеги</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93 | <p>д т і ,<br/>ацетонды,<br/>метилацетат<br/>т ы ,<br/>этилацетатт<br/>ы ,<br/>метанолды,<br/>изопропано<br/>л д ы ,<br/>этанолды,<br/>н-пропилац<br/>етатты,<br/>н-пропанол<br/>д ы ,<br/>изобутилаце<br/>татты,<br/>бутилацетат<br/>т ы ,<br/>изо-бутанол<br/>д ы ,<br/>н-бутанолд<br/>ы<br/>газохромато<br/>графиялық<br/>айқындау" ( 6.01.2013 ж.<br/>№ 01.00282-2008/<br/>0154.16.<br/>01.13<br/>аттестациял<br/>ау туралы<br/>куәлік,<br/>тізілімдегі<br/>нөмірі ФР<br/>.1.31.2013.1<br/>6741)</p> | <p>тиісті<br/>мемлекетар<br/>алық<br/>стандарт<br/>әзірленгенге<br/>және ол осы<br/>тізбеге<br/>енгізілгенге<br/>дейін<br/>қолданылад<br/>ы</p> |
|    | <p>М У К<br/>4.1.3171-14<br/>"Судағы<br/>және<br/>құрамы<br/>эртүрлі<br/>материалда<br/>рдан<br/>алынған су<br/>сүзінділерін<br/>дегі<br/>ацетальдеги<br/>д т і ,<br/>ацетонды,<br/>метилацетат<br/>т ы ,<br/>метанолды,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |
|----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94 |  | <p>этанолды, метилакрилатты, метилметакрилатты, этилакрилатты, изобутилакрилатты, бутилакрилатты, бутилметакрилатты, толуолды, стиролды, а - метилстиролды газохроматографиялық айқындау" (19.03.2013 ж. № 01.00282-2008/0160.19.03.13 аттестациялау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2013.16751)</p> | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады</p> |
| 95 |  | <p>ПНД Ф 14.1:2:1.62-00 "Сарқынды суларды сандық химиялық талдау. Табиғи және тазартылған сарқынды сулардағы мұнай өнімдерінің массалық конденсациясын спектрофотометриямен аяқталатын</p>                                                                                                                     | <p>тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін</p>             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>колонкалы<br/>хроматогра<br/>ф и я<br/>әдісімен<br/>өлшеуді<br/>орындау<br/>әдістемесі"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>қолданылад<br/>ы</p>                                                                                                                           |
| 96 | <p>ПНД Ф 14.1<br/>:2:4.139-98<br/>"Суларды<br/>сандық<br/>химиялық<br/>талдау.<br/>Ауызсу,<br/>табиғи және<br/>сарқынды<br/>с у<br/>сынамалары<br/>ндағы<br/>кобальттың,<br/>никельдің,<br/>мыстың,<br/>мырыштың,<br/>хромның,<br/>марганецтің<br/>, темірдің,<br/>күмістің,<br/>кадмийдің<br/>және<br/>қорғасынны<br/>ң массалық<br/>концентрац<br/>ияларын<br/>атомды-абс<br/>орбциялық<br/>спектромет<br/>рия әдісімен<br/>өлшеу<br/>әдістемесі"</p> | <p>тиісті<br/>мемлекетар<br/>ал ы қ<br/>стандарт<br/>әзірленгенге<br/>және ол осы<br/>тізбеге<br/>енгізілгенге<br/>дейін<br/>қолданылад<br/>ы</p> |
|    | <p>ПНД Ф 14.1<br/>:2:4.140-98<br/>"Суларды<br/>сандық<br/>химиялық<br/>талдау.<br/>Ауызсу,<br/>табиғи және<br/>сарқынды<br/>с у<br/>сынамалары<br/>ндағы<br/>бериллийді<br/>ң ,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97 | <p>ванадийдің, висмуттың, кадмийдің, кобальттың, мыстың, молибденнің, күшәланың, никельдің, қалайының, қорғасынның, селеннің, күмістің, сүрменің және хромның массалық концентрацияларын электротермиялық атомизацияланған атомды-абсорбциялық спектрометрия әдісімен өлшеу әдістемесі"</p> |
| 98 | <p>ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 "Суларды сандық химиялық талдау. Ауызсу, табиғи және сарқынды су сынамаларындағы алюминийдің, барийдің, бордың, темірдің, калийдің, кальцийдің, кобальттың, магнийдің, марганецтің, мыстың, натрийдің, никельдің, стронцийдің</p>                                  |

тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады

тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін

|     |  |                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  | , титанның, хромның және мырыштың массалық концентрацияларын И С П спектрометрия әдісімен өлшеу әдістемесі"                                                          | қолданылады                                                                                    |
| 99  |  | Р Д 52.04.186-89 " Атмосфераның ластануын бақылау жөніндегі нұсқаулық"                                                                                               | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге және ол осы тізбеге енгізілгенге дейін қолданылады |
| 100 |  | МемСТ ISO 3071-2011 "Текстиль материалдар. Су экстрактының рН айқындау әдісі"                                                                                        |                                                                                                |
| 101 |  | МемСТ ISO 10993-10-2011 " Медициналық бұйымдар. Медициналық бұйымдардың биологиялық әсерін бағалау. 10-бөлік. Тітіркендіретін және сенситизациялаушы әсерді зерттеу" |                                                                                                |
|     |  |                                                                                                                                                                      |                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 102 | МЕМСТ<br>23268.12-78<br>"Емдік,<br>емдік-асхан<br>алық және<br>табиғи<br>асханалық<br>сулар.<br>Пермангана<br>т т ы<br>қышкылдан<br>у д ы<br>айқындау<br>әдісі"                                                                        |  |
| 103 | 5.3.1 – 5.3.3-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>31209-2003<br>"Қанға және<br>о н ы ң<br>компонентт<br>еріне<br>арналған<br>контейнерл<br>е р .<br>Химиялық<br>ж ә н е<br>биологиялы<br>қ<br>қауіпсіздік<br>талаптары<br>мен сынау<br>әдістері" |  |
| 104 | МемСТ<br>31868-2012<br>"Су. Түсті<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                             |  |
| 105 | МемСТ<br>32375-2013<br>"Химиялық<br>өнімнің<br>а д а м<br>ағзасына<br>әсері<br>бойынша<br>сынау<br>әдістері.<br>Т е р і<br>сенсibiliза<br>циясын<br>бағалау<br>сынақтары"                                                              |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106 |                           | Т Қ С<br>17.13.05-16-<br>2010/ISO<br>7027:1999<br>"Қоршаған<br>ортаны<br>қорғау және<br>табиғат<br>пайдалану.<br>Аналитикал<br>ық бақылау<br>ж ә н е<br>мониторинг<br>. Су сапасы.<br>Лайлануды<br>(мөлдірлікті<br>) айқындау"         |                                                                                                                                  |
| 107 |                           | МемСТ Р<br>57164-2016<br>"Ауызсу.<br>Иісті, дәмді<br>ж ә н е<br>лайлануды<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |
| 108 | 4.2-тармақ,<br>3-тармақша | 1.1.11-12-35<br>-2004<br>нұсқаулық "<br>Заттарды<br>бастапқы<br>токсикологи<br>я л ы қ<br>бағалау<br>ж ә н е<br>гигиеналық<br>регламентте<br>у үшiн<br>эксперимен<br>т т i к<br>зерттеулер<br>қойылымын<br>а<br>қойылатын<br>талаптар" | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
|     |                           | № 880-71<br>нұсқаулық<br>"Тамақ<br>өнімдерімен<br>қатынасқа<br>түсетін,<br>полимерлік<br>және басқа<br>д а                                                                                                                             | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 109 | синтетикалы<br>қ<br>материалда<br>р да н<br>жасалған<br>бұйымдард<br>ы<br>санитариял<br>ық-химиялы<br>қ зерттеу<br>жөніндегі<br>нұсқаулық"                                                                                       | әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы                                             |
| 110 | МУ 11-11-<br>15 РБ 02 "<br>Өндірістік<br>және<br>арнайы<br>киімге<br>гигиеналық<br>сараптама<br>жүргізудің<br>тәртібі мен<br>ұйымдасты<br>рылуы.<br>Гигиеналық<br>қауіпсіздік<br>көрсеткіште<br>рі және<br>айқындау<br>әдістері" | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 111 | 3.1, 3.2<br>және 3.6-<br>тармақтар<br>МУК 4.1/<br>4.3.1485-03<br>"Балаларға,<br>жасөспірімд<br>ерге және<br>ересектерге<br>арналған<br>киімді<br>гигиеналық<br>бағалау.<br>Әдістемелік<br>нұсқаулар"                             | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
|     | МУК<br>4.1.3086-13<br>"Тамақ<br>өнеркәсібін<br>де<br>қолданылат<br>ын,<br>полимерлік                                                                                                                                             | тиісті<br>мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>әзірленгенге                                                                       |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112 |  | материалда<br>р д а н<br>алынған су<br>сүзінділерін<br>д е г і<br>гексаметиле<br>ндиаминді<br>газохромато<br>графиялық<br>айқындау"                                                                                                                                                                | және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы                                                               |
| 113 |  | ПНД Ф 14.1<br>:2:3:4.121-<br>97<br>"Суларды<br>сандық<br>химиялық<br>талдау.<br>Сулардағы<br>рН өлшеуді<br>потенциоме<br>триялық<br>әдіспен<br>орындау<br>әдістемесі"                                                                                                                              | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 114 |  | СанҚжН №<br>9-29.7-95<br>"Халық<br>тұтынатын<br>тауарларды<br>тұрмыстық<br>жағдайлард<br>а қолдану<br>кезіндегі<br>физикалық<br>факторлард<br>ың жол<br>берілетін<br>деңгейлерін<br>і ң<br>санитариял<br>ы қ<br>нормалары.<br>Электростат<br>икалық<br>өрістің<br>кернеуін<br>өлшеу<br>әдістемесі" | тиісті<br>мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>әзірленгенге<br>және ол осы<br>тізбеге<br>енгізілгенге<br>дейін<br>қолданылад<br>ы |
|     |  | МемСТ<br>19616-74 " "<br>Маталар<br>және<br>трикотаж                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 115 |                                 | кездемелер.<br>Үлестік<br>беткі<br>электрлік<br>кедергіні<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                               |  |
| 116 | 4.2-тармақ,<br>9-тармақша       | 4-тармақ<br>МемСТ Р<br>ЕН 1149-3-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>қорғаныш<br>киім.<br>Электр<br>статикалық<br>қасиеттер. 3<br>-бөлік.<br>Зарядтың<br>азаюын<br>өлшеу әдісі" |  |
| 117 | 4.2-тармақ,<br>10 -<br>тармақша | 3.2, 4.1, 5.1<br>және 5.2-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>28735-2005<br>"Аяқкиім.<br>Салмақты<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                 |  |
| 118 |                                 | МемСТ ISO<br>6330-2011 "<br>Текстиль<br>материалда<br>р. Сынақтар<br>үшін үйде<br>жуу және<br>кептіру<br>әдістері"                                                                                                            |  |
| 119 |                                 | МемСТ ISO<br>13997-2016<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>қорғаныш<br>киім. Үшкір                                                                                                   |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | заттардың кесіп кетуіне қарсы тұруды айқындау әдісі"                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 120 |  | 7.9 – 7.11-тармақтар<br>МемСТ ISO 13998-2014<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Қорғаныш киімі.<br>Механикалық әсерден қорғау. Қол пышағының кесіп кетуінен және тиіп кетуінен қорғауға арналған алжапқыштар, шалбарлар мен күртелер.<br>Техникалық шарттар" |  |
| 121 |  | МемСТ ISO 22958-2014<br>"Текстиль. Суға төзімділік.<br>Жаңбырдың әсеріне төзімділікті сынау.<br>Көлденең су шашырауының әсері"                                                                                                                                              |  |
|     |  | 6-бөлім<br>МемСТ EN 388-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттары"                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                            |                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 122 | ының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Механикалық әсерден қорғайтын қолғаптар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                    | 01.09.2020 ж. дейін қолданылады  |
| 123 | МемСТ EN 388-2019 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Механикалық әсерден қорғайтын қолғаптар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері"                   | 01.09.2020 ж. бастап қолданылады |
| 124 | МемСТ 12.4.118-82 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды қорғау құралдарына арналған үлдірлі полимерлік материалдар және жасанды былғары. Тесілуге төзімділікті айқындау әдісі" |                                  |
|     |                                                                                                                                                                                            |                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 125 | МемСТ<br>12.4.141-99<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Арнайы<br>киім және<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р. Кесілуге<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 126 | 2-қосымша<br>МемСТ<br>12.4.183-91<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды<br>қорғау<br>құралдарын<br>а арналған<br>материалда<br>р .<br>Техникалық<br>талаптар"                                                      |  |
| 127 | 4 – 6 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.241-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Механикал<br>ық әсерден<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Тесілуге                                                       |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 128 |  | 8.3-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.252-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қолды жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Қолғаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                      |  |
| 129 |  | 5-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.263-<br>2014 (ISO<br>1420-1987) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>жеке қорғау<br>құралдарын<br>а арналған<br>материалда<br>р. Су<br>өткізбеуді<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |  | 6.4, 6.6<br>және 6.9-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.280-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.                                                                                                                                                            |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 130 |                           | Жалпы өндірістік ластанудан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған арнайы киім . Жалпы техникалық талаптар"                                                        |  |
| 131 | 4.3-тармақ,<br>1-тармақша | 5-тармақ<br>МемСТ 413-91(ИСО 1420-87) " Бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған маталар. Су өткізбеуді айқындау"                                                        |  |
| 132 |                           | 2-тармақ<br>МемСТ 3813-72 ( ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) " Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылған кезде жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері" |  |
| 133 |                           | 6-тармақ<br>МемСТ 3816-81 ( ИСО 811-81 ) "Текстиль кездемелер. Гигроскопиялық және су сіңірмеу                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | қасиеттерін<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                   |  |
| 134 |  | МемСТ<br>8847-85 " "<br>Трикотаж<br>кездемелер.<br>Жыртылу<br>сипаттамала<br>рын және<br>жыртылуда<br>н а з<br>жүктеме<br>кезінде<br>созылуын<br>айқындау<br>әдістері" |  |
| 135 |  | МемСТ<br>12580-78 " "<br>Латекс<br>үлдірлер.<br>Созылған<br>кездегі<br>серпімді-бе<br>ріктік<br>қасиеттерін<br>айқындау<br>әдісі"                                      |  |
| 136 |  | 1 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12739-85 " "<br>Трикотаж<br>кездемелер<br>м е н<br>бұйымдар.<br>Тозуға<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                          |  |
| 137 |  | 1 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>15967-70 " "<br>Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>зығыр және<br>жартылай<br>зығыр мата.<br>Жазықта<br>тозуға<br>төзімділігін            |  |

|     |  |                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | айқындау әдісі"                                                                                                                                  |  |
| 138 |  | 1 – 5 - тармақтар МемСТ 17316-71 " Жасанды былғары. Жыртылатын жүктемені және жыртылған кезде ұзаруын айқындау әдісі"                            |  |
| 139 |  | МемСТ 17804-72 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы киімі. Маталардың және қосылған тігістердің шаң өткізбейтінін айқындау әдісі" |  |
| 140 |  | МемСТ 18976-73 " Текстиль маталар. Тозуға төзімділігін айқындау әдісі"                                                                           |  |
| 141 |  | МемСТ 21050-2004 "Арнайы киімге арналған маталар. Құрғақ химиялық тазартуға төзімділігін айқындау әдісі"                                         |  |

|     |                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 142 | МемСТ<br>28073-89 "Тігін бұйымдары. Жыртылатын жүктеменің, жіптігістерінің ұзаруын, матаның тігістердегі жіптерінің ашылуын айқындау әдістері" |  |
| 143 | 3.8-тармақ<br>МемСТ<br>28486-90 "Синтетикалық жіптерден жасалған желбегейлік және күртелік маталар"                                            |  |
| 144 | МемСТ<br>29104.17-91 "Техникалық маталар. Жазықта тозуға төзімділігін айқындау әдісі"                                                          |  |
| 145 | 7.10-тармақ<br>МемСТ<br>30292-96 (ИСО 4920-81) "Текстиль кездемелер. Жаңбырлатып сынау әдістері"                                               |  |
|     | 4 – 9-тармақтар<br>МемСТ<br>30303-95 (ИСО 1421-77) "Бетіне резеңке                                                                             |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 146 |  | немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>және<br>жыртылған<br>кезде<br>ұзаруын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                         |                                                                                    |
| 147 |  | 4 – 9 -<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>ИСО 12947-<br>2-2011 "                                                                                                                                                                                                        | мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>ISO 12947-2<br>: 2016<br>негізінде<br>әзірленеді |
| 148 |  | Текстиль<br>материалда<br>р. Тозуға<br>төзімділікті<br>Мартиндейл<br>әдісімен<br>айқындау. 2<br>-бөлік.<br>Ыдырау<br>сәтін<br>айқындау"                                                                                                                         |                                                                                    |
|     |  | МемСТ Р<br>ИСО 13934-<br>1-2015<br>"Текстиль<br>материалда<br>р .<br>Маталарды<br>ң созылған<br>кездегі<br>қасиеттері.<br>1-бөлік.<br>Барынша<br>күш түсуін<br>және<br>барынша<br>күш түскен<br>кездегі<br>қатысты<br>ұзаруды<br>жолақ<br>әдісімен<br>айқындау" |                                                                                    |
|     |  | 2-тармақ<br>МемСТ<br>3813-72 (                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |

|     |                           |                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 149 |                           | ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылған кезде жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері"     |  |
| 150 |                           | 1.1 және 2-тармақтар МемСТ 8847-85 "Трикотаж кездемелер. Жыртылу сипаттамаларын және жыртылуда н а з жүктеме кезінде созылуын айқындау әдістері" |  |
| 151 | 4.3-тармақ,<br>3-тармақша | МемСТ 15902.3-79 "Тоқыма емес кездемелер. Беріктігін айқындау әдістері"                                                                          |  |
| 152 |                           | 1 – 5 - тармақтар МемСТ 17316-71 "Жасанды былғары. Жыртылатын жүктемені және жыртылған кезде                                                     |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|     |                           | ұзаруын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                    |                                            |
| 153 |                           | МемСТ<br>28073-89 "<br>Тігін<br>бұйымдары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>, жіп<br>тігістерінің<br>ұзаруын,<br>матаның<br>тігістердегі<br>жіптерінің<br>ашылуын<br>айқындау<br>әдістері"         |                                            |
| 154 |                           | МемСТ ISO<br>10819-2017<br>"Діріл және<br>соққы.<br>Қолғаптард<br>ың алақан<br>жағындағы<br>өткізу<br>функциялар<br>ын өлшеу<br>және<br>бағалау<br>әдісі"                                        | 01.07.2020<br>ж. бастап<br>қолданылад<br>ы |
| 155 |                           | 5.1-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.002-97<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қолды<br>дірілден<br>қорғау<br>құралдары.<br>Техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |                                            |
|     | 4.3-тармақ,<br>5-тармақша | 4 – 9 -<br>тармақтар, 1<br>-қосымша (<br>1.8-тармақ)<br>МемСТ<br>12023-2003                                                                                                                      |                                            |

