

**Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің ұлттық (мемлекеттік) стандарттарының, сондай – ақ Кеден одағының "Астық қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 015/2011) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қоса алғанда, зерттеу (сынақ) және өлшеу қағидалары мен әдістерін қамтитын зерттеу (сынақ) мен өлшеу әдістемелерінің тізбесі туралы**

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2024 жылғы 26 қарашадағы № 134 шешімі

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

      1. Қоса беріліп отырған Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің ұлттық (мемлекеттік) стандарттарының, сондай – ақ Кеден одағының "Астық қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 015/2011) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қоса алғанда, зерттеу (сынақ) және өлшеу қағидалары мен әдістерін қамтитын зерттеу (сынақ) мен өлшеу әдістемелерінің тізбесі бекітілсін.

      2. Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 874 "Кеден одағының "Астық қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімінің 2-тармағының күші жойылды деп танылсын.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Еуразиялық экономикалық комиссиясы*  *алқасының төрағасы* | *Б. Сағынтаев* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Еуразиялық экономикалық комиссиясы алқасының  2024 жылғы 26 қарашадағы № 134 шешімімен БЕКІТІЛГЕН |

**Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің ұлттық (мемлекеттік) стандарттарының, сондай – ақ, Кеден одағының "Астық қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 015/2011) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қоса алғанда, зерттеу (сынақ) және өлшеу қағидалары мен әдістерін қамтитын зерттеу (сынақ) мен өлшеу әдістемелерінің ТІЗБЕСІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **р/с** | **Кеден одағының техникалық регламентінің құрылымдық элементі немесе техникалық реттеу объектісі** | **Стандарттың, зерттеу (сынақ) және өлшеу әдістемесінің белгіленуі мен атауы** | **Ескертпе