|     |                           |                                                                                                                                            |  |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 156 |                           | (ИСО 5084:1996)<br>"Текстиль материалдар және олардан жасалған бұйымдар. Қалыңдықты айқындау әдісі"                                        |  |
| 157 |                           | МемСТ 28073-89 "Тігін бұйымдары. Жыртылатын жүктемені, жіптігістерінің ұзаруын, матаның тігістердегі жіптерінің ашылуын айқындау әдістері" |  |
| 158 | 4.3-тармақ,<br>7-тармақша | 2-бөлім<br>МемСТ 12.4.024-76<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Дірілден қорғайтын арнайы аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар"  |  |
| 159 |                           | 4 – 7 - бөлімдер<br>МемСТ ISO 17708-2014<br>"Аяқкиім. Дайын аяқкиімді сынау әдістері. Табанды бекіту беріктігі"                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 160 | 5.2.2, 6.2.1 және 7.2.1-тармақтар<br>МемСТ EN 12568-2018<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Аяқты жеке қорғау құралдары.<br>Табанды қорғау.<br>Техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
| 161 | 4.5-тармақ<br>МемСТ 12.4.072-79<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Судан, мұнай майларынан және механикалық әсерден қорғайтын, пішінді, арнайы резеңке етіктер.<br>Техникалық шарттар"  |  |
| 162 | МемСТ 12.4.151-85<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Арнайы аяқкиімге арналған қорғаныш шұлықтар.<br>Сокқыға                                                                            |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                           | төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 163 |                           | МемСТ<br>12.4.162-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Механикал<br>ық әсерден<br>қорғауға<br>арналған,<br>полимерлік<br>материалда<br>р д а н<br>жасалған<br>арнайы<br>аяқкиім.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 164 |                           | МемСТ<br>12.4.177-89<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Аяқты<br>тесілуден<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>ж ә н е<br>тесілуге<br>қарсы<br>қасиеттерді<br>с ы н а<br>әдістері"                               |  |
| 165 | 4.3-тармақ,<br>9-тармақша | МемСТ 263-<br>75 "Резеңке.<br>Қаттылықт<br>ы Шор А<br>бойынша<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                            |  |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|     |                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 166 | МемСТ 270-75 "Резеңке. Созылған кезде серпімді-беріктікті айқындау әдісі"                        |  |
| 167 | МемСТ 426-77 "Резеңке. Сырғанаған кезде тозуға қарсылықты айқындау әдісі"                        |  |
| 168 | 2.4-кіші бөлім<br>МемСТ 7926-75 "Аяқкиімнің астына арналған резеңке. Сынау әдістері"             |  |
| 169 | МемСТ 9134-78 "Аяқкиім. Астыңғы бөлшектерінің бекітілу беріктігін айқындау әдістері"             |  |
| 170 | МемСТ 9290-76 "Аяқкиім. Үстіңгі бөлшектерінің қосатын жіптігістерінің беріктігін айқындау әдісі" |  |
| 171 | МемСТ 9292-82 "Аяқкиім. Химиялық бекіту әдістерінің аяқкиімнің табаның                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|     |  | бекіту<br>беріктігін<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                         |                                                                                 |
| 172 |  | МемСТ<br>17074-71 "<br>Жасанды<br>былғары.<br>Жырмалауғ<br>а<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                      |                                                                                 |
| 173 |  | 4.2, 5.2, 6.2<br>және 7.2-<br>тармақтар<br>ТҚС ИСО<br>17697-2007<br>"Аяккіім.<br>Аяккіімнің<br>үстін,<br>астарын<br>және<br>салынатын<br>ұлтарағын<br>сынау<br>әдістері.<br>Тігістердің<br>беріктігі" | мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>ISO 17697:<br>2016<br>негізінде<br>әзірленеді |
| 174 |  | МемСТ Р<br>ИСО 17697-<br>2014 "<br>Аяккіім.<br>Аяккіімнің<br>үстін,<br>астарын<br>және<br>салынатын<br>ұлтарағын<br>сынау<br>әдістері.<br>Тігістердің<br>беріктігі"                                   | мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>ISO 17697:<br>2016<br>негізінде<br>әзірленеді |
| 175 |  | 5.2 – 5.5,<br>5.8.2 – 5.8.3,<br>5.14, 5.16,<br>5.17, 6.14<br>және 8.2-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.295-<br>2017 "Еңбек<br>қауіпсіздігі                                                            |                                                                                 |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Аяқты жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                          |                                                                                        |
| 176 |                                  | 4 – 7 -<br>тармақтар<br>МемСТ ISO<br>20872-2011<br>"Аяқкиім.<br>Табанды<br>сынау<br>әдістері.<br>Жыртылуға<br>беріктік"                                                                                |                                                                                        |
| 177 | 4.3-тармақ,<br>1 1 -<br>тармақша | МемСТ<br>12.4.083-80<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>аяқкиім<br>астының<br>материалда<br>ры. Таюдың<br>үйкелу<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі" |                                                                                        |
| 178 |                                  | 6-бөлім<br>МемСТ EN<br>397-2012 "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қорғаныш<br>каскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                     | мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт EN<br>397:2012+<br>A1:2012<br>негізінде<br>әзірленеді |
|     |                                  | 6-бөлім<br>МемСТ EN<br>14052-2015                                                                                                                                                                      |                                                                                        |

|     |                                 |                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 179 | 4.3-тармақ,<br>13 -<br>тармақша | "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тиімділігі жоғары қорғаныш каскалар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                        |  |
| 180 |                                 | 4-бөлім<br>МемСТ 12.4.091-80<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Шахтерлердің пластмасса каскалары. Жалпы техникалық шарттар"           |  |
| 181 |                                 | 2.3, 2.5, 2.6 және 2.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.128-83<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қорғаныш каскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 182 |                                 | 6-бөлім<br>МемСТ EN 14052-2015<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тиімділігі                                                           |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | 4.3-тармақ,<br>1 4 -<br>тармақша | жоғары<br>қорғаныш<br>каскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 183 | 4.3-тармақ,<br>1 5 -<br>тармақша | 5-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.255-<br>2013 (EN<br>812:1997+<br>A1:2001) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қорғаныш<br>каскалар<br>. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                      |  |
| 184 |                                  | 5.2 – 5.6<br>және 5.12-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.308-<br>2016 (EN<br>207:2009) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Көзді жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Лазерлік<br>сәулеленуде<br>н қорғауға<br>арналған<br>көзілдірік.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
|     |                                  | 5-бөлім, 6.1,<br>6.2, 6.8, 6.12                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 185 | 4.3-тармақ,<br>17 -<br>тармақша | және 6.16-тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.309.2-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Көзді жеке қорғау құралдары.<br>Оптикалық және оптикалық емес параметрлерді сынау әдістері" |  |
| 186 |                                 | Б және В қосымшалар<br>МемСТ<br>12.4.253-2013 (EN 166:2002) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Көзді жеке қорғау құралдары.<br>Жалпы техникалық талаптар"                      |  |
| 187 |                                 | 5.1-тармақ<br>МемСТ Р 51854-2001 "<br>Көзілдіріктің күннен қорғайтын линзалары.<br>Техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері"                                                                 |  |
|     |                                 | 3.3, 3.5 және 3.10-тармақтар                                                                                                                                                               |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 188 |                                 | МемСТ<br>12.4.023-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Бетке<br>арналған<br>қорғаныш<br>қалқаншала<br>р. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>ж ә н е<br>бақылау<br>әдістері"                                                                              |                         |
| 189 | 4.3-тармақ,<br>19 -<br>тармақша | 5.1, 5.2, 5.6,<br>5.7, 5.9, 6.1,<br>6.2 және 6.8<br>-тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.309.2-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Көзді жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Оптикалық<br>ж ә н е<br>оптикалық<br>е м е с<br>параметрле<br>рді сынау<br>әдістері" |                         |
| 190 |                                 | 5-бөлім<br>МемСТ EN<br>354-2019 " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>кұлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Арқанжіпте<br>р. Жалпы<br>техникалық                                                                                            | 01.09.2020<br>ж. бастап |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|     |  | талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                               | қолданылад<br>ы                            |
| 191 |  | 5-бөлім<br>МемСТ EN<br>795-2014 " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Анкерлік<br>құрылғылар<br>. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                   | 01.09.2020<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы  |
| 192 |  | 5-бөлім<br>МемСТ EN<br>795-2019 " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Анкерлік<br>құрылғылар<br>. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" | 01.09.2020<br>ж. бастап<br>қолданылад<br>ы |
|     |  | 5.7-кіші<br>бөлім<br>МемСТ EN<br>1496-2014 " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен                                                                                                                                       | мемлекетар<br>а л ы қ                      |

|     |                                                                                                                                                                                  |                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 193 | кұлаудан жеке қорғау құралдары. Көтергіш құтқару құрылғылары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                         | стандарт EN 1496:2017 негізінде әзірленеді |
| 194 | 5-бөлім<br>МемСТ EN 1497-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Құтқару баулары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"   |                                            |
| 195 | 5-бөлім<br>МемСТ EN 1498-2014 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Құтқару ілгектері. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |                                            |
|     | 5-бөлім<br>МемСТ EN 1891-2014 " Еңбек                                                                                                                                            |                                            |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 196 |  | қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Өзегі қатты<br>созылмайты<br>н арқандар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                        |  |
| 197 |  | 5-бөлім<br>МемСТ EN<br>12841-2014<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Арқанмен<br>ж е т у<br>жүйелері.<br>Арқандарда<br>жайғастыру<br>құрылғылар<br>ы. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
| 198 |  | 5-бөлім<br>МемСТ EN/<br>TS 16415-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Бір уақытта<br>біреуден                                                                                                            |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                  | к ө п<br>адамның<br>пайдалануы<br>на арналған<br>анкерлік<br>құрылғылар<br>. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                               |  |
| 199 |                                  | 4.3.11, 4.5.1<br>– 4.5.4, 5.1 –<br>5.6 және<br>6.1.1 – 6.1.6-<br>к і ш і<br>бөлімдер<br>МемСТ<br>32489-2013<br>"<br>Құрылыстағ<br>ы<br>сақтандыру<br>белбеулері.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                               |  |
| 200 | 4.3-тармақ,<br>2 1 -<br>тармақша | <b>ҚР СТ 1910-<br/>2009</b> "<br>Дайындығы<br>ж о қ<br>адамдарды<br>ғимараттың<br>сыртқы<br>қасбеті<br>арқылы<br>биіктен<br>құтқаруға<br>арналған<br>же к е<br>құтқару<br>құрылғылар<br>ы. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
|     |                                  | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 354-<br>2010 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар                                                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 201 | ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Арқанжіпте<br>р.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                         | 01.09.2020<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 202 | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 355-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Амортизато<br>рлар .<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"      |                                           |
| 203 | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 358-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>құлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Ұстап<br>тұруға және<br>жайғастыру<br>ға арналған<br>баулар.<br>Жалпы<br>техникалық |                                           |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | талаптар.<br>Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 204 |  | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 360-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>кұлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Тартып<br>алғыш<br>типтегі<br>қорғау<br>құралдары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
| 205 |  | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 361-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Биіктен<br>кұлаудан<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сақтандыру<br>баулары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                             |  |
|     |  | 5-бөлім<br>МемСТ Р<br>ЕН 362-<br>2008 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Биіктен                                                                                                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 206 |  | кұлаудан жеке қорғау құралдары. Жалғастыру элементтері. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                  |  |
| 207 |  | 4 және 5-бөлімдер МемСТ Р 12.4.206-99 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері"                                                           |  |
| 208 |  | 6-бөлім МемСТ Р 57379-2016/ EN 341: 2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары. Түсуге арналған құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
|     |  | МемСТ Р 58193-2018/ EN 353-1: 2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |  |  |  |         |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--|
| 209 | <p>жүйесі.<br/>Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары.<br/>Анкерлік желідегі жатаған типті биіктен құлаудан қорғау құралдары.<br/>1-бөлік.<br/>Қатты анкерлік желідегі жатаған типті биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары.<br/>Жалпы техникалық талаптар.<br/>Сынау әдістері"</p> | <p>мемлекетар а л ы қ стандарт EN 353-1:2014 негізінде әзірленеді</p> |  |  |  |         |  |
| 210 | <p>4.3, 4.4 және 4.5-тармақтар<br/>МемСТ Р 58194-2018/ EN 813: 2008 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі.<br/>Биіктен құлаудан жеке қорғау құралдары.<br/>Отыру қалпына арналған баулар.<br/>Жалпы техникалық талаптар.<br/>Сынау әдістері"</p>                           | <p>мемлекетар а л ы қ стандарт EN 813:2008 негізінде әзірленеді</p>   |  |  |  |         |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |  |  |  | 5-бөлім |  |

|     |                                  |                                                                                                                                             |     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 211 | 4.3-тармақ,<br>2 3 -<br>тармақша | 5.1.1 – 5.1.7,<br>5.1.10,<br>5.1.11,<br>5.1.15 және<br>5.2.1 – 5.2.5-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.275-<br>2014 (EN<br>13819-1:<br>2002) " | 212 | 4.3-тармақ,<br>2 4 -<br>тармақша | МемСТ<br>12.4.275-<br>2014 (EN<br>13819-1:<br>2002) "                                                                                                                                                                                                           | Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Есту<br>органын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |
|     |                                  |                                                                                                                                             | 213 |                                  | 4 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ ISO<br>15831-2013<br>"Киім.<br>Физиология<br>лық әсер.<br>Термоманек<br>енде жылу<br>окшаулауды<br>өлшеу әдісі"                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|     |                                  |                                                                                                                                             | 214 |                                  | 4 – 9 -<br>бөлімдер<br>МемСТ ISO<br>17491-4-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. 4-бөлік.<br>Шашылаты<br>н<br>сұйықтықты<br>ң өтіп<br>кетуіне<br>төзімділікті |                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                      |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                     | талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                      |  |     | айқындау<br>әдісі (шашу<br>әдісі)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|     |                     |                                                                                                                                                                      |  | 215 | 7-бөлім<br>МемСТ EN<br>12942-2012<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Маскаларме<br>н, жартылай<br>маскаларме<br>н және<br>ширек<br>маскаларме<br>н<br>пайдаланыл<br>атын, ауа<br>мәжбүрлі<br>түрде<br>берілетін<br>сүзгі<br>ТОЖҚҚ.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
| 216 | МемСТ<br>9.030-74 " | Коррозияда<br>н және<br>ескіруден<br>қорғаудың<br>бірыңғай<br>жүйесі.<br>Резеңкелер.<br>Жүктеме<br>түспеген<br>күйде<br>сұйық<br>агрессивті<br>орталардың<br>әсеріне |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     | төзімділікті<br>сынау<br>әдістері"                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| 217 | МемСТ<br>12.4.005-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Дем алуға<br>қарсылық<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі" |  |  |  |  |
| 218 | МемСТ<br>12.4.008-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көру өрісін<br>айқындау<br>әдісі"                                              |  |  |  |  |
| 219 | МемСТ<br>12.4.061-88<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралындағ<br>ы адамның<br>жұмыс істеу<br>қабілетін<br>айқындау<br>әдісі"                    |  |  |  |  |
|     | 3-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.064-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар                                                                                                                          |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 220 | ының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                                                    |  |  |  |  |
| 221 | МемСТ 12.4.067-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралындағы адамның жылу сақтауын айқындау әдісі"                                          |  |  |  |  |
| 222 | МемСТ 12.4.075-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Тыныс алатын қоспадағы CO2 және O2 құрамын айқындау әдісі" |  |  |  |  |
| 223 | МемСТ 12.4.081-80 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Түтікті жеке қорғау құралдарын                                                                         |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     | а берілетін<br>ауаның<br>жұмсалы<br>көлемін<br>өлшеу әдісі"                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| 224 | МемСТ<br>12.4.082-80<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралындағ<br>ы адамның<br>көзінің<br>өткірлігін<br>айқындау<br>әдісі"                      |  |  |  |  |
| 225 | 1 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.090-86<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Иілген<br>кездегі<br>қаттылықты<br>айқындау<br>әдісі" |  |  |  |  |
| 226 | МемСТ<br>12.4.092-80<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдарын<br>ың<br>дыбысты<br>басуын                       |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | айқындау әдісі"                                                                                                                                                    |  |
| 227 | 1 – 5 - тармақтар МемСТ 12.4.136-84 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Микроағзалардың енуін айқындау әдісі"                       |  |
| 228 | 2-тармақ МемСТ 12.4.139-84 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан қорғайтын автономды окшаулағыш костюм. Техникалық талаптар және сынау әдістері"     |  |
| 229 | 3 – 6 - тармақтар МемСТ 12.4.218-2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Агрессивті орталарда материалдардың енуін айқындау әдісі" |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 230 | <p>4 – 9 - тармақтар, Б қосымшасы МемСТ 12.4.220-2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Материалдар мен тігістердің агрессивті ортаның әсеріне төзімділігін айқындау әдісі"</p>                              |  |  |  |
| 231 | <p>7-бөлім МемСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p> |  |  |  |
|     | <p>4 – 7 - тармақтар МемСТ 12.4.239-2013 "Еңбек</p>                                                                                                                                                                                           |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                       |  |  |                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------|
| 232 | қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Сұйық химикаттардан қорғауға арналған арнайы киім. Ауа өткізетін материалдардың сұйықтықтардың енуіне қарсылығын айқындау әдісі" |  |  |                           |
| 233 | 5-тармақ МемСТ 12.4.240-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                         |  |  |                           |
| 234 | МемСТ 12.4.241-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Механикалық әсерден қорғауға арналған арнайы киім. Тесілуге қарсылықты айқындау әдісі"                |  |  |                           |
|     | 5.2.3-тармақ                                                                                                                                                          |  |  | 4.4-тармақ,<br>1-тармақша |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 235 | МемСТ<br>12.4.251-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қышқылдар<br>дың<br>ерітінділері<br>нен<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>.<br>Техникалық<br>талаптар"                                                                          |  |  |  |  |
| 236 | МемСТ<br>12.4.263-<br>2014 (ISO<br>1420:1987) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдарын<br>а арналған,<br>бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>материалда<br>р. Су<br>өткізуді<br>айқындау<br>әдістері" |  |  |  |  |
|     | 4 – 9 -<br>бөлімдер<br>МемСТ<br>12.4.268-<br>2014 (ISO<br>6529:2001,<br>ISO 6530:<br>2005) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.                                                                                                                        |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 237 | <p>У ы т т ы<br/>х и м и я л ы қ<br/>з а т т а р д а н<br/>қ о р ғ а у ғ а<br/>а р н а л ғ а н<br/>а р н а й ы к и і м<br/>.</p> <p>С ұ й ы қ т ы қ т а<br/>р д ы ж әне<br/>г а з д а р д а<br/>ө т к і з у д і<br/>а й қ ы н д а у<br/>ә д і с і "</p>                                   |  |  |  |  |
| 238 | <p>1, 4 және 5-<br/>бөлімдер<br/>МемСТ<br/>12.4.289-<br/>2015 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>ж ү й е с і .<br/>Костюм<br/>астындағы<br/>кеңістікке<br/>а у а<br/>мәжбүрлі<br/>түрде<br/>берілетін<br/>оқшаулағы<br/>ш<br/>костюмдер.<br/>Сынау<br/>әдістері"</p> |  |  |  |  |
| 239 | <p>МемСТ<br/>12.4.291-<br/>2015 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>ж ү й е с і .<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>ж е к е<br/>қорғаудың<br/>дербес<br/>оқшаулағы<br/>ш<br/>құралдары.<br/>Дем алатын<br/>газды дем<br/>а л у<br/>қоспасының<br/>температура</p>      |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | с ы н<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                  |  |
| 240 | МемСТ<br>12.4.311-<br>2017 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі. Көп<br>функциялы<br>оқшаулағы<br>ш<br>костюмдер.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                |  |
| 241 | МемСТ 413-<br>91 (ИСО<br>1420-87) " "<br>Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар. Су<br>өткізбеуді<br>айқындау"                                                                                     |  |
| 242 | МемСТ<br>3813-72 ( "<br>ИСО 5081-<br>77, ИСО<br>5082-82) "<br>Текстиль<br>материалда<br>р. Маталар<br>ж ә н е<br>бірлі-жарым<br>бұйымдар.<br>Созылу<br>кезіндегі<br>жыртылу<br>сипаттамала<br>р ы н<br>айқындау<br>әдістері" |  |
| 243 | МемСТ<br>9913-90 " "<br>Текстиль<br>материалда<br>р. Тозуға<br>төзімділігін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                            |  |

|     |                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 244 | 7-тармақ, А қосымшасы МемСТ 11209-2014 "Арнайы киімге арналған маталар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                            |  |  |  |  |
| 245 | МемСТ 12020-72 "Пластмасса л а р . Химиялық орталардың әсеріне төзімділікті айқындау әдісі"                                                   |  |  |  |  |
| 246 | МемСТ 28073-89 "Тігін бұйымдары. Жыртылаты н жүктемені , жіп тігістерінің ұзаруын, матаның тігістердегі жіптерінің ашылуын айқындау әдістері" |  |  |  |  |
| 247 | МемСТ 30303-95 ( ИСО 1421-77) "Бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған маталар. Жыртылаты н жүктемені ж ә н е жыртылған                     |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     | кезде созылуын айқындау"                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| 248 | МемСТ 30304-95 ( ИСО 4674-77) "Бетіне резенке немесе пластмасса жағылған маталар. Жұлмалауға қарсылықты айқындау"                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| 249 | 5.1 – 5.9, 6.1 – 6.9 және 7.1 – 7.8-к і ш і бөлімдер, С қосымшасы МемСТ Р ИСО 16602-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім . Сыныпталу ы , таңбалануы ж ә н е пайдалану талаптары" |  |  |  |  |
| 250 | 4 – 8 - бөлімдер МемСТ Р ИСО 17491-3-2009 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға                                                                                                                            |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     | арналған<br>арнайы киім<br>. 3-бөлік.<br>Сұйықтық<br>ағысының<br>енуіне<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі (ағыс<br>әдісі)"                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
| 251 | 3 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ЕН 464-<br>2007 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Сұйық және<br>газ тәріздес<br>химиялық<br>заттардан,<br>соның<br>ішінде<br>сұйық және<br>қатты<br>аэрозольдер<br>д е н<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Г а з<br>өткізбейтін<br>костюмдерд<br>і ң<br>герметикал<br>ы ғ ы н<br>айқындау<br>әдісі" |  |  |  |  |
| 252 | 4 – 8 -<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>ЕН ИСО<br>13982-2-<br>2009 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қатты<br>аэрозольдер<br>д е н                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     | қорғауға арналған арнайы киім . 2-бөлік. Жоғары дисперсті аэрозольдердің енуін айқындау әдісі"                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| 253 | 7.13 және 7.17-кіші бөлімдер МемСТ Р ЕН 14594-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Магистральдан сығылған ауа үздіксіз берілетін тыныс алу аппараттары. Талаптар, сынақтар, таңбалануы " |  |  |  |  |
| 254 | 1 және 4-бөлімдер МемСТ Р 12.4.270-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Динамикалық жағдайларда герметикалықты                                                                                                 |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | пневмометриялық айқындау әдісі"                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |  |
| 255 | 5.1 – 5.9, 6.1 – 6.9 және 7.1 – 7.8-к і ш і бөлімдер, C қосымшасы МемСТ Р ИСО 16602-2010 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім . Сыныпталуы , таңбалануы және пайдалану талаптары" |                                                                                                                                                                                                        |  |
| 256 |                                                                                                                                                                                                                                           | 1 және 4-бөлімдер МемСТ 12.4.260-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Оқшаулағыш материалдарды тотықтандырығыштардың сұйық сатысы бойынша ену және қорғау әрекетінің |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | 4.4-тармақ,<br>2-тармақша | уақыты<br>тұрғысынан<br>сынау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                    |  |
| 257 |                           | 1, 4 және 8-<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>12.4.271-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Оқшаулағы<br>ш<br>костюмдер.<br>Газ тәріздес<br>заттар<br>бойынша<br>қорғау<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 258 |                           | 1 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.008-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көру өрісін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                 |  |
| 259 |                           | 2 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.075-79<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Тыныс                                                                     |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |  | алатын<br>қоспадағы<br>CO2 және<br>O2 құрамын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                         |                                           |
| 260 |  | 5.5 және 5.6<br>-тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.166-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к<br>газтұтқышт<br>а р ғ а<br>арналған<br>ГШМ бет<br>жағындағы<br>бөлігі.<br>Техникалық<br>шарттар"     | 01.07.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 261 |  | 4.2, 5.1.4<br>және 5.1.7-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.166-<br>2018 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Шлем-маск<br>а. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар" |                                           |
|     |  | 6.2, 6.6.1,<br>6.6.2, 6.8<br>және 6.13-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.236-<br>2012 (EN<br>138:1994) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі                                                                                                              |                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 262 | <p>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Маскаларме<br/>н және<br/>жартылай<br/>маскаларме<br/>н<br/>пайдаланыл<br/>атын, таза<br/>ауа беретін<br/>түтігі бар<br/>тыныс алу<br/>аппараттар<br/>ы. Жалпы<br/>техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p>                                                                            |  |
| 263 | <p>8.1, 8.2, 8.4,<br/>8.6, 8.7, 8.12<br/>, 8.14 – 8.17,<br/>8.20 және<br/>8.26.1-<br/>тармақтар<br/>МемСТ<br/>12.4.238-<br/>2015 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Сығылған<br/>ауасы бар<br/>дербес<br/>оқшаулағы<br/>ш<br/>аппараттар.<br/>Техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>. Үлгілерді</p> |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | іріктеу<br>қағидалары"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 264 |  | 6.3, 6.6<br>және 6.14-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.244-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Окшаулағы<br>ш<br>материалда<br>р д а н<br>жасалған<br>жартылай<br>маскалар<br>мен ширек<br>маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                  |  |
| 265 |  | 8.2, 8.4, 8.5,<br>8.8, 8.9, 8.15<br>, 8.19, 8.22<br>және 8.24-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.253-<br>2011 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>ж ә н е<br>химиялық<br>байланысқа<br>н оттегі бар,<br>тау-кен<br>құтқарушыл<br>ар ы н а<br>арналған |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | окшаулағы<br>ш дербес<br>тыныс алу<br>аппараттар<br>ы. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 266 |  | 7.1, 7.2, 7.5<br>– 7.7, 7.12<br>және 7.13-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.272-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>окшаулағы<br>ш тыныс<br>а л у<br>аппараттар<br>ы .<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 267 |  | МемСТ<br>12.4.288-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке<br>қорғаудың<br>дербес<br>окшаулағы<br>ш                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | кұралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>алу<br>қоспасында<br>көміртек<br>диоксидінің<br>және<br>оттегінің<br>болуын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                |  |
| 268 |  | МемСТ<br>12.4.291-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>кұралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>алу<br>қоспасының<br>температура<br>сын<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 269 |  | 7.1, 7.2, 7.4<br>– 7.6, 7.12,<br>7.19 және<br>7.22 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.292-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>кұралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе                    |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | 4.4-тармақ,<br>3-тармақша | <p>сығылған оттегі бар оқшаулағыш өздік құтқарғыштар .</p> <p>Техникалық талаптар.</p> <p>Сынау әдістері.</p> <p>Таңбалануы . Үлгілерді іріктеу қағидалары"</p>                                                                                     |  |
| 270 |                           | <p>6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.14 және 6.18-тармақтар</p> <p>МемСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) "</p> <p>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Маскалар.</p> <p>Жалпы техникалық шарттар"</p> |  |
| 271 |                           | <p>МемСТ 12.4.295-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Ерікті сынақшылардың қатысуымен дем алу аппараттарын және өздік</p>                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | күткарғышт<br>ар ды<br>сынауды<br>жүргізу<br>тәртібі"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 272 |  | 6.1, 6.2, 6.6,<br>6.7, 6.12<br>және 6.17-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.297-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>қорғайтын<br>оқшаулағы<br>ш-сүзгіш<br>дербес<br>құралдар.<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 273 |  | 11.2, 11.4 –<br>11.6, 11.9<br>және 11.16<br>– 11.17-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.273-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Контуры<br>ашық және                                                                                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>сығылған<br/>ауа беретін,<br/>жиынтығын<br/>да маскасы<br/>немесе<br/>ерінқабы<br/>б а р<br/>аппараттар ( өздік<br/>құтқарғышт<br/>а р ).<br/>Техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p>                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 274 |  | <p>11.2, 11.4,<br/>11.7, 11.8,<br/>11.12, 11.13<br/>және 11.15-<br/>тармақтар<br/>МемСТ Р<br/>12.4.274-<br/>2012 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Сығылған<br/>ауасы бар,<br/>контуры<br/>ашық,<br/>капюшоны<br/>б а р<br/>оқшаулағы<br/>ш<br/>аппараттар ( өздік<br/>құтқарғышт<br/>а р ).<br/>Техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p> |  |
|     |  | <p>11.2, 11.4,<br/>11.15 және</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 275 | <p>11.18-тармақтар<br/>МемСТ Р 12.4.275-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Таза ауаны мәжбүрлі түрде беретін, капюшоны бар түтікті аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p>                                       |  |
| 276 | <p>11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.14, 11.17, 11.18 және 11.27-тармақтар<br/>МемСТ Р 12.4.276-1-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 1-бөлік. Толық маскалы аппараттар. Техникалық талаптар.</p> |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>Сынау әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 277 |  | <p>10.2, 10.4, 10.6, 10.11, 10.14 және 10.23.3-тармақтар<br/>МемСТ Р 12.4.276-2-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br/>Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік.<br/>Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар.<br/>Техникалық талаптар.<br/>Сынау әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p> |  |
|     |  | <p>11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 және 11.17-тармақтар<br/>МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау</p>                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 278 |  | <p>кұралдары.<br/> Сығылған<br/> ауасы,<br/> жартылай<br/> маскасы<br/> және артық<br/> қысымды<br/> өкпе-күш<br/> автоматы<br/> бар өздік<br/> құтқарғышт<br/> а р .<br/> Техникалық<br/> талаптар.<br/> Сынау<br/> әдістері.<br/> Таңбалануы<br/> "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 279 |  | <p>10.2, 10.4,<br/> 10.7, 10.12,<br/> 10.13, 10.17<br/> және 10.21-<br/> тармақтар<br/> МемСТ Р<br/> 12.4.278-<br/> 2012 "Еңбек<br/> қауіпсіздігі<br/> стандарттар<br/> ы н ы ң<br/> жүйесі.<br/> Тыныс алу<br/> органдарын<br/> жеке қорғау<br/> кұралдары.<br/> Сығылған<br/> ауасы бар<br/> ж ә н е<br/> контуры<br/> ашық,<br/> жартылай<br/> маскасы бар<br/> , артық<br/> қысым үшін<br/> ғ а н а<br/> пайдаланыл<br/> а т ы н<br/> аппараттар.<br/> Техникалық<br/> талаптар.<br/> Сынау<br/> әдістері.<br/> Таңбалануы<br/> "</p> |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 280 | 4 – 9 - бөлімдер<br>МемСТ EN 13274-1-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 1-бөлік.<br>ТОЖҚҚ арқылы сорып тарту және ену коэффициентін айқындау" |  |
| 281 | 2 – 5 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.075-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Тыныс алатын қоспадағы CO2 және O2 құрамын айқындау әдісі"                            |  |
|     | МемСТ 12.4.157-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Өнеркәсіптік сүзгілі газтұтқыш                                                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 282 |  | ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұманды<br>бет жақтағы<br>бөлікке<br>сорып тарту<br>коэффициен<br>т і н<br>нефелометр<br>иялық<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 283 |  | 7.1, 7.2, 7.9<br>және 7.11-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.272-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>окшаулағы<br>ш тыныс<br>а л у<br>аппараттар<br>ы .<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
|     |  | МемСТ<br>12.4.273-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 284 |                           | жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар окшаулағыш тыныс алу аппараттары. Қорғау коэффициентін айқындау әдісі"                                                                    |  |
| 285 | 4.4-тармақ,<br>5-тармақша | МемСТ 12.4.288-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғаудың дербес окшаулағыш құралдары. Дем алатын газды дем алу қоспасында көміртек диоксидінің болуын айқындау әдісі" |  |
| 286 |                           | МемСТ 12.4.290-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғаудың дербес окшаулағыш                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | кұралдары.<br>Дем алуға<br>қарсылық<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 287 |  | 7.1, 7.2, 7.6,<br>7.9, 7.20<br>және 7.24-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.292-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>оқшаулағы<br>ш өздік<br>күтқарғышт<br>а р .<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 288 |  | МемСТ<br>12.4.295-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Ерікті<br>сынақшыла<br>рдың<br>қатысуымен<br>дем алу                                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | аппараттар<br>ын және<br>өздік<br>құтқарғыш<br>арды<br>сынауды<br>жүргізу<br>тәртібі"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 289 |  | 6.1, 6.2, 6.9<br>және 6.11-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.297-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>қорғайтын<br>оқшаулағы<br>ш-сүзгіш<br>дербес<br>құралдар.<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 290 |  | 8.22 және<br>8.24-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.253-<br>2011 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>және                                                                                                                                                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушылар арына арналған оқшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                       |  |
| 291 |  | 4 – 9 - бөлімдер<br>МемСТ EN 13274-1-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Сынау әдістері. 1-бөлік.<br>ТОЖҚҚ арқылы сорып тарту және ену коэффициентін айқындау" |  |
| 292 |  | 2 – 5 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.075-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Тыныс алатын қоспадағы                                                                   |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | СО2 және<br>О2 құрамын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 293 |  | МемСТ<br>12.4.081-80<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Түтікті жеке<br>қорғау<br>құралдарын<br>а берілетін<br>ауаның<br>жұмсалыу<br>көлемін<br>өлшеу әдісі"                                                                                                    |  |
| 294 |  | МемСТ<br>12.4.157-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұманды<br>бет жақтағы<br>бөлікке<br>сорып тарту<br>коэффициен<br>т і н<br>нефелометр<br>иялық<br>айқындау<br>әдістері" |  |
|     |  | 8.1, 8.2, 8.7,<br>8.10, 8.12,<br>8.26.1 және<br>8.26.2-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.238-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң                                                                                                                                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 295 | жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>ауасы бар<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>аппараттар.<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары"                                                                                                                                                                    |  |
| 296 | 7.1.9 және<br>7.10-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.249-<br>2013 (EN<br>145:2000) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>оттегі<br>немесе<br>оттегі-азот<br>қоспасы<br>құйылған<br>оқшаулағы<br>ш дербес<br>тыныс алу<br>аппараттар<br>ы. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 297 | <p>7.1, 7.2, 7.6 және 7.9-тармақтар МемСТ 12.4.272-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш тыныс алу аппараттары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы. Үлгілерді іріктеу қағидалары"</p> |  |
| 298 | <p>11.1, 11.2, 1.15.4 және 11.6-тармақтар МемСТ 12.4.273-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш тыныс</p>                                                                                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | а л у<br>аппараттар<br>ы. Қорғау<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 299 |  | МемСТ<br>12.4.288-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>ж е к е<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>а л у<br>қоспасында<br>көміртек<br>диоксидінің<br>ж ә н е<br>оттегінің<br>болуын<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 300 |  | МемСТ<br>12.4.290-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>ж е к е<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алуға<br>қарсылық<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                            |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 301 | 4.4-тармак,<br>6-тармақша | 7.1, 7.2, 7.6 және 7.9-тармақтар<br>МемСТ 12.4.292-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Химиялық байланысқан немесе сығылған оттегі бар оқшаулағыш өздік құтқарғыштар.<br>Техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері.<br>Таңбалануы . Үлгілерді іріктеу қағидалары" |  |
| 302 |                           | МемСТ 12.4.295-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Ерікті сынақшылардың қатысуымен дем алу аппараттарын және өздік құтқарғыштарды                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | сынауды жүргізу тәртібі"                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 303 |  | 7.2, 7.6, 7.13 , 7.15 және 7.18 - тармақтар МемСТ Р ЕН 14594-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Магистраль да н сығылған ауа үздіксіз берілетін тыныс алу аппараттары. Талаптар, сынақтар, таңбалануы " |  |
| 304 |  | 8.1, 8.5, 8.10 , 8.22 және 8.24 - тармақтар МемСТ Р 12.4.253-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған және химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушыларына арналған                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | оқшаулағы<br>ш дербес<br>тыныс алу<br>аппараттар<br>ы. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 305 |  | 11.1, 11.2,<br>11.11.3,<br>11.11.4<br>және 11.12-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.274-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>ауасы бар,<br>контуры<br>ашық,<br>капюшоны<br>б а р<br>оқшаулағы<br>ш<br>аппараттар (<br>өздік<br>құтқарғышт<br>а р ).<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
|     |  | 11.1, 11.2<br>және<br>11.27.4-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.276-1-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 306 | органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 1-бөлік. Толық маскалы аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "                                                                                                                                   |  |
| 307 | 10.23.3 және 10.23.4-тармақтар МемСТ Р 12.4.276-2-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік. Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы " |  |
|     | 11.1 – 11.2-тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 308 | <p>МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы, жартылай маскасы және артық қысымды өкпе-күш автоматы бар өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"</p> |  |
| 309 | <p>10.1 – 10.2, 10.7, 10.21-тармақтар<br/>МемСТ Р 12.4.278-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар және контуры ашық, жартылай маскасы бар, артық қысым үшін ғана пайдаланылатын</p>        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|     |  | <p>аппараттар.</p> <p>Техникалық талаптар.</p> <p>Сынау әдістері.</p> <p>Таңбалануы "</p>                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| 310 |  | <p>МемСТ EN 142-2018 "</p> <p>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Ерінқаптар.</p> <p>Жалпы техникалық талаптар.</p> <p>Сынау әдістері.</p> <p>Таңбалануы "</p>                                                                    | <p>01.01.2021 ж. бастап қолданылады</p>             |
| 311 |  | <p>8.2 – 8.4, 8.6.1 және 8.7 – 8.13-тармақтар</p> <p>МемСТ EN 1827-2012 "</p> <p>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Газтұтқыштарға арналған, аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, демалу клапандары жоқ,</p> | <p>мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009</p> |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     |  | <p>окшаулағы ш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"</p>                                                                                                                                                                                                                                            | негізінде әзірленеді |
| 312 |  | <p>6.3.2.4.2 және 7.1 – 7.15 - тармақтар МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"</p> |                      |
|     |  | <p>4 – 8 - бөлімдер МемСТ EN 13274-4-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 313 |                        | ының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 4-бөлік. Тұтануға төзімділік"                                                                                                     |  |
| 314 |                        | 4 – 6 - бөлімдер МемСТ EN 13274-5-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 5-бөлік. Климаттық әсерлерге төзімділікті айқындау әдісі"   |  |
| 315 | 4.4-тармақ, 7-тармақша | 4 – 6 - бөлімдер, А қосымшасы МемСТ EN 13274-6-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 6-бөлік. Дем алатын ауада көміртек диоксидінің |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | болуын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                          |  |
| 316 |  | 1 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.008-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көру өрісін<br>айқындау<br>әдісі"                                                   |  |
| 317 |  | 9-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.121-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"             |  |
| 318 |  | 6.1 – 6.16-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.234-<br>2012 (EN<br>12941:1998)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Мәжбүрлі<br>түрде ауа<br>беретін, |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>шлеммен<br/>немесе<br/>капюшонмен<br/>пайдаланылатын сүзгілі<br/>ТОЖҚҚ.<br/>Жалпы<br/>техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p>                                                                                                                                                                                          |  |
| 319 |  | <p>7.3 – 7.8-<br/>тармақтар<br/>МемСТ<br/>12.4.235-<br/>2012 (EN<br/>14387:2008)<br/>"Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттарының<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Газтұтқышқа<br/>арналған<br/>және аралас<br/>сүзгілер.<br/>Жалпы<br/>техникалық<br/>талаптар.<br/>Сынау<br/>әдістері.<br/>Таңбалануы<br/>"</p> |  |
|     |  | <p>6.3 – 6.6<br/>және 6.11 –<br/>6.14-<br/>тармақтар<br/>МемСТ<br/>12.4.244-<br/>2013 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттарының<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын</p>                                                                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 320 |  | жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                            |  |
| 321 |  | 7.3 – 7.7-тармақтар МемСТ 12.4.246-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 322 |  | 7.3 – 7.16-тармақтар МемСТ 12.4.285-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | талаптар.<br>Сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 323 |  | 6.3 – 6.6,<br>6.14 – 6.15,<br>6.17 және<br>6.18 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.293-<br>2015 (EN<br>136:1998) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                  |  |
| 324 |  | 7.10, 8.3.2,<br>8.3.3, 8.3.4<br>және 8.4 –<br>8.10 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.294-<br>2015 (EN<br>149:2001+<br>A1:2009) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Аэрозольде<br>рден<br>қорғауға<br>арналған<br>сүзгілі<br>жартылай<br>маскалар. |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 325 |  | 9-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.296-<br>2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                         |  |
| 326 |  | 8.4 – 8.9-тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.300-<br>2015<br>(EN 405: 2001+A1: 2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар.<br>Жалпы техникалық шарттар" |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 327 | <p>7.3 – 7.5 және 7.6.8-тармақтар МемСТ Р ЕН 404-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Көміртек моноқышқылынан қорғайтын, ерінқабы бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық шарттар"</p>                            |  |
| 328 | <p>8.2 – 8.4, 8.6 және 8.8-тармақтар МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы"</p> |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 329 | <p>7.4, 7.10 және 7.11-тармақтар МемСТ Р 12.4.294-2013 (ЕН 403:2004) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Қауіпті өндірістік объектілердің персоналдың химиялық қауіпті заттардан және жану өнімдерінен қорғауға арналған, капюшоны бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p> | <p>мемлекетаралық стандарт EN 403:2004 негізінде әзірленеді</p> |
| 330 | <p>7.3 – 7.5-кіші бөлімдер МемСТ Р 12.4.300-2017/EN 142:2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>01.01.2021 ж. дейін</p>                                      |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|     |  | кұралдары.<br>Ерінқаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                                                                    | қолданылад<br>ы |
| 331 |  | 4 – 9 -<br>бөлімдер<br>МемСТ EN<br>13274-1-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 1-<br>бөлік.<br>ТОЖҚҚ<br>арқылы<br>сорып тарту<br>және ену<br>коэффициен<br>тінің<br>айқындау" |                 |
| 332 |  | МемСТ EN<br>13274-3-<br>2018 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 3-<br>бөлік. Аэе<br>ағынына<br>қарсыласуд<br>ы айқындау<br>"                                                          |                 |
|     |  | 4 – 7 -<br>бөлімдер                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 333 |                              | МемСТ EN 13274-7-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 7-бөлік. Аэрозольге қарсы сүзгінің өткізуін айқындау"                            |  |
| 334 |                              | 4 – 7 - бөлімдер<br>МемСТ Р EN 13274-8-2009 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 8-бөлік. Доломит шаңының шаңдатуына төзімділікті айқындау" |  |
| 335 | 4.4-тармақ,<br>10 - тармақша | 2 – 5 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.119-82 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.                                                                                 |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Аэрозольде<br>р бойынша<br>қорғау<br>құралдарын<br>бағалау<br>әдісі"                                                                                                                                                                       |  |
| 336 |  | 7.7-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.246-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Аэрозольге<br>қарсы<br>сүзгілер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"        |  |
| 337 |  | 8.2, 8.3.4,<br>8.5, 8.9 –<br>8.11 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.294-<br>2015<br>(EN 149:<br>2001+A1:<br>2009) "                                                                                                                          |  |
|     |  | Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Аэрозольде<br>р д е н<br>қорғауға<br>арналған<br>сүзгілі<br>жартылай<br>маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар" |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 338 | 8.1, 8.8 және 8.9-тармақтар МемСТ 12.4.300-2015 (EN 405: 2001+A1: 2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |                                  |
| 339 | МемСТ EN 142-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінкаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы"                                                                                                                                   | 01.01.2021 ж. бастап қолданылады |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 340 | <p>8.3, 8.6.1, 8.8, 8.9, 8.11 және 8.12-тармақтар МемСТ EN 1827-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған, аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, демалу клапандары жоқ, оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"</p> | <p>мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді</p> |
|     | <p>7.2, 7.3 және 7.6-тармақтар МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай</p>                                                                                                                                                                                      |                                                                          |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 341 |                           | маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "                                                              |  |
| 342 |                           | 4 – 9 - бөлімдер МемСТ EN 13274-1-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 1-бөлік. ТОЖҚҚ арқылы сорып тарту және ену коэффициентін айқындау" |  |
| 343 | 4.4-тармақ, 11 - тармақша | МемСТ EN 13274-3-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау                                                                                               |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | әдістері. 3-бөлік. Аэағынына қарсыласуды айқындау"                                                                                                                                                               |  |
| 344 |  | 4 – 7 - бөлімдер<br>МемСТ EN 13274-7-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Сынау әдістері. 7-бөлік.<br>Аэрозольге қарсы сүзгінің өткізуін айқындау" |  |
| 345 |  | 2 – 5 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.119-82 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Аэрозольде р бойынша қорғау құралдарын бағалау әдісі"                       |  |
|     |  | 9.2-тармақ<br>МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының                                                                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 346 |  | жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                                         |  |
| 347 |  | 2 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.156-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұман<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ы ң<br>өткізгіштік<br>коэффициен<br>т і н<br>нефелометр<br>иялық<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 348 |  | 1 және 2-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.157-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұманды                                                                                                                                |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                          |                                 |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |  | бет жақтағы бөлікке сорып тарту коэффициентінің нефелометриялық айқындау әдістері"                                                                                                       |                                 |
| 349 |  | 2-тармақ (3-кесте), 2.6-кіші бөлім МемСТ 12.4.166-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік газтұтқыштарға арналған ГШМ бет жағындағы бөлігі. Техникалық шарттар"      | 01.07.2021 ж. дейін қолданылады |
| 350 |  | 5.1.2.2, 5.1.3 және 5.1.10.2-тармақтар МемСТ 12.4.166-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Шлем-маска. Жалпы техникалық шарттар" |                                 |
|     |  | 6.3, 6.9, 6.12 және 6.13-тармақтар МемСТ 12.4.244-                                                                                                                                       |                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 351 | 2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 352 | 7.5 – 7.8-тармақтар МемСТ 12.4.246-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"            |  |
| 353 | 6.3, 6.13.1 және 6.17-тармақтар МемСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу                                                                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                |  |
| 354 |  | 9.2-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.296-<br>2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 355 |  | 2 – 6 - тармақтар<br>МемСТ<br>10188-74 " Газтұтқыштар мен респираторларға арналған сүзгі қораптар. Үнемі ауа ағынына қарсылықты айқындау әдісі"                                      |  |
|     |  | 8.3-тармақ<br>МемСТ Р<br>ЕН 12083-<br>2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын                                      |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 356 |  | түтіктері<br>бар,<br>аэрозольге<br>қарсы,<br>газтұтқыштарға<br>арналған<br>және аралас<br>сүзгілер.<br>Талаптар,<br>сынақтар,<br>таңбалануы<br>"                                                                                                                       |                        |
| 357 |  | 4 – 7 -<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>ЕН 13274-8-<br>2009 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 8-<br>бөлік.<br>Доломит<br>шаңының<br>шаңдатуына<br>төзімділікті<br>айқындау" |                        |
| 358 |  | 7.3, 7.8, 7.10<br>, 7.12 және<br>7.13-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>12.4.300-<br>2017/EN<br>142:2002<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттарының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Ерінқаптар.<br>Жалпы                          | 01.01.2021<br>ж. дейін |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|     |  | техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "                                                                                                                                                                                                             | қолданылады                                  |
| 359 |  | МемСТ EN 142-2018 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерінкаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "                                                                                | 01.01.2021 ж. бастап қолданылады             |
| 360 |  | 8.7, 8.11 және 8.12-тармақтар МемСТ EN 1827-2012 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған, аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы, демалу клапандары жоқ, оқшаулағыш | мемлекетаралық стандарт EN 1827:1999+A1:2009 |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     |  | материалдардан жасалған жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                    | негізінде әзірленеді |
| 361 |  | 7.2, 7.3, 7.6 және 7.14-тармақтар МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ауаны мәжбүрлі түрде беретін, маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                      |
|     |  | 4 – 9-бөлімдер МемСТ EN 13274-1-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу                                                                                                                                                                                                                              |                      |

|     |  |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 362 |  | органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 1-бөлік. ТОЖҚҚ арқылы сорып тарту және ену коэффициентінің айқындау"                                                 |  |
| 363 |  | МемСТ EN 13274-3-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 3-бөлік. Аэағынына қарсыласуды айқындау" |  |
| 364 |  | 9.2-тармақ МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
|     |  | 1 және 2-тармақтар МемСТ 12.4.158-90 "Еңбек                                                                                                                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 365 | қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын сүзгілі жеке қорғау құралдары.<br>Бу тәріздес зиянды заттар бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдістері"                                             |  |
| 366 | 2 – 5 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.159-90<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын сүзгілі жеке қорғау құралдары.<br>Газ тәріздес зиянды заттар бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдістері" |  |
|     | 2 – 4 - тармақтар<br>МемСТ 12.4.160-90<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң                                                                                                                                                                             |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 367 | 4.4-тармақ,<br>1 2 -<br>тармақша | жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көміртегі<br>тотығы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                 |  |
| 368 |                                  | 1 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.161-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Сынап<br>б у ы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |                                  | 6.2 және<br>6.12 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.234-<br>2012 (EN<br>12941:1998)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 369 | органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Мәжбүрлі<br>түрде ауа<br>беретін,<br>шлеммен<br>немесе<br>капюшонме<br>н<br>пайдаланыл<br>атын сүзгілі<br>ТОЖҚҚ.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                              |  |
| 370 | 7.4 – 7.7-<br>тармақтар, 4<br>-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.235-<br>2012 (EN<br>14387:2008)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Газтұтқышқ<br>а арналған<br>және аралас<br>сүзгілер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
|     | 6.3, 6.4, 6.9<br>және 6.13-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.244-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 371 |  | жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Окшаулағы<br>ш<br>материалда<br>р д а н<br>жасалған<br>жартылай<br>маскалар<br>мен ширек<br>маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                   |  |
| 372 |  | 6.3, 6.13.1<br>және 6.17-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.293-<br>2015 (EN<br>136:1998) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар" |  |
| 373 |  | 9.2-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.296-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сүзгілі<br>респираторл                                                                        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | ар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 374 |  | 2 – 6 - бөлімдер<br>МемСТ 10188-74 " Газтұтқыштар мен респираторларға арналған сүзгі қораптар. Үнемі ауа ағынына қарсылықты айқындау әдісі"                                                                                                                        |  |
| 375 |  | 8.3 және 8.4 -тармақтар<br>МемСТ Р ЕН 12083-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Жалғайтын түтіктері бар, аэрозольге қарсы, газтұтқыштарға арналған және аралас сүзгілер. Талаптар, сынақтар, таңбалануы " |  |
|     |  | 7.3, 7.8, 7.10 , 7.12 және 7.13-кіші бөлімдер<br>МемСТ Р 12.4.300-                                                                                                                                                                                                 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 376 | 2017/EN<br>142:2002<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Ерінқаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                                                                                          | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы                     |
| 377 | 8.6.1, 8.7,<br>8.8, 8.11<br>және 8.12-<br>тармақтар<br>МемСТ EN<br>1827-2012 "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Газтұтқышт<br>а р ғ а<br>арналған,<br>аэрозольге<br>қарсы<br>немесе<br>аралас<br>сүзгілері<br>алмалы-сал<br>малы, дем<br>а л у<br>клапандары<br>ж о қ ,<br>оқшаулағы<br>ш<br>материалда<br>р д а н<br>жасалған<br>жартылай<br>маскалар. | мемлекетар<br>а л ы қ<br>стандарт EN<br>1827:1999+<br>A1:2009 |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     |  | Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                                                                                                                                                | негізінде әзірленеді |
| 378 |  | 7.2, 7.3, 7.6 және 7.14-тармақтар МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы " |                      |
| 379 |  | 4 – 9 - бөлімдер МемСТ EN 13274-1-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері. 1-                                                                                                                                                                        |                      |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | бөлік.<br>ТОЖҚҚ<br>арқылы<br>сорып тарту<br>және ену<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау"                                                                                                                                                                               |  |
| 380 |  | МемСТ EN<br>13274-3-<br>2018 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 3-<br>бөлік. Ауа<br>ағынына<br>қарсыласуд<br>ы айқындау<br>"                                    |  |
| 381 |  | 4 – 7 -<br>бөлімдер<br>МемСТ EN<br>13274-7-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 7-<br>бөлік.<br>Аэрозольге<br>қарсы<br>сүзгінің<br>өткізуін<br>айқындау" |  |
|     |  | 4 – 7 -<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>ЕН 13274-8-<br>2009 "Еңбек<br>қауіпсіздігі                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 382 | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері. 8-<br>бөлік.<br>Доломит<br>шаңының<br>шаңдатуына<br>төзімділікті<br>айқындау"                                                                                                                                           |  |
| 383 | 2 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.156-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұман<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ы ң<br>өткізгіштік<br>коэффициен<br>т і н<br>нефелометр<br>иялық<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     | 1 және 2-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.158-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын                                                                                                                                                                                                |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 384 |                           | сүзгілі жеке қорғау құралдары. Бу тәріздес зиянды заттар бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдістері"                                                                                                       |  |
| 385 |                           | 2 – 5 - тармақтар МемСТ 12.4.159-90 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын сүзгілі жеке қорғау құралдары. Газ тәріздес зиянды заттар бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдістері" |  |
| 386 | 4.4-тармақ, 13 - тармақша | 2 – 4 - тармақтар МемСТ 12.4.160-90 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын сүзгілі жеке қорғау құралдары.                                                                                                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Көміртегі тотығы бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдістері"                                                                                                                              |  |
| 387 |  | 1 – 4 - тармақтар МемСТ 12.4.161-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өнеркәсіптік сүзгілі газтұтқыштар мен респираторлар. Сынап б у ы бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының қорғау әрекетінің уақытын айқындау әдісі" |  |
| 388 |  | 6.2, 6.3.6, 6.6 және 6.12-тармақтар, 4-бөлім МемСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Мәжбүрлі                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>түрде ауа беретін, шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын сүзгілі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p>                                                                                                                                      |  |
| 389 |  | <p>7.4 – 7.8-тармақтар, 4-бөлім<br/>МемСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)<br/>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқышқа арналған және аралас сүзгілер. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p> |  |
|     |  | <p>6.3, 6.9, 6.12 және 6.13-тармақтар<br/>МемСТ 12.4.244-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p>                                                                                                                                                                  |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 390 |  | <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар"</p>                                               |  |
| 391 |  | <p>6.3, 6.13.1 және 6.17-тармақтар МемСТ12.4.293-2015 (EN 136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"</p> |  |
| 392 |  | <p>9-бөлім МемСТ 12.4.296-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"</p>                         |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 393 | 8.4, 8.5, 8.8 және 8.9-кіші бөлімдер МемСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 394 | 2 – 6-тармақтар МемСТ 10188-74 "Газтұтқыштар мен респираторларға арналған сүзгі қораптар. Үнемі ауа ағынына қарсылықты айқындау әдісі"                                                                                                                                                                                |  |
|     | 8.3 және 8.4-тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 395 |  | <p>МемСТ Р<br/>ЕН 12083-<br/>2011 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Жалғайтын<br/>түтіктері<br/>б а р ,<br/>аэрозольге<br/>қарсы,<br/>газтұтқышт<br/>а р ғ а<br/>арналған<br/>және аралас<br/>сүзгілер.<br/>Талаптар,<br/>сынақтар,<br/>таңбалануы<br/>"</p> |  |
| 396 |  | <p>4 – 9 -<br/>бөлімдер<br/>МемСТ EN<br/>13274-1-<br/>2016 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Тыныс алу<br/>органдарын<br/>жеке қорғау<br/>құралдары.<br/>Сынау<br/>әдістері. 1-<br/>бөлік.<br/>ТОЖҚҚ<br/>арқылы<br/>сорып тарту<br/>және ену<br/>коэффициен<br/>т і н<br/>айқындау"</p>                                  |  |
|     |  | <p>4 – 8 -<br/>бөлімдер<br/>МемСТ EN<br/>13274-4-<br/>2016 "Еңбек</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 397 |  | қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>С ы н а у<br>әдістері. 4-бөлік.<br>Тұтануға төзімділік"                                                                                 |  |
| 398 |  | 4 – 6 -<br>бөлімдер<br>МемСТ EN 13274-5-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>С ы н а у<br>әдістері. 5-бөлік.<br>Климаттық әсерлерге төзімділікті айқындау әдісі" |  |
| 399 |  | 4 – 6 -<br>бөлімдер, А қосымшасы<br>МемСТ EN 13274-6-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>С ы н а у<br>әдістері. 6-бөлік. Дем алатын ауада                       |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | көміртек диоксидінің болуын айқындау әдісі"                                                                                                                                                                                                |  |
| 400 |  | 4 – 7 - бөлімдер<br>МемСТ EN 13274-7-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Сынау әдістері. 7-бөлік.<br>Аэрозольге қарсы сүзгінің өткізуін айқындау"                           |  |
| 401 |  | 1 және 2-тармақтар<br>МемСТ 12.4.157-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Өнеркәсіптік сүзгілі газтұтқыштар мен респираторлар. Майлы тұманды бет жақтағы бөлікке сорып тарту коэффициентін нефелометриялық айқындау әдістері" |  |
|     |  | 1 және 2-тармақтар                                                                                                                                                                                                                         |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 402 | МемСТ<br>12.4.158-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Бу тәріздес<br>зиянды<br>заттар<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері"                          |  |
| 403 | 2 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.159-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Газ тәріздес<br>зиянды<br>заттар<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері" |  |
|     | 2 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.160-90<br>"Еңбек                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 404 | 4.4-тармақ,<br>1 4 -<br>тармақша | қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көміртегі<br>тотығы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері"                                                       |  |
| 405 |                                  | 1 – 4 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.161-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Сынап<br>б у ы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |                                  | 7.4 – 7.8-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.235-<br>2012 (EN<br>14387:2008)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң                                                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 406 | жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Газтұтқышқ<br>а арналған<br>және аралас<br>сүзгілер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                         |  |
| 407 | 6.4, 6.6, 6.9<br>және 6.11 –<br>6.14 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.244-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Оқшаулағы<br>ш<br>материалда<br>рда н<br>жасалған<br>жартылай<br>маскалар<br>мен ширек<br>маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар" |  |
| 408 | 7.5 – 7.8-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.246-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу                                                                                                                                                                                                                  |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                       |  |
| 409 |  | 7.3 – 7.5, 7.7 – 7.11 және 7.16-тармақтар МемСТ 12.4.285-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері" |  |
| 410 |  | 6.3 және 6.15-тармақтар МемСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                        |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 411 |  | <p>5 және 6-бөлімдер<br/>Т Қ С<br/>11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"</p>                                                                  |  |
| 412 |  | <p>7.4, 7.6.1 – 7.6.3, 7.6.7 және 7.6.8-тармақтар<br/>МемСТ Р ЕН 404-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br/>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Көміртек моноототығынан қорғауға арналған, ерінқабы бар сүзгілі өздік құтқарғыш. Жалпы техникалық талаптар"</p> |  |
|     |  | <p>6-бөлім<br/>Т Қ С<br/>11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттары"</p>                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 413 |                                  | ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>қорғауға<br>арналған<br>сүзгілі өздік<br>құтқарғышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері"                                                                                                                                |  |
| 414 | 4.4-тармақ,<br>1 5 -<br>тармақша | 6-бөлім<br>ҚР СТ 1715-<br>2007 "Өрт<br>техникасы.<br>Тыныс алу<br>және көру<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>сүзгілі типті<br>өздік<br>құтқарғышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                           |  |
| 415 |                                  | 7-бөлім<br>МемСТ Р<br>53261-2009<br>"Өрт<br>техникасы.<br>Өрт кезінде<br>түтін толған<br>үй-жайлард<br>а н<br>эвакуацияла<br>у кезінде<br>адамдарды<br>уытты жану<br>өнімдерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>сүзгілі өздік<br>құтқарғышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 416 | МемСТ ISO 6330-2011 "Текстиль материалдар. Сынақтар үшін үйде жуу және кептіру әдістері"                                                                                                                                     |  |
| 417 | 4 – 9 - тармақтар МемСТ ISO 17491-4-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім. 4-бөлік. Шашылатын сұйықтықтың өтіп кетуіне төзімділікті айқындау әдісі (шашу әдісі)" |  |
| 418 | 1 – 3 - тармақтар МемСТ 12.4.063-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды қорғау құралдары. Қышқылдың және сілтінің өтуін айқындау әдісі"                                                                        |  |
|     | 2 және 3-тармақтар, 2                                                                                                                                                                                                        |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 419 | <p>-қосымша, 5<br/>-тармақ<br/>МемСТ<br/>12.4.101-93<br/>"Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>У ы т т ы<br/>заттардан<br/>шектеулі<br/>қорғауға<br/>арналған<br/>арнайы киім<br/>. Жалпы<br/>техникалық<br/>талаптар<br/>және сынау<br/>әдістері"</p>                                                                             |  |
| 420 | <p>3 — 6 -<br/>тармақтар<br/>МемСТ<br/>12.4.129-<br/>2001 "Еңбек<br/>қауіпсіздігі<br/>стандарттар<br/>ы н ы ң<br/>жүйесі.<br/>Арнайы<br/>аяқкиім,<br/>қолды жеке<br/>қорғау<br/>құралдары.<br/>Арнайы<br/>киім және<br/>оларды<br/>жасауға<br/>арналған<br/>материалда<br/>р .<br/>Мұнайдың<br/>және мұнай<br/>өнімдерінің<br/>өтуін<br/>айқындау<br/>әдісі"</p> |  |
|     | <p>1 — 5 -<br/>тармақтар<br/>МемСТ<br/>12.4.135-84<br/>"Еңбек<br/>қауіпсіздігі</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 421 |  | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Сілтінің<br>өтуін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                         |  |
| 422 |  | 1 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.146-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>киімге және<br>қолды<br>қорғау<br>құралдарын<br>а арналған<br>полимер<br>сіңірілген<br>материалда<br>р .<br>Қышқылдар<br>м е н<br>сілтілердің<br>әсеріне<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 423 |  | 3 – 7 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.218-<br>2002 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Агрессивті<br>орталарда<br>материалда                                                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | рдың енуін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 424 |  | 4 – 9 -<br>тармақтар,<br>Б<br>қосымшасы<br>МемСТ<br>12.4.220-<br>2002 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Материалда<br>р м е н<br>тігістердің<br>агрессивті<br>ортаның<br>әсеріне<br>төзімділігін<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 425 |  | МемСТ<br>12.4.310-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Жұмыс<br>істейтін<br>адамдарды<br>мұнайдың<br>және мұнай<br>өнімдерінің<br>әсерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>.<br>Техникалық<br>талаптар"                                   |  |
|     |  | 4 – 8 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.239-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар                                                                                                                                                                                               |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 426 | ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Сұйық<br>химикаттар<br>д а н<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Ауа<br>өткізетін<br>материалда<br>р д ы ң<br>сұйықтықта<br>рдың өтуіне<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдісі"                                |  |
| 427 | 5.2.1 – 5.2.3-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.251-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қышқылдар<br>д ы ң<br>ерітінділері<br>н е н<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Техникалық<br>талаптар" |  |
| 428 | 8.3-кіші<br>бөлім<br>МемСТ<br>12.4.252-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Қолғаптар.<br>Жалпы<br>техникалық                                                   |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 429 |  | 1 және 4-<br>бөлімдер<br>МемСТ<br>12.4.256-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Сүзгілі<br>қорғаныш<br>киім.<br>Материалда<br>р пакетінің<br>динамикалы<br>қ<br>жағдайлард<br>а уытты<br>заттардың<br>буларынан,<br>газдарынан<br>қорғау<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 430 |  | 4 – 10-<br>бөлімдер, А<br>– Г<br>қосымшала<br>ры<br>МемСТ<br>12.4.268-<br>2014 (ISO<br>6529:2001,<br>ISO 6530:<br>2005) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Уытты<br>химиялық<br>заттардың<br>әсерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>.                                        |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                 | Материалда<br>рдың<br>сұйықтықта<br>р мен<br>газдардың<br>өтуіне<br>қарсылығын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                  |  |
| 431 | 4.4-тармақ,<br>17 -<br>тармақша | 5 және 6-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.279-<br>2014 (EN<br>14325:2004)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Сын<br>ыпталу<br>ы, тех<br>никалық<br>талаптар,<br>сынау<br>әдістері<br>және<br>таңбалануы<br>" |  |
| 432 |                                 | 1 және 4-<br>бөлімдер<br>МемСТ<br>12.4.286-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Уытты<br>заттардың<br>буынан,<br>газынан<br>сүзгілі<br>қорғаныш<br>киім. Сынау<br>әдістері"                                                                                              |  |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 433 | 7.3 – 7.5-тармақтар<br>МемСТ 12.4.287-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Уытты заттардың буынан, газынан сүзгілі қорғаныш киімі. Техникалық шарттар" |  |
| 434 | 4 және 5-тармақтар<br>МемСТ 413-91 (ИСО 1420-87) "Резеңке немесе пластмасса сіңірілген маталар. Су өткізбеуді айқындау"                                            |  |
| 435 | МемСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылу кезіндегі жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері"      |  |
|     | 1 және 6-тармақтар<br>МемСТ 3816-81 (ИСО 811-81                                                                                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                              |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 436 |  | ) "Текстиль кездемелер. Гигроскопиялық және с у жұқтырмау қасиеттерін айқындау әдістері"                                     |  |
| 437 |  | МемСТ 8847-85 "Трикотаж кездемелер. Жыртылу сипаттамаларын және жыртылудан аз жүктеме кезінде созылуын айқындау әдістері"    |  |
| 438 |  | 7.24-тармақ МемСТ 11209-2014 "Арнайы киімге арналған маталар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                     |  |
| 439 |  | 3.9 және 3.10-тармақтар МемСТ 16166-80 "Қышқылдан қорғайтын арнайы киімге арналған жартылай жүн маталар. Техникалық шарттар" |  |
|     |  | МемСТ 17074-71 "Жасанды                                                                                                      |  |

|     |                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 440 | былғары.<br>Жырмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                    |  |
| 441 | МемСТ<br>17316-71 "<br>Жасанды<br>былғары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>және<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау"                                                                 |  |
| 442 | МемСТ<br>21050-2004<br>"Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>маталар.<br>Құрғақ<br>химиялық<br>тазалауға<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                                     |  |
| 443 | МемСТ<br>30303-95 (<br>ИСО 1421-<br>77) "Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>және<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау" |  |
| 444 | МемСТ<br>30304-95 (<br>ИСО 4674-<br>77) "Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған                                                                                                |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | маталар.<br>Жырмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау"                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 445 |  | 8.6.10,<br>8.6.21 және<br>8.6.27-<br>тармақтар<br>ТҚС 1387-<br>2003 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өндірістік<br>ж ә н е<br>арнайы киім<br>. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                                           |  |
| 446 |  | 6.1 – 6.9<br>және 7.1 –<br>7.8-кіші<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>ИСО 16602-<br>2010 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Сыныпталу<br>ы ,<br>таңбалануы<br>ж ә н е<br>пайдалану<br>талаптары" |  |
|     |  | 4 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ИСО 17491-<br>3-2009 "                                                                                                                                                                                                                              |  |
|     |  | Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 447 |  | жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. 3-бөлік.<br>Сұйықтық<br>ағысының<br>енуіне<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі (ағыс<br>әдісі)"                                                                                                            |  |
| 448 |  | 4 – 8 -<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ЕН ИСО<br>13982-2-<br>2009 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қатты<br>аэрозольдер<br>д е н<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. 2-бөлік.<br>Жоғары<br>дисперсті<br>аэрозольдер<br>дің енуін<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 449 |  | 1 және 4-<br>бөлімдер<br>МемСТ Р<br>12.4.286-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Сұйық және<br>газ тәріздес<br>химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім                                                                          |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                           | . Хлор мен аммиак әсер кеткен кезде материалдардың қорғау қасиеттерін айқындау әдісі"                                                                                                                                               |  |
| 450 |                           | 7.12-тармақ МемСТ Р 50714-94 " Жеке қорғау құралдарын арналған жасанды былғары"                                                                                                                                                     |  |
| 451 | 4.4-тармақ, 19 - тармақша | 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 5.9, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11 – 6.13 және 6.16- тармақтар МемСТ 12.4.309.2-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Көзді жеке қорғау құралдары. Оптикалық және оптикалық емес параметрлерді сынау әдістері" |  |
| 452 |                           | 5.1-тармақ МемСТ Р 51854-2001 " Көзілдіріктің күннен қорғайтын линзалары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                      |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 453 |                                  | МемСТ ISO 17707-2015 "Аяккіім. Табанды сынау әдістері. Көп мәрте бүгілуге қарсылық"                                                                                                                 |  |
| 454 |                                  | 2.6 және 4.7 -тармақтар МемСТ 9.030-74 " Коррозияда н және ескіруден қорғаудың бірыңғай жүйесі. Резеңкелер. Жүктеме түспеген күйде сұйық агрессивті орталардың әсеріне төзімділікті сынау әдістері" |  |
| 455 |                                  | МемСТ 12.4.165-85 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Арнайы былғары аяккіім. Агрессивті орталардың әсерінен бекіту беріктігінің төмендеу коэффициенті н айқындау әдісі"                |  |
|     | 4.4-тармақ,<br>2 1 -<br>тармақша | 6.3.1 -<br>тармақша                                                                                                                                                                                 |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 456 |  | МемСТ 12.4.270-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеуге арналған, активсіздендірілетін үсті текстиль арнайы аяқкиім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
| 457 |  | МемСТ 270-75 "Резеңке. Созылған кездегі серпімді-беріктік қасиеттерін айқындау әдісі"                                                                                                                                                |  |
| 458 |  | МемСТ 20403-75 (СТ СЭВ 1970-79) "Резеңке. Қаттылықты халықаралық бірліктермен айқындау әдісі (30-дан 100 IRHD дейін)"                                                                                                                |  |
|     |  | МемСТ ISO 13688-2015 "Еңбек қауіпсіздігі                                                                                                                                                                                             |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 459 |  | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>қорғаныш<br>киім.<br>Техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                                                |  |
| 460 |  | 4 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ ISO<br>17491-4-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. 4-бөлік.<br>Шашылаты<br>н<br>сұйықтықты<br>ң өтіп<br>кетуіне<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі (шашу<br>әдісі)" |  |
| 461 |  | МемСТ<br>9.030-74 "<br>Коррозияда<br>н және<br>ескіруден<br>қорғаудың<br>бірыңғай<br>жүйесі.<br>Резеңкелер.<br>Жүктеме<br>түспеген<br>күйде<br>сұйық<br>агрессивті<br>орталардың<br>әсеріне<br>төзімділікті<br>сынау<br>әдістері"                                                                         |  |
|     |  | МемСТ<br>12.4.146-84                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 462 |  | "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы киімге және қолды қорғау құралдарына арналған полимер сіңірілген материалдар. Қышқылдар мен сілтілердің әсеріне төзімділікті айқындау әдісі" |  |
| 463 |  | МемСТ 12.4.147-84 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды қорғау құралдарына арналған жасанды былғарылар. Қышқылдар мен сілтілердің өтуін айқындау әдісі"                             |  |
| 464 |  | МемСТ 12.4.170-86 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы киімге арналған полимер сіңірілген                                                                                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | материалда<br>р .<br>Органикалы<br>қ<br>еріткіштерд<br>ің әсеріне<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                              |  |
| 465 |  | 6.2 және 6.6<br>-тармақтар,<br>А, Б, Г және<br>Д<br>қосымшала<br>ры<br>МемСТ<br>12.4.217-<br>2001 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттар<br>м е н<br>иондаушы<br>сәулеленуде<br>н же ке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 466 |  | МемСТ<br>12.4.220-<br>2002 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Же ке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Материалда<br>р м е н<br>тігістердің<br>агрессивті<br>ортаның<br>әсеріне<br>төзімділігін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                            |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 467 | 6-тармак<br>МемСТ<br>12.4.248-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті және<br>химиялық<br>уытты<br>заттармен<br>жұмыс істеу<br>үшін тыныс<br>а л у<br>органдарын<br>қосымша<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Жалпы<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 468 | 8-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.252-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Қолғаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                           |  |
| 469 | МемСТ<br>12.4.261.2-<br>2014 (<br>ISO261.2-<br>2014 11933-<br>2:1987) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды жеке                                                                                                                                                       |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>қорғау құралдары. Камералық қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар"</p>                                                                                                                              |  |
| 470 |  | <p>МемСТ 12.4.262-2014 (ISO 1419:1995) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдарын арналған, бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған материалдар. Жасанды ескірту әдісі"</p> |  |
| 471 |  | <p>МемСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987) "Жеке қорғау құралдарын арналған, бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған материалдар. Су өткізуді айқындау әдістері"</p>                                    |  |
|     |  | <p>6-бөлім<br/>МемСТ 12.4.264-2014 (EN 421:1994) "Еңбек</p>                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 472 | қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Иондаушы сәулеленуден және радиоактивті заттардан қорғауға арнаған қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                             |  |
| 473 | 5 – 9 - тармақтар МемСТ 12.4.265-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті заттармен жұмыс істеуге арналған жеке қорғау құралдары және оларды жасауға арналған материалдар. Сынау әдістері және активсіздендіру коэффициентін бағалау" |  |
|     | 5-бөлім МемСТ 12.4.266-                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 474 | 4.5-тармақ,<br>1-тармақша | 2014 (EN<br>1073-2:2002<br>)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қатты<br>заттардың<br>радиоактивт<br>і<br>ластауының<br>әсерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері"                                                                                                 |  |
| 475 |                           | 6 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.269-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>ж ә н е<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р .<br>Ерітінділер<br>д і ң<br>активсізден<br>діруші<br>қабілетін<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |                           | 6-бөлім                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 476 | МемСТ<br>12.4.270-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті және<br>химиялық<br>уытты<br>заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған,<br>активсізден<br>дірілетін<br>ү с т і<br>текстиль<br>арнайы<br>аяқкіім.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері"                                 |  |
| 477 | МемСТ<br>12.4.300-<br>2015<br>(EN 405:<br>2001+A1:<br>2009) " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Газтұтқышт<br>а р ғ а<br>арналған<br>және ( "<br>немесе)<br>аралас<br>сүзгілері<br>алынбайтын<br>, дем алу<br>клапандары<br>бар сүзгілі<br>жартылай<br>маскалар. |  |

|     |  |                                                                                                                                                               |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                     |  |
| 478 |  | МемСТ 270-75 "Резеңке. Созылған кездегі серпімді-беріктік қасиеттерін айқындау әдісі"                                                                         |  |
| 479 |  | МемСТ 413-91 (ИСО 1420-87) "Резеңке немесе пластмасса сіңірілген маталар. Су өткізбеуді айқындау"                                                             |  |
| 480 |  | МемСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылу кезіндегі жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері" |  |
| 481 |  | МемСТ 12580-78 "Латекс үлдірлер. Созылған кездегі серпімді-беріктік қасиеттерін айқындау әдісі"                                                               |  |
|     |  | МемСТ 17316-71 "                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 482 | Жасанды<br>былғары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>ж ә н е<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау"                                                                            |  |
| 483 | МемСТ<br>17922-72 "<br>Текстиль<br>маталар<br>ж ә н е<br>бірлі-жарым<br>бұйымдар.<br>Жұлмалауш<br>ы<br>жүктемені<br>айқындау<br>әдісі"                                               |  |
| 484 | 4 – 9 -<br>тармақтар,<br>А<br>қосымшасы<br>МемСТ<br>21050-2004<br>"Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>маталар.<br>Құрғақ<br>химиялық<br>тазалауға<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 485 | МемСТ<br>26128-84 "<br>Полимер<br>үлдірлер.<br>Жұлмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                     |  |
| 486 | МемСТ<br>29104.5-91 "<br>Техникалық<br>маталар.<br>Жұлмалауш<br>ы                                                                                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | жүктемені<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 487 |  | МемСТ<br>30303-95 (ИСО 1421-77) "Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>ж ә н е<br>жыртылған<br>к е з д е<br>созылуын<br>айқындау"                                                        |  |
| 488 |  | МемСТ<br>30304-95 (ИСО 4674-77) "Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар.<br>Жұлмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау"                                                                                                         |  |
| 489 |  | 4 – 8 -<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ИСО 17491-3-2009 "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Химиялық<br>заттардан<br>қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. 3-бөлік.<br>Сұйықтық<br>ағысының<br>енуіне<br>төзімділікті |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | айқындау әдісі (ағыс әдісі)"                                                                                                                                                                              |  |
| 490 |  | МемСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдарын арналған, бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған материалдар. Бүгілуге қарсылықты айқындау әдісі" |  |
| 491 |  | 5 – 7 - тармақтар МемСТ Р 53371-2009 "Активсіздендірілетін қорғаныш полимер материалдар мен жабындар. Активсіздендіру коэффициентін айқындау әдісі"                                                       |  |
| 492 |  | 5.4 және 5.5 -тармақтар СанҚжН 2.2.8.48-03 "Радияциялық қауіпті өндірістер персоналының тыныс алу                                                                                                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | органдарын жеке қорғау құралдары"                                                                                                                                                                                             |  |
| 493 |  | МемСТ ISO 15831-2013 "Киім. Физиологиялық әсер. Термоманекенде жылу оқшаулауды өлшеу әдісі"                                                                                                                                   |  |
| 494 |  | 6 – 9 - тармақтар МемСТ ISO 17491-4-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім . 4-бөлік. Шашылатын сұйықтықтың өтіп кетуіне төзімділікті айқындау әдісі (шашу әдісі)" |  |
| 495 |  | 4-бөлім МемСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Заттар мен материалдардың өрт-жарылыс қауіптілігі . Көрсеткіштер                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | номенклату<br>расы және<br>оларды<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                          |  |
| 496 |  | МемСТ<br>12.4.005-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Дем алуға<br>қарсылық<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі"                               |  |
| 497 |  | МемСТ<br>12.4.008-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Көру өрісін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                         |  |
| 498 |  | 3-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.049-78<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>мақта-мата<br>және аралас<br>маталар.<br>Дымқыл<br>өңдеуге<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 499 | МемСТ<br>12.4.061-88<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралындағ<br>ы адамның<br>жұмыс істеу<br>қабілетін<br>айқындау<br>әдісі"         |  |
| 500 | 3-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.064-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Оқшаулағы<br>ш<br>костюмдер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 501 | МемСТ<br>12.4.067-79<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралындағ<br>ы адамның<br>ж ы л у<br>сақтауын<br>айқындау<br>әдісі"              |  |
|     | МемСТ<br>12.4.075-79<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.                                                                                                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 502 |  | Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Тыныс алатын қоспадағы СО2 және О2 құрамын айқындау әдісі"                                           |  |
| 503 |  | МемСТ 12.4.082-80 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралындағы адамның көзінің өткірлігін айқындау әдісі"                 |  |
| 504 |  | 1 – 5 - тармақтар МемСТ 12.4.090-86 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Иілген кездегі қаттылықты айқындау әдісі" |  |
| 505 |  | МемСТ 12.4.092-80 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары.                                                             |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Ж е к е<br>қорғау<br>құралдарын<br>ы ң<br>дыбысты<br>басуын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                |  |
| 506 |  | 6-тармақ, А,<br>Б, Г және Д<br>қосымшала<br>ры<br>МемСТ<br>12.4.217-<br>2001 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттардан<br>ж ә н е<br>иондаушы<br>сәулелерден<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 507 |  | 4 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.219-<br>2002 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдары.<br>Материалда<br>р д ы ң<br>біртектілігі<br>н айқындау<br>әдісі"                                                               |  |
|     |  | МемСТ<br>12.4.220-<br>2002 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.                                                                                                                                                                                           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 508 |  | Жеке қорғау құралдары. Материалдар мен тігістердің агрессивті ортаның әсеріне төзімділігін айқындау әдісі"                                                                                                   |  |
| 509 |  | 5-тармақ, А қосымшасы МемСТ 12.4.240-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Оқшаулағыш костюмдер. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері"                                                   |  |
| 510 |  | 6.4.2-тармақ МемСТ 12.4.243-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Радиоактивті және химиялық уытты заттармен жұмыс істеу үшін арнайы қосымша киім. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 511 | МемСТ<br>12.4.262-<br>2014 (ISO<br>1419:1995)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдарын<br>а арналған,<br>бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>материалда<br>р. Жасанды<br>ескірту әдісі<br>"            |  |
| 512 | МемСТ<br>12.4.263-<br>2014 (ISO<br>1420:1987)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Ж е к е<br>қорғау<br>құралдарын<br>а арналған,<br>бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>материалда<br>р. С у<br>өткізуді<br>айқындау<br>әдістері" |  |
|     | 4 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.265-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң                                                                                                                                                                                  |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 513 |                           | жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>және<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р. Сынау<br>әдістері<br>және<br>активсізден<br>діру<br>коэффициен<br>тін бағалау"                                                                                                         |  |
|     | 4.5-тармақ,<br>3-тармақша | 5 – 10-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.269-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>және<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р .<br>Ерітінділер<br>дің<br>активсізден<br>діруші<br>кабілетін<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 514 |                           | МемСТ<br>12.4.291-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 515 | ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>же к е<br>корғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>а л у<br>қоспасының<br>температура<br>с ы н<br>айқындау<br>әдісі" |  |
| 516 | МемСТ 262-93 (ИСО 34-79) "Резеңке<br>.<br>Жұлмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау (<br>қосарланған<br>, бұрышты<br>және орақ<br>тәріздес<br>үлгілер)"                                                             |  |
| 517 | МемСТ 270-75 "Резеңке.<br>Созылған<br>кездегі<br>серпімді-бе<br>ріктік<br>қасиеттерін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                    |  |
| 518 | МемСТ 413-91 (ИСО 1420-87) "<br>Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар. Су<br>өткізбеуді<br>айқындау"                                                                                |  |
|     | МемСТ<br>3813-72 (<br>ИСО 5081-                                                                                                                                                                                |  |

|     |                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 519 | 77, ИСО 5082-82) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылу кезіндегі жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері" |  |
| 520 | МемСТ 4650-2014 ( ISO 62:2008 ) "Пластмассалар. Су сіңіруді айқындау әдісі"                                                           |  |
| 521 | МемСТ 6768-75 "Резеңке және резеңкеленген мата. Қабаттарға бөлінген кезде қабаттар арасындағы беріктікті айқындау әдісі"              |  |
| 522 | МемСТ 8977-74 "Жасанды былғары және үлдірлік материалдар. Икемділікті, қаттылықты және серпімділікті айқындау әдістері"               |  |
|     |                                                                                                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                               |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 523 | МемСТ<br>9998-86 "Тұрмыстық<br>мақсаттағы<br>пластиктелг<br>е н<br>поливинилх<br>лорид<br>үлдірлер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                        |  |
| 524 | 7-тармақ, А<br>қосымшасы<br>МемСТ<br>11209-2014<br>"Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>маталар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                        |  |
| 525 | 1 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12023-2003<br>(ИСО 5084:<br>1996) "Текстиль<br>материалда<br>р және<br>олардан<br>жасалған<br>бұйымдар.<br>Қалыңдығы<br>н айқындау<br>әдісі" |  |
| 526 | МемСТ<br>14236-81 "Полимер<br>үлдірлер.<br>Созылуға<br>сынау әдісі"                                                                                                           |  |
| 527 | МемСТ<br>18976-73 "Текстиль<br>маталар.<br>Тозуға                                                                                                                             |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | төзімділігін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                    |  |
| 528 |  | МемСТ<br>22944-78 " "<br>Жасанды<br>былғары<br>және<br>үлдірлік<br>материалда<br>р. Су<br>өткізуді<br>айқындау<br>әдістері"                                                                           |  |
| 529 |  | МемСТ<br>26128-84 " "<br>Полимер<br>үлдірлер.<br>Жұлмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                       |  |
| 530 |  | МемСТ<br>28073-89 " "<br>Тігін<br>бұйымдары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>, жіп<br>тігістерінің<br>ұзаруын,<br>матаның<br>тігістердегі<br>жіптерінің<br>ашылуын<br>айқындау<br>әдістері"            |  |
| 531 |  | 3 – 7 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>30157.0-95 " "<br>Текстиль<br>кездемелер.<br>Дымқыл<br>өңдегеннен<br>немесе<br>химиялық<br>тазалағанна<br>н кейін<br>мөлшерінің<br>өзгеруін<br>айқындау<br>әдістері. |  |

|     |  |                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Жалпы ережелер"                                                                                                                                                           |  |
| 532 |  | 5-тармақ, А қосымшасы МемСТ 30157.1-95 "Текстиль кездемелер. Дымқыл өндегеннен немесе химиялық тазалағаннан кейін мөлшерінің өзгеруін айқындау әдістері. Өңдеу режимдері" |  |
| 533 |  | МемСТ 30303-95 ( ИСО 1421-77) "Бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған маталар. Жыртылатын жүктемені және жыртылған кезде созылуын айқындау"                            |  |
| 534 |  | МемСТ 30304-95 ( ИСО 4674-77) "Бетіне резеңке немесе пластмасса жағылған маталар. Жұлмалауға қарсылықты айқындау"                                                         |  |
|     |  | 6 – 8 - тармақтар МемСТ Р ИСО 17491-3-2009 "                                                                                                                              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 535 | Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Химиялық заттардан қорғауға арналған арнайы киім . 3-бөлік. Сұйықтық ағысының енуіне төзімділікті айқындау әдісі (ағыс әдісі)"                                                                                              |  |
| 536 | 3 – 5 - тармақтар МемСТ Р ЕН 464-2007 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Сұйық және газ тәріздес химиялық заттардан, соның ішінде сұйық және қатты аэрозольдерден қорғауға арналған арнайы киім . Газ өткізбейтін костюмдердің герметикалығын айқындау әдісі" |  |
|     | МемСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95)                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |  |                                                                                                                                                                         |                |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 537 |  | "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Бетіне резеңке немесе пластик жағылған, жеке қорғау құралдарына арналған материалдар. Бүгілуге қарсылықты айқындау әдісі"   |                |
| 538 |  | 5 – 7-тармақтар<br>МемСТ Р 53371-2009 "<br>Активсіздендірілетін қорғаныш полимер материалдар мен жабындар. Активсіздендіру коэффициентін айқындау әдісі"                |                |
|     |  | 8.2 – 8.4, 8.6.1 және 8.7 – 8.13-тармақтар<br>МемСТ EN 1827-2012 "<br>Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш | мемлекетаралық |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 539 | материалдардан жасалған, дем алу клапандары жоқ газтұтқыш, аэрозольге қарсы немесе аралас сүзгілері алмалы-салмалы жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                            | стандарт EN 1827:1999+A1:2009 негізінде әзірленеді |
| 540 | 7.2 – 7.15-тармақтар МемСТ EN 12942-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Маскалармен, жартылай маскалармен және ширек маскалармен пайдаланылатын, ауа мәжбүрлі түрде берілетін сүзгі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы" |                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 541 |  | <p>4 – 9 - бөлімдер</p> <p>МемСТ EN 13274-1-2016</p> <p>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Сынау әдістері. 1-бөлік.</p> <p>Саңылаудан тарту коэффициентін және ТОЖҚҚ арқылы ену коэффициентін айқындау"</p> |  |
| 542 |  | <p>8-бөлім</p> <p>МемСТ EN 13274-4-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.</p> <p>Сынау әдістері. 4-бөлік.</p> <p>Тұтануға төзімділік"</p>                                                                         |  |
|     |  | <p>МемСТ EN 13274-6-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.</p> <p>Тыныс алу органдарын жеке қорғау</p>                                                                                                                                                               |  |

|     |  |                                                                                                                                                                             |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 543 |  | кұралдары.<br>Сынау әдістері. 6-бөлік. Дем алатын ауада көміртек диоксидінің болуын айқындау әдісі"                                                                         |  |
| 544 |  | МемСТ 9.030-74 " Коррозияда н және ескіруден қорғаудың бірыңғай жүйесі. Резеңкелер. Жүктеме түспеген күйде сұйық агрессивті орталардың әсеріне төзімділікті сынау әдістері" |  |
| 545 |  | МемСТ 12.4.008-84 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Көру өрісін айқындау әдісі"                                                        |  |
| 546 |  | МемСТ 12.4.075-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | кұралдары.<br>Тыныс алатын қоспадағы CO <sub>2</sub> және O <sub>2</sub> құрамын айқындау әдісі"                                                                                                                              |  |
| 547 |  | 9.2-тармақ<br>МемСТ 12.4.121-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі газтұтқыштар. Жалпы техникалық шарттар"                                                  |  |
| 548 |  | МемСТ 12.4.156-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Өнеркәсіптік сүзгілі газтұтқыштар мен респираторлар. Майлы тұман бойынша сүзгі-сіңіру қораптарының өткізгіштік коэффициентін нефелометриялық айқындау әдісі" |  |
|     |  | МемСТ 12.4.157-75 "Еңбек                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 549 | қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к сүзгілі<br>газтұтқышт<br>ар мен<br>респираторл<br>ар. Майлы<br>тұманды<br>бет жақтағы<br>бөлікке<br>сорып тарту<br>коэффициен<br>т і н<br>нефелометр<br>иялық<br>айқындау<br>әдістері"                                         |  |
| 550 | МемСТ<br>12.4.158-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Бу тәріздес<br>зиянды<br>заттар<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері" |  |
|     | МемСТ<br>12.4.159-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау                                                                                                                                                          |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 551 |  | кұралдары.<br>Газ тәріздес<br>зиянды<br>заттар<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                |  |
| 552 |  | МемСТ<br>12.4.160-90<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>кұралдары.<br>Көміртегі<br>тотығы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің<br>уақытын<br>айқындау<br>әдістері" |  |
| 553 |  | МемСТ<br>12.4.161-75<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>сүзгілі жеке<br>қорғау<br>кұралдары.<br>Сынап буы<br>бойынша<br>сүзгі-сіңіру<br>қораптарын<br>ың қорғау<br>әрекетінің                                               |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |  | уақытын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                        |                                           |
| 554 |  | 5.8-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.166-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к<br>газтұтқышт<br>а р ғ а<br>арналған<br>ГШМ бет<br>жағындағы<br>бөлігі.<br>Техникалық<br>шарттар" | 01.07.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 555 |  | 5.1.3-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.166-<br>2018 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Шлем-маск<br>а. Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"       |                                           |
| 556 |  | 6.2-тармақ,<br>А, Б, Г және<br>Д<br>қосымшала<br>ры<br>МемСТ<br>12.4.217-<br>2001 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттардан<br>ж ә н е<br>иондаушы                      |                                           |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | сәулелерден жеке қорғау құралдары. Талаптар және сынау әдістері"                                                                                                                                                                                                     |  |
| 557 |  | 3 – 6 - тармақтар МемСТ 12.4.218-2002 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралдары. Агрессивті орталарда материалдардың енуін айқындау әдісі"                                                                                                   |  |
| 558 |  | 6.1 – 6.7 және 6.9 – 6.16-тармақтар МемСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Мәжбүрлі түрде ауа беретін, шлеммен немесе капюшонмен пайдаланылатын сүзгілі ТОЖҚҚ. Жалпы техникалық |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 559 |  | 7.3 – 7.8-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.235-<br>2012 (EN<br>14387:2008)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Газтұтқышқ<br>а арналған<br>және аралас<br>сүзгілер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
| 560 |  | 6.2, 6.6.1,<br>6.6.2, 6.8<br>және 6.13-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.236-<br>2012 (EN<br>138:1994)<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Маскаларме<br>н және<br>жартылай<br>маскаларме<br>н                                                    |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | <p>пайдаланыл атын, таза ауа беретін түтігі бар тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p>                                                                                                                                                                                                       |  |
| 561 |  | <p>8.1, 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.10, 8.12, 8.14 – 8.17, 8.20, 8.26.1 және 8.26.2-тармақтар МемСТ 12.4.238-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар дербес оқшаулағыш аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы . Үлгілерді іріктеу қағидалары"</p> |  |
|     |  | <p>6.3, 6.5, 6.6, 6.9, 6.11 – 6.13 және 6.14-тармақтар МемСТ 12.4.244-2013 "Еңбек</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 562 | қауіпсіздігі стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Оқшаулағыш материалдардан жасалған жартылай маскалар мен ширек маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 563 | 7.4 – 7.7-тармақтар<br>МемСТ 12.4.246-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольге қарсы сүзгілер. Жалпы техникалық шарттар"   |  |
|     | 7.1.9 және 7.10-тармақтар<br>МемСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 564 | жеке қорғау құралдары. Сығылған оттегі немесе оттегі-азот қоспасы құйылған окшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "                                                                                                                                                           |  |
| 565 | 8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 8.8 – 8.10, 8.15, 8.19, 8.22 және 8.24-тармақтар МемСТ Р 12.4.253-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған және химиялық байланысқан оттегі бар, тау-кен құтқарушыларына арналған окшаулағыш дербес тыныс алу аппараттары. Жалпы техникалық шарттар" |  |
|     | 5 – 9 - тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 566 |                           | МемСТ<br>12.4.265-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>ж ә н е<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р. Сынау<br>әдістері<br>ж ә н е<br>активсізден<br>діру<br>коэффициен<br>тін бағалау" |  |
| 567 | 4.5-тармақ,<br>5-тармақша | 6 – 9 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.269-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Радиоактив<br>ті заттармен<br>жұмыс<br>істеуге<br>арналған<br>жеке қорғау<br>құралдары<br>ж ә н е<br>оларды<br>жасауға<br>арналған<br>материалда<br>р .<br>Ерітінділер<br>дің<br>активсізден<br>діруші           |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | қабілетін<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 568 |  | 7.1, 7.2, 7.5<br>– 7.7, 7.9<br>және 7.11 –<br>7.13 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.272-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>оқшаулағы<br>ш тыныс<br>а л у<br>аппараттар<br>ы .<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 569 |  | МемСТ<br>12.4.273-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>оқшаулағы                                                                                                                                                                                                                       |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | ш тыныс<br>а л у<br>аппараттар<br>ы. Қорғау<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                 |  |
| 570 |  | 7.3 – 7.17-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.285-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сүзгілі<br>өздік<br>құтқарғышт<br>ар. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"               |  |
| 571 |  | МемСТ<br>12.4.288-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>ж е к е<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>а л у<br>қоспасында<br>көміртек<br>диоксидінің<br>ж ә н е<br>оттегінің |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | болуын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 572 |  | МемСТ<br>12.4.290-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>ж е к е<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алуға<br>қарсылық<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі"                                       |  |
| 573 |  | МемСТ<br>12.4.291-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>ж е к е<br>қорғаудың<br>дербес<br>оқшаулағы<br>ш<br>құралдары.<br>Дем алатын<br>газды дем<br>а л у<br>қоспасының<br>температура<br>с ы н<br>айқындау<br>әдісі" |  |
|     |  | 7.1, 7.2, 7.4<br>– 7.6, 7.9,<br>7.12, 7.19,<br>7.20 және<br>7.22-<br>тармақтар                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 574 | МемСТ<br>12.4.292-<br>2015 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Химиялық<br>байланысқа<br>н немесе<br>сығылған<br>оттегі бар<br>оқшаулағы<br>ш өздік<br>құтқарғышт<br>а р .<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>. Үлгілерді<br>іріктеу<br>қағидалары" |  |
| 575 | 6.3, 6.6.1.1,<br>6.6.1.2,<br>6.13.1, 6.14,<br>6.15, 6.17<br>және 6.18-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.293-<br>2015 (EN<br>136:1998) "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Маскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                            |  |
|     | 8.2, 8.3.2,<br>8.3.4 және                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 576 | 8.4 – 8.11-тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Аэрозольдерден қорғауға арналған сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
| 577 | МемСТ<br>12.4.295-2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Ерікті сынақшылардың қатысуымен дем алу аппараттары және өздік құтқарғыштарды сынауды жүргізу тәртібі"                              |  |
|     | 9.2-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.296-                                                                                                                                                                                                                   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 578 | 2015 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сүзгілі респираторлар. Жалпы техникалық шарттар"                                                                                                                                                                 |  |
| 579 | 8.1 және 8.4 – 8.9-тармақтар МемСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009) "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Газтұтқыштарға арналған және (немесе) аралас сүзгілері алынбайтын, дем алу клапандары бар сүзгілі жартылай маскалар. Жалпы техникалық шарттар" |  |
|     | МемСТ 10188-74 "Газтұтқыштар мен респираторлар"                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 580 | арға арналған сүзгі қораптар. Үнемі ауа ағынына қарсылықты айқындау әдісі"                                                                                                                                                 |  |
| 581 | МемСТ 12020-72 " Пластмасса л а р . Химиялық орталардың әсеріне төзімділікті айқындау әдісі"                                                                                                                               |  |
| 582 | 6.7, 6.9, 6.21.3 және 6.23 - тармақтар Т Қ С 11.14.05-2010 "Өрт қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Тыныс алу органдарын қорғауға арналған сүзгілі өздік құтқарғыштар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері" |  |
|     | 7.3 – 7.5-тармақтар МемСТ Р ЕН 404-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттар ы н ы ң жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау                                                                                                   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 583 | кұралдары.<br>Көміртек<br>монототығы<br>н а н<br>қорғауға<br>арналған,<br>ерінқабы<br>бар сүзгілі<br>өздік<br>құтқарғыш.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                                                                                                                                                                             |  |
| 584 | 8.2 – 8.4, 8.6<br>және 8.8-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ЕН 12083-<br>2011 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Жалғайтын<br>түтіктері<br>б а р ,<br>аэрозольге<br>қарсы,<br>газтұтқышт<br>а р ғ а<br>арналған<br>және аралас<br>сүзгілер.<br>Талаптар,<br>сынақтар,<br>таңбалануы<br>" |  |
|     | 7.2, 7.6, 7.13<br>, 7.15 және<br>7.18-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>ЕН 14594-<br>2011 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 585 |  | органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Магистраль<br>д а н<br>сығылған<br>ауа үздіксіз<br>берілетін<br>тыныс алу<br>аппараттар<br>ы. Талаптар,<br>сынақтар,<br>таңбалануы<br>"                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 586 |  | 11.1 – 11.6,<br>11.9, 11.15.4<br>және 11.16-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.273-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Контуры<br>ашық және<br>сығылған<br>ауа беретін,<br>жиынтығын<br>да маска<br>немесе<br>ерінкап бар<br>аппараттар (<br>өздік<br>құтқарғышт<br>ар ).<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
|     |  | 11.1, 11.2,<br>11.7, 11.8,<br>11.11.3,<br>11.11.4<br>және 11.12<br>– 11.15-<br>тармақтар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 587 | <p>МемСТ Р 12.4.274-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы бар, контуры ашық, капюшоны бар оқшаулағыш аппараттар (өздік құтқарғыштар).</p> <p>Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p> |  |
| 588 | <p>11.2, 11.4, 11.15 және 11.18-тармақтар МемСТ Р 12.4.275-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Таза ауаны мәжбүрлі түрде беретін, капюшоны бар түтікті аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау</p>               |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | әдістері.<br>Таңбалануы<br>"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 589 | 1-бөлім,<br>11.1, 11.2,<br>11.4, 11.7,<br>11.8, 11.14,<br>11.17, 11.18<br>және<br>11.27.4-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.276-1-<br>2012<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу<br>органдарын<br>жеке қорғау<br>құралдары.<br>Сығылған<br>ауа беру<br>желісі бар<br>тыныс алу<br>аппараты. 1-<br>бөлік.<br>Толық<br>маскалы<br>аппараттар.<br>Техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері.<br>Таңбалануы<br>" |  |
|     | 10.2, 10.4,<br>10.11, 10.14,<br>10.23.3<br>және<br>10.23.4-<br>тармақтар<br>МемСТ Р<br>12.4.276-2-<br>2012<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Тыныс алу                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 590 | <p>органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауа беру желісі бар тыныс алу аппараты. 2-бөлік. Жартылай маскалы және қысымы артық аппараттар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p>                                                                                                                           |  |
| 591 | <p>11.1, 11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 және 11.17-тармақтар МемСТ Р 12.4.277-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары. Сығылған ауасы, жартылай маскасы және артық қысымды өкпе-күш автоматы бар өздік құтқарғыштар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері. Таңбалануы "</p> |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 592 | 10.1, 10.2, 10.4, 10.7, 10.12, 10.13, 10.17 және 10.21-тармақтар<br>МемСТ Р 12.4.278-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдары.<br>Сығылған ауасы бар және контуры ашық, жартылай маскасы бар, артық қысым үшін ғана пайдаланылатын аппараттар.<br>Техникалық талаптар.<br>Сынау әдістері.<br>Таңбалануы " |  |
| 593 | МемСТ ISO 6330-2011 "Текстиль материалдар. Сынақтар үшін үйде жуу және кептіру әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|     | МемСТ ISO 6942-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Жылудан және оттан                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                               |                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 594 | қорғауға арналған киім. Жылу сәулесінің әсеріне ұшырайтын материалдарды және материалдар пакеттерін бағалау әдістері"                                         |                                 |
| 595 | МемСТ ISO 10047-2013 "Текстиль материалдар. Бекітілген қабаттың жану уақытын айқындау әдісі"                                                                  |                                 |
| 596 | МемСТ ISO 15025-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған арнайы киім. Жалынның шектеулі таралуын сынау әдісі" | 01.09.2020 ж. дейін қолданылады |
| 597 | МемСТ ISO 15025-2019 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған арнайы киім. Жалынның                                | 01.09.2020 ж. бастап            |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                   |             |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|     |  | шектеулі таралуын сынау әдісі"                                                                                                                                                                                    | қолданылады |
| 598 |  | МемСТ ISO 15831-2013 "Киім. Физиологиялық әсер. Термоманекенде жылу оқшаулауды өлшеу әдісі"                                                                                                                       |             |
| 599 |  | 6.3 – 6.8-тармақтар МемСТ EN 407-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары. Жоғары температурадан және оттан қорғауға арналған қолғаптар. Техникалық талаптар. Сынау әдістері" |             |
| 600 |  | МемСТ 12.4.184-97 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы киімге, қолды қорғау құралдарына және арнайы аяқкиімнің үстіне арналған маталар                                                              |             |

|     |  |                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | және материалдар. Күйдіруге төзімділікті айқындау әдістері"                                                                                                     |  |
| 601 |  | МемСТ 12.4.304-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы киім. Балқыған металл шашырауының әсері кезінде сынау әдістері"                          |  |
| 602 |  | МемСТ 3813-72 ( ИСО 5081-77, ИСО 5082-82 ) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылу кезіндегі жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері" |  |
| 603 |  | МемСТ 8978-2003 "Жасанды былғары және үлдірлік материалдар. Көп мәрте бүгілуге                                                                                  |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                           | төзімділікті<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                          |  |
| 604 | 4.6-тармақ,<br>1-тармақша | 7.21 және<br>7.24 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>11209-2014<br>"Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>маталар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
| 605 |                           | МемСТ<br>15898-70 "<br>Зығыр және<br>жартылай<br>зығыр<br>маталар.<br>Отқа<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                               |  |
| 606 |                           | МемСТ<br>17074-71 "<br>Жасанды<br>былғары.<br>Жұлмалауға<br>қарсылықты<br>айқындау<br>әдісі"                                                                   |  |
| 607 |                           | МемСТ<br>17316-71 "<br>Жасанды<br>былғары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>және<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау<br>әдісі"                         |  |
|     |                           | 1 – 5 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>20489-75 "<br>Киімге<br>арналған                                                                                              |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 608 |  | материалда<br>р. Жиынтық<br>ж ы л у<br>қарсылығын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                  |  |
| 609 |  | МемСТ<br>21050-2004<br>"Арнайы<br>киімге<br>арналған<br>маталар.<br>Құрғақ<br>химиялық<br>тазалауға<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдістері"                                             |  |
| 610 |  | МемСТ<br>28073-89 "<br>Тігін<br>бұйымдары.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>, жіп<br>тігістерінің<br>ұзаруын,<br>матаның<br>тігістердегі<br>жіптерінің<br>ашылуын<br>айқындау<br>әдістері" |  |
| 611 |  | МемСТ<br>29104.4-91 "<br>Техникалық<br>маталар.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>ж ә н е<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау<br>әдісі"                                           |  |
| 612 |  | МемСТ<br>29104.5-91 "<br>Техникалық<br>маталар.<br>Жұлмалауш<br>ы                                                                                                                        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|     |  | жүктемені<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |
| 613 |  | МемСТ<br>30303-95 (ИСО 1421-77)<br>"Бетіне<br>резеңке<br>немесе<br>пластмасса<br>жағылған<br>маталар.<br>Жыртылаты<br>н жүктемені<br>ж ә н е<br>жыртылған<br>кезде<br>созылуын<br>айқындау"                                  |                                                                                  |
| 614 |  | МемСТ Р<br>ИСО 9151-2007 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Жылудан<br>ж ә н е<br>жалыннан<br>қорғауға<br>арналған<br>киім.<br>Жалынның<br>әсері<br>кезінде<br>жылу беруді<br>айқындау<br>әдісі" | мемлекетар<br>ал ы қ<br>стандарт<br>ISO 9151:<br>2016<br>негізінде<br>әзірленеді |
| 615 |  | МемСТ Р<br>ИСО 9185-2007 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>қорғаныш<br>киім.<br>Балқыған<br>металдың<br>пашырауын<br>а                                                                |                                                                                  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|     |  | төзімділікті бағалау әдісі"                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| 616 |  | МемСТ Р ИСО 12127-1-2011<br>"Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Қорғаныш киім немесе оның құрамдас материалдары арқылы контактілі жылу беруді айқындау. 1-бөлік. Қыздыру цилиндрін пайдалана отырып сынау әдісі" | мемлекетаралық стандарт ISO 12127-1:2015 негізінде әзірленеді |
| 617 |  | МемСТ ISO 15831-2013<br>"Киім. Физиологиялық әсер. Термоманекенде жылу окшаулауды өлшеу әдісі"                                                                                                                                                                         |                                                               |
| 618 |  | 5.5 және 5.6-тармақтар<br>МемСТ EN 511-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қолды жеке қорғау құралдары.                                                                                                                                                   |                                                               |

|     |                        |                                                                                                                             |  |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                        | Суыктан қорғайтын қолғаптар. Жалпы техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                     |  |
| 619 |                        | МемСТ 12.4.067-79 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғау құралындағы адамның жылу сақтауын айқындау әдісі" |  |
| 620 | 4.6-тармақ, 3-тармақша | МемСТ 12088-77 "Текстиль материалдар және олардан жасалған бұйымдар. Ауа өткізуді айқындау әдісі"                           |  |
| 621 |                        | МемСТ 20489-75 "Киімге арналған материалдар. Жиынтық жылу қарсылығын айқындау әдісі"                                        |  |
|     |                        | МемСТ Р 12.4.185-99 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Төмен температура                                           |  |

|     |  |                                                                                                                 |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 622 |  | лардан жеке қорғау құралдары. Жиынтықтың термооқшаулануын айқындау әдістері"                                    |  |
| 623 |  | МемСТ Р 55858-2013 "Киімге арналған материалдар. Жиынтық жылу қарсылығын айқындау әдісі"                        |  |
| 624 |  | МемСТ ISO 17708-2014 "Аяқкиім. Дайын аяқкиімді сынау әдістері. Табанды бекіту беріктігі"                        |  |
| 625 |  | МемСТ 9134-78 "Аяқкиім. Астыңғы бөлшектерінің бекіту беріктігін айқындау әдістері"                              |  |
| 626 |  | МемСТ 9292-82 "Аяқкиім. Химиялық әдіспен бекітілген аяқкиімдегі табандарды бекіту беріктігін айқындау әдістері" |  |
|     |  | МемСТ 12.4.138-84 "Еңбек                                                                                        |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 627 | 4.6-тармақ,<br>7-тармақша | қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Арнайы<br>былғары<br>аяқкіім.<br>Жоғары<br>температура<br>лардың<br>әсерінен<br>астыңғы<br>бөлшектері<br>н бекіту<br>беріктігінің<br>төмендеу<br>коэффициен<br>т і н<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                |  |
| 628 |                           | С<br>қосымшасы<br>МемСТ Р<br>ЕН ИСО<br>20349-2013<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі. Құю<br>ж ә н е<br>дәнекерлеу<br>өндірістерін<br>д е<br>термиялық<br>қауіптерден<br>ж ә н е<br>балқыған<br>металдың<br>шашырауын<br>а н<br>қорғайтын<br>аяқкіім.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
|     |                           | 8.7-тармақ<br>МемСТ Р<br>12.4.295-<br>2017 "Еңбек<br>қауіпсіздігі                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 629 |                           | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Аяқты жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                         |                                                                                                |
| 630 |                           | 6-бөлім<br>МемСТ EN<br>397-2012 " "<br>Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қорғаныш<br>каскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                  | мемлекетар<br>а л ы қ<br>стандарт EN<br>397:2012+<br>А 1 :<br>2012негізін<br>д е<br>әзірленеді |
| 631 |                           | МемСТ EN<br>13087-1-<br>2016<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қорғаныш<br>каскалар.<br>Сынау<br>әдістері. 1-<br>бөлік.<br>Сынақ<br>жүргізу<br>ү ш і н<br>шарттар<br>және алдын<br>а л а<br>дайындық" |                                                                                                |
| 632 | 4.6-тармақ,<br>9-тармақша | 6-бөлім<br>МемСТ EN<br>14052-2015<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Тиімділігі<br>жоғары                                                                                                              |                                                                                                |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | қорғаныш<br>каскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                                                                                                                                 |  |
| 633 |  | 4-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.091-80<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Шахтерлерд<br>ің<br>пластмасса<br>каскалары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                  |  |
| 634 |  | 2-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.128-83<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қорғаныш<br>каскалар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                                                         |  |
| 635 |  | 3.5 және<br>3.10-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.023-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Бетке<br>арналған<br>қорғаныш<br>қалқаншала<br>р. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және |  |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                              | бақылау әдістері"                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 636 | 4.6-тармақ,<br>11 - тармақша | 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 5.9, 6.1, 6.2, 6.6, 6.8 – 6.10 және 6.16-тармақтар<br>МемСТ 12.4.309.2-2016 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Көзді жеке қорғау құралдары.<br>Оптикалық және оптикалық емес параметрлерді сынау әдістері" |  |
| 637 |                              | 6.2 – 6.5-тармақтар<br>МемСТ 12.4.254-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.<br>Дәнекерлеу кезінде және осыған ұқсас процестерде көз бен бетті жеке қорғау құралдары.<br>Жалпы техникалық шарттар"                                    |  |
|     |                              | 5.1-тармақ<br>МемСТ Р 51854-2001 "<br>Көзділіктің күннен                                                                                                                                                                                        |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 638 |  | қорғайтын линзалары. Техникалық талаптар. Сынау әдістері"                                                                                                                                                |  |
| 639 |  | МемСТ ISO 6330-2011 "Текстиль материалдар. Сынақтар үшін үйде жуу және кептіру әдістері"                                                                                                                 |  |
| 640 |  | МемСТ ISO 6942-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және оттан қорғауға арналған киім. Жылу сәулесінің әсеріне ұшырайтын материалдарды және материалдар пакеттерін бағалау әдістері" |  |
| 641 |  | МемСТ ISO 15025-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған арнайы киім. Жалынның шектеулі таралуын сынау әдісі"                                            |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                          |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 642 |                           | МемСТ<br>3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Текстиль материалдар. Маталар және бірлі-жарым бұйымдар. Созылу кезіндегі жыртылу сипаттамаларын айқындау әдістері" |  |
| 643 |                           | МемСТ<br>12088-77 "Текстиль материалдар және олардан жасалған бұйымдар. Ауа өткізуді айқындау әдісі"                                                             |  |
| 644 |                           | МемСТ<br>18976-73 "Текстиль маталар. Тозуға төзімділігін айқындау әдісі"                                                                                         |  |
| 645 | 4.7-тармақ,<br>1-тармақша | МемСТ<br>19616-74 "Маталар және трикотаж кездемелер. Үлестік беткі электрлік кедергіні айқындау әдісі"                                                           |  |
|     |                           | МемСТ<br>21050-2004 "Арнайы киімге                                                                                                                               |  |

|     |  |                                                                                                                                                                    |                                                            |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 646 |  | арналған маталар. Құрғақ химиялық тазалауға төзімділікті айқындау әдісі"                                                                                           |                                                            |
| 647 |  | 1 – 4 - тармақтар МемСТ 28073-89 " Тігін бұйымдары. Жыртылатын жүктемені, жіптігістерінің ұзаруын, матаның тігістердегі жіптерінің ашылуын айқындау әдістері"      |                                                            |
| 648 |  | МемСТ Р ИСО 9151-2007 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалынның әсері кезінде жылу беруді айқындау әдісі" | мемлекетаралық стандарт ISO 9151:2016 негізінде әзірленеді |
|     |  | 4, 5, 7.1 және 8-тармақтар МемСТ Р ИСО 17493-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының                                                                              |                                                            |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 649 |  | жүйесі.<br>Жылудан<br>қорғайтын<br>киім мен<br>құралдар.<br>Ыстық ауа<br>циркуляция<br>сы бар<br>пешті<br>қолдана<br>отырып,<br>конвективті<br>жылуға<br>төзімділікті<br>айқындау<br>әдісі"                                                                  | мемлекетар<br>алық<br>стандарт<br>ISO 17493:<br>2016<br>негізінде<br>әзірленеді |
| 650 |  | 6-бөлім<br>МемСТ Р<br>12.4.234-<br>2012 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Электр<br>доғасының<br>термиялық<br>қауіптеріне<br>н қорғауға<br>арналған<br>арнайы киім<br>. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |                                                                                 |
| 651 |  | 3.4, 3.5<br>және 3.10-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.023-84<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Бетке<br>арналған<br>қорғаныш<br>қалқаншала<br>р. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар                                                 |                                                                                 |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                           | ж ә н е<br>бақылау<br>әдістері"                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 652 | 4.7-тармақ,<br>3-тармақша | 5.1, 5.2, 5.6,<br>5.7, 5.9, 6.1,<br>6.2, 6.8, 6.11<br>– 6.13 және<br>6.16 -<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.309.2-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Көзді жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Оптикалық<br>ж ә н е<br>оптикалық<br>е м е с<br>параметрле<br>рді сынау<br>әдістері" |  |
| 653 |                           | 6.3.2-тармақ<br>МемСТ ISO<br>11612-2014<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Жылудан<br>ж ә н е<br>жалыннан<br>қорғауға<br>арналған<br>киім.<br>Жалпы<br>талаптар<br>ж ә н е<br>пайдалану<br>сипаттамала<br>ры"                                                                       |  |
|     | 4.7-тармақ,<br>5-тармақша | МемСТ<br>12.4.151-85<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.                                                                                                                                                                                                                                |  |

|     |  |                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 654 |  | Арнайы аяқкиімге арналған қорғаныш шұлықтар. Соққыға төзімділікті айқындау әдісі"                                                                                          |  |
| 655 |  | 5.4, 8.6.1 және 8.7.3-тармақтар МемСТ Р 12.4.295-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Аяқты жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері"                             |  |
| 656 |  | МемСТ ISO 6330-2011 "Текстиль материалдар. Сынақтар үшін үйде жуу және кептіру әдістері"                                                                                   |  |
| 657 |  | МемСТ ISO 6942-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және оттан қорғауға арналған киім. Жылу сәулесінің әсеріне ұшырайтын материалдарды және материалда |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                              |                                        |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     |                        | р пакеттерін бағалау әдістері"                                                                                                                                                               |                                        |
| 658 |                        | 8.1.2, 8.2.1 және 10-тармақтар МемСТ ISO 15025-2012 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған арнайы киім. Жалынның шектеулі таралуын сынау әдісі" |                                        |
| 659 | 4.7-тармақ, 7-тармақша | МемСТ 21050-2004 "Арнайы киімге арналған маталар. Құрғақ химиялық тазалауға төзімділікті айқындау әдісі"                                                                                     |                                        |
| 660 |                        | МемСТ Р ИСО 9151-2007 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан және жалыннан қорғауға арналған киім. Жалынның әсері кезінде жылу беруді                                           | мемлекетаралық стандарт ISO 9151: 2016 |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|     |  | айқындау әдісі"                                                                                                                                                                                                               | негізінде әзірленеді                                         |
| 661 |  | 6 және 7.1-тармақтар МемСТ Р ИСО 17493-2013 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жылудан қорғайтын киім мен құралдар. Ыстық ауа циркуляциясы бар пешті қолдана отырып, конвективті жылуға төзімділікті айқындау әдісі" | мемлекетаралық стандарт ISO 17493: 2016 негізінде әзірленеді |
| 662 |  | МемСТ EN 1149-1-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Электр статикалық қасиеттер. 1-бөлік. Үлестік беткі кедергіні өлшеуге арналған сынау әдісі"                                            |                                                              |
|     |  | 4-бөлім МемСТ EN 1149-3-2011 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының                                                                                                                                                              |                                                              |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 663 | жүйесі.<br>Арнайы<br>қорғаныш<br>киім.<br>Электр<br>статикалық<br>қасиеттер.<br>Зарядтың<br>азаюын<br>өлшеу<br>әдістері"                                                                                                                                                                                       |  |
| 664 | МемСТ<br>12.1.038-82<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Электр<br>қауіпсіздігі.<br>Жанасу<br>кернеуінің<br>және<br>токтардың<br>шекті жол<br>берілетін<br>мәндері"                                                                                                                 |  |
| 665 | 5-тармақ, А<br>және В<br>қосымшала<br>ры<br>МемСТ<br>12.4.172-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Өнеркәсіпті<br>к жиіліктің<br>электр<br>өрістерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>жеке<br>экрандаушы<br>жиынтық.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
|     | 7.5-тармақ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 666 | 4.7-тармақ,<br>9-тармақша | МемСТ<br>12.4.271-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Қолды<br>электр<br>магниттік<br>өрістерден<br>қорғау<br>құралдары.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері"        |  |
| 667 |                           | 9.1-тармақ<br>МемСТ<br>12.4.283-<br>2014 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Электр<br>тогымен<br>зақымдануд<br>а н<br>қорғайтын<br>жиынтық.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері" |  |
| 668 |                           | МемСТ<br>12.4.306-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Персоналды<br>радиожилік<br>диапазонын<br>ың электр<br>магниттік<br>өрістерінен<br>қорғауға<br>арналған<br>экрандаушы<br>жиынтық.       |  |

|     |  |                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Сынау әдістері"                                                                                                                                                                  |  |
| 669 |  | МемСТ 19616-74 " Маталар және трикотаж кездемелер. Үлестік беткі электрлік кедергіні айқындау әдісі"                                                                             |  |
| 670 |  | МемСТ Р ЕН 1149-3-2008 (ЕН 1149-3:2008) " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныш киім. Электр статикалық қасиеттер. 3-бөлік. Зарядтың азаюын өлшеу әдістері" |  |
| 671 |  | 5.10-тармақ МемСТ Р 12.4.295-2017 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Аяқты жеке қорғау құралдары. Сынау әдістері"                                                       |  |
|     |  | 3.10-тармақ МемСТ 12.4.023-84 "Еңбек қауіпсіздігі                                                                                                                                |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 672 |                                  | стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Бетке<br>арналған<br>қорғаныш<br>қалқаншала<br>р. Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>ж ә н е<br>бақылау<br>әдістері"                                                                                                                                                         |  |
| 673 | 4.7-тармақ,<br>1 1 -<br>тармақша | 5.1, 5.2, 5.6,<br>5.7, 5.9, 6.1,<br>6.2, 6.8, 6.11<br>– 6.13 және<br>6.16-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>12.4.309.2-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Көзді жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Оптикалық<br>ж ә н е<br>оптикалық<br>е м е с<br>параметрле<br>рді сынау<br>әдістері" |  |
| 674 |                                  | МемСТ<br>12.1.038-82<br>"Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ы н ы ң<br>жүйесі.<br>Электр<br>қауіпсіздігі.<br>Жанасу<br>кернеуінің<br>ж ә н е<br>токтардың<br>шекті жол<br>берілетін<br>мәндері"                                                                                                              |  |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 675 | 4.7-тармақ,<br>13 -<br>тармақша | 8.4-кіші<br>бөлім<br>МемСТ<br>12.4.252-<br>2013 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Қолды жеке<br>қорғау<br>құралдары.<br>Қолғаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар.<br>Сынау<br>әдістері"                    |  |
| 676 |                                 | 5-бөлім<br>МемСТ<br>12.4.307-<br>2016 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Полимерлік<br>материалда<br>рдан<br>жасалған<br>диэлектрлік<br>қолғаптар.<br>Жалпы<br>техникалық<br>талаптар<br>және сынау<br>әдістері" |  |
| 677 |                                 | 4.7-тармақ<br>МемСТ<br>13385-78 "<br>Полимерлік<br>материалда<br>рдан<br>жасалған<br>арнайы<br>диэлектрлік<br>аяқкиім.<br>Техникалық<br>шарттар"                                                                                          |  |
|     |                                 | МемСТ ISO<br>6330-2011 "<br>Текстиль<br>материалда                                                                                                                                                                                        |  |

|     |                           |                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 678 |                           | р. Сынақтар үшін үйде жуу және кептіру әдістері"                                                                                         |  |
| 679 | 4.8-тармақ,<br>1-тармақша | 7-бөлім<br>МемСТ 12.4.281-2014 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жақсы көрінетін арнайы киім".<br>Техникалық талаптар"         |  |
| 680 |                           | МемСТ 21050-2004 "Арнайы киімге арналған маталар. Құрғақ химиялық тазалауға төзімділікті айқындау әдісі"                                 |  |
| 681 |                           | МемСТ ISO 24442-2016 "<br>Косметикалық өнім. А спектрінің ультракүлгінін сәулелеріне н қорғау факторының in vivo шамасын айқындау әдісі" |  |
|     |                           | МемСТ ISO 24443-2016 "Күннен қорғайтын косметикалық өнім.                                                                                |  |

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 682 |                            | А<br>спектрінің<br>ультрақұлгі<br>н<br>сәулелеріне<br>н қорғау<br>факторыны<br>ң in vivo<br>шамасын<br>айқындау<br>әдісі"                                                                                                                                                                                                  |  |
| 683 |                            | МемСТ ISO<br>24444-2013<br>"<br>Косметикал<br>ық өнім.<br>Күннен<br>қорғауды<br>сынау<br>әдістері.<br>Тірі<br>ағзаларда (<br>in vivo)<br>күннен<br>қорғау<br>факторын (<br>SPF)<br>айқындау"                                                                                                                               |  |
| 684 | 4.14-тармақ,<br>1-тармақша | МемСТ Р<br>12.4.302-<br>2018 "Еңбек<br>қауіпсіздігі<br>стандарттар<br>ының<br>жүйесі.<br>Дерматолог<br>иялық жеке<br>қорғаныш<br>құралдары.<br>Қорғаныш<br>типті<br>дерматолог<br>иялық жеке<br>қорғаныш<br>құралдарын<br>ың бағытты<br>тиімділігін<br>айқындау<br>және<br>бағалау<br>әдістері. 1-<br>бөлік.<br>Гидрофильд |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                           | і және гидрофобты әсері бар құралдар"                                                                                                                                                                                     |  |
| 685 |                           | МемСТ Р 12.4.303-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Дерматологиялық жеке қорғаныш құралдары. Тазартқыш типті дерматологиялық жеке қорғаныш құралдарының бағытты тиімділігін айқындау және бағалау әдістері" |  |
| 686 | 4.14-тармақ<br>2-тармақша | МемСТ 29188.0-2014 "Парфюмерлік-косметикалық өнім. Қабылдау, сынамаларды іріктеу қағидалары, органолептикалық сынау әдістері"                                                                                             |  |
| 687 |                           | МемСТ 29188.2-2014 "Парфюмерлік-косметикалық өнім. рН сутегі көрсеткішін айқындау әдісі"                                                                                                                                  |  |
|     |                           | МемСТ ISO 10130-2016                                                                                                                                                                                                      |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 688 |                           | <p>"</p> <p>Косметикал<br/>ық құралдар<br/>. Дәлдігі<br/>жоғары<br/>сұйықтықты<br/>хроматогра<br/>ф и я<br/>әдісімен (HPLC),<br/>пост-колонк<br/>а л ы<br/>фотолизбен<br/>ж ә н е<br/>туындылар<br/>алумен<br/>косметикад<br/>а ғ ы<br/>N-нитрозод<br/>изтанолами<br/>нді (NDELA<br/>) табу және<br/>анықтау"</p> |  |
| 689 | 4.14-тармақ<br>3-тармақша | <p>МемСТ ISO<br/>15819-2016<br/>"</p> <p>Косметикал<br/>ық өнім.<br/>Тандемді<br/>масс-спектр<br/>ометриядан<br/>(<br/>HPLC-MS-<br/>M S )<br/>тиімділігі<br/>жоғары<br/>сұйықтықты<br/>хроматогра<br/>ф и я<br/>әдісімен<br/>N-нитрозод<br/>изтанолами<br/>н (NDELA)<br/>құрамын<br/>табу және<br/>анықтау"</p>   |  |
|     |                           | <p>МемСТ EN<br/>16521-2016<br/>"</p> <p>Парфюмерл<br/>ік-косметик<br/>алық өнім.<br/>12 фталатты<br/>сәйкестенді</p>                                                                                                                                                                                              |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 690 |                         | ру және талдау үшін газды хроматография / масс-спектрометрия әдісі"                                                                                                            |  |
| 691 |                         | МемСТ EN 16343-2016 "<br>Косметикалық өнім. Сұйықтықты хроматография және масс-спектрометрия әдістерімен 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC) құрамын анықтау"                |  |
| 692 | 4.14-тармақ, 4-тармақша | МемСТ EN 16344-2016 "Күннен қорғайтын косметикалық өнім. Тиімділігі жоғары сұйықтықты хроматография әдісімен УФ-сүзгілердің сапасын анықтау және 10 УФ-сүзгінің санын анықтау" |  |
| 693 |                         | МемСТ ISO 11930-2014 "<br>Косметикалық өнім. Микробиология. Косметикал                                                                                                         |  |

|     |  |                                                                                                                                                                            |                                           |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |  | ық өнімнің<br>микробқа<br>қарсы<br>қорғалуын<br>бағалау"                                                                                                                   |                                           |
| 694 |  | МемСТ ISO<br>16212-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Ашытқылар<br>мен зең<br>саңырауқұл<br>ақтарын<br>есептеу"                  |                                           |
| 695 |  | МемСТ ISO<br>18415-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Спецификал<br>ық және<br>спецификал<br>ық емес<br>микроағзала<br>рды табу" |                                           |
| 696 |  | МемСТ ISO<br>18416-2013<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Candida<br>albicans<br>табу"                                               | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 697 |  | МемСТ ISO<br>18416-2018<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.                                                                               |                                           |

|     |                         |                                                                                                                              |                                 |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |                         | Candida albicans табу"                                                                                                       |                                 |
| 698 |                         | МемСТ ISO 21148-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Микробиологиялық бақылауға қойылатын жалпы талаптар" |                                 |
| 699 | 4.14-тармақ, 5-тармақша | МемСТ ISO 21149-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Мезофильді аэробты микроағзаларды есептеу және табу" |                                 |
| 700 |                         | МемСТ ISO 21150-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Escherichia coli табу"                               | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 701 |                         | МемСТ ISO 21150-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Escherichia coli табу"                               |                                 |
|     |                         | МемСТ ISO 22717-2013 "                                                                                                       |                                 |

|     |                                                                                                             |                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 702 | Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> табу"                           | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 703 | МемСТ ISO 22717-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> табу" |                                 |
| 704 | МемСТ ISO 22718-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Staphylococcus aureus</i> табу"  | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 705 | МемСТ ISO 22718-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Staphylococcus aureus</i> табу"  |                                 |
| 706 | МемСТ ISO 29621–2013 "<br>Косметикалық өнім. Микробиология. Қауіпті бағалау және микробиологиялық           |                                 |

|     |  |                                                                                                                                                                            |                        |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|     |  | қауіп төмен<br>өнімді<br>сәйкестенді<br>ру<br>жөніндегі<br>басшылық<br>нұсқаулар"                                                                                          |                        |
| 707 |  | МемСТ ISO<br>11930-2014<br>"<br>Косметикал<br>ық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Косметикал<br>ық өнімнің<br>микробқа<br>қарсы<br>қорғалуын<br>бағалау"                     |                        |
| 708 |  | МемСТ ISO<br>16212-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Ашытқылар<br>мен зең<br>саңырауқұл<br>ақтарын<br>есептеу"                  |                        |
| 709 |  | МемСТ ISO<br>18415-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Спецификал<br>ық және<br>спецификал<br>ық емес<br>микроағзала<br>рды табу" |                        |
| 710 |  | МемСТ ISO<br>18416-2013<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.                                                                                                     | 01.01.2021<br>ж. дейін |

|     |                            |                                                                                                                                    |                                 |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |                            | Микробиология.<br>Candida albicans табу"                                                                                           | қолданылады                     |
| 711 |                            | МемСТ ISO 18416-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім.<br>Микробиология.<br>Candida albicans табу"                               |                                 |
| 712 |                            | МемСТ ISO 21148-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім.<br>Микробиология.<br>Микробиологиялық бақылауға қойылатын жалпы талаптар" |                                 |
| 713 | 4.14-тармақ,<br>6-тармақша | МемСТ ISO 21149-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім.<br>Микробиология.<br>Мезофильді аэробты микроағзаларды есептеу және табу" |                                 |
| 714 |                            | МемСТ ISO 21150-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім.<br>Микробиология.<br>Escherichia coli табу"                               | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |

|     |                                                                                                                                  |                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 715 | МемСТ ISO 21150-2018<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Escherichia<br>coli табу"           |                                           |
| 716 | МемСТ ISO 22717-2013<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Pseudomona<br>s aeruginosa<br>табу" | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 717 | МемСТ ISO 22717-2018<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Pseudomona<br>s aeruginosa<br>табу" |                                           |
| 718 | МемСТ ISO 22718-2013<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Staphylococ<br>cus aureus<br>табу"  | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 719 | МемСТ ISO 22718-2018<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.                                        |                                           |

|     |  |                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  | Staphylococcus aureus табу"                                                                                                                                      |  |
| 720 |  | МемСТ ISO 29621–2013 "<br>Косметикалық өнім. Микробиология. Қауіпті бағалау және микробиологиялық қауіп төмен өнімді сәйкестендіру жөніндегі басшылық нұсқаулар" |  |
| 721 |  | МемСТ 29188.0-2014 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Қабылдау, сынамаларды іріктеу қағидалары, органолептикалық сынау әдістері"                                |  |
| 722 |  | МемСТ 29188.2-2014 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. рН сутегі көрсеткішін айқындау әдісі"                                                                     |  |
| 723 |  | МемСТ 29188.3-91 "<br>Косметикалық бұйымдар. Эмульсияның                                                                                                         |  |

|     |                            |                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                            | тұрақтылығын<br>айқындау<br>әдістері"                                                                                                 |  |
| 724 | 4.14-тармақ,<br>7-тармақша | 5 және 6-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>31460-2012<br>"<br>Косметикал<br>ық кремдер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                    |  |
| 725 |                            | 5 және 6-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>31679-2012<br>"<br>Косметикал<br>ық сұйық<br>өнім.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"              |  |
| 726 |                            | 5 және 6-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>31695-2012<br>"<br>Косметикал<br>ық гельдер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар"                    |  |
| 727 |                            | 5 және 6-<br>тармақтар<br>МемСТ<br>31696-2012<br>"Жуғыш<br>гигиеналық<br>косметикал<br>ық гельдер.<br>Жалпы<br>техникалық<br>шарттар" |  |
|     |                            | МемСТ ISO<br>11930-2014<br>"<br>Косметикал<br>ық өнім.<br>Микробиол                                                                   |  |

|     |  |                                                                                                                                                                            |                                           |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 728 |  | огия.<br>Косметикал<br>ық өнімнің<br>микробқа<br>қарсы<br>қорғалуын<br>бағалау"                                                                                            |                                           |
| 729 |  | МемСТ ISO<br>16212-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Ашытқылар<br>мен зең<br>саңырауқұл<br>ақтарын<br>есептеу"                  |                                           |
| 730 |  | МемСТ ISO<br>18415-2016<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Спецификал<br>ық және<br>спецификал<br>ық емес<br>микроағзала<br>рды табу" |                                           |
| 731 |  | МемСТ ISO<br>18416-2013<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.<br>Candida<br>albicans<br>табу"                                               | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 732 |  | МемСТ ISO<br>18416-2018<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Микробиол<br>огия.                                                                               |                                           |

|     |                                  |                                                                                                                              |                                 |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |                                  | Candida albicans табу"                                                                                                       |                                 |
| 733 |                                  | МемСТ ISO 21148-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Микробиологиялық бақылауға қойылатын жалпы талаптар" |                                 |
| 734 |                                  | МемСТ ISO 21149-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Мезофильді аэробты микроағзаларды есептеу және табу" |                                 |
| 735 | 4.14-тармақ, 8 – 11-тармақшала р | МемСТ ISO 21150-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Escherichia coli табу"                               | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 736 |                                  | МемСТ ISO 21150-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. Escherichia coli табу"                               |                                 |
|     |                                  | МемСТ ISO 22717-2013 "                                                                                                       |                                 |

|     |                                                                                                             |                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 737 | Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> табу"                           | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 738 | МемСТ ISO 22717-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> табу" |                                 |
| 739 | МемСТ ISO 22718-2013 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Staphylococcus aureus</i> табу"  | 01.01.2021 ж. дейін қолданылады |
| 740 | МемСТ ISO 22718-2018 "<br>Парфюмерлік-косметикалық өнім. Микробиология. <i>Staphylococcus aureus</i> табу"  |                                 |
| 741 | МемСТ ISO 29621-2013 "<br>Косметикалық өнім. Микробиология. Қауіпті бағалау және микробиологиялық           |                                 |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |  | қауіп төмен<br>өнімді<br>сәйкестенді<br>р у<br>жөніндегі<br>басшылық<br>нұсқаулар"                                                                                                                                   |                                           |
| 742 |  | М У К<br>4.2.801-99 "<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнімді<br>микробиоло<br>гиялық<br>бақылау<br>әдістері.<br>Әдістемелік<br>нұсқаулар"                                                                        | 01.01.2021<br>ж. дейін<br>қолданылад<br>ы |
| 743 |  | МемСТ ISO<br>/TR 17276-<br>2016 "<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Косметикад<br>ағы ауыр<br>металдарды<br>скринингте<br>у және<br>санын<br>анықтау<br>әдістеріне<br>арналған<br>аналитикал<br>ық тәсіл" |                                           |
| 744 |  | МемСТ<br>31676-2012<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Сынаптың,<br>қорғасынны<br>ң ,<br>күшәланың<br>және<br>кадмийдің<br>массалық<br>үлестерін<br>колориметр<br>иялық<br>айқындау<br>әдістері"      |                                           |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                      |                                           |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 745 |                                   | МемСТ<br>32936-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Сынапты<br>инверсиялы<br>қ-вольтамп<br>е<br>рометриялы<br>қ айқындау<br>әдісі"                                              |  |
| 746 |                                   | МемСТ<br>32937-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Қорғасынды<br>инверсиялы<br>қ-вольтамп<br>е<br>рометриялы<br>қ айқындау<br>әдісі"                                           |  |
| 747 |                                   | МемСТ<br>32938-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Күшәланы<br>инверсиялы<br>қ-вольтамп<br>е<br>рометриялы<br>қ айқындау<br>әдісі"                                             |  |
| 748 | 4.14-тармақ,<br>1 2 -<br>тармақша | МемСТ<br>33021-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Күшәланың<br>массалық<br>үлесін<br>гидридтерді<br>генерацияла<br>й отырып,<br>атомдық<br>адсорбция<br>әдісімен<br>айқындау" |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 749 | МемСТ<br>33022-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Сынаптың<br>массалық<br>үлесін<br>жалынсыз<br>атомдық<br>адсорбция<br>әдісімен<br>айқындау"                                                  |  |
| 750 | МемСТ<br>33023-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Қорғасынн<br>ы ң<br>массалық<br>үлесін<br>электротерм<br>иялық<br>атомизация<br>лай отырып,<br>атомдық<br>адсорбция<br>әдісімен<br>айқындау" |  |
| 751 | МемСТ<br>32893-2014<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.<br>Қауіпсіздікт<br>і ң<br>токсикологи<br>ялық және<br>клиника-зер<br>тханалық<br>көрсеткіште<br>рін бағалау<br>әдістері"                        |  |
|     | МемСТ<br>33483-2015<br>"<br>Парфюмерл<br>ік-косметик<br>алық өнім.                                                                                                                                                 |  |

|     |            |                                                                                                                                                  |  |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 752 |            | Қауіпсіздіктің<br>клиника-зертханалық<br>көрсеткіштерін<br>айқындау және<br>бағалау әдістері"                                                    |  |
| 753 |            | МемСТ 33506-2015<br>"Парфюмерлік-косметикалық өнім.<br>Қауіпсіздіктің<br>токсикологиялық<br>көрсеткіштерін<br>айқындау және<br>бағалау әдістері" |  |
| 754 | 5.2-тармақ | МемСТ 31814-2012<br>"Сәйкестікті бағалау.<br>Сәйкестікті растау<br>кезінде өнімді<br>сынау үшін жалпы<br>үлгілерді іріктеу<br>қағидалары"        |  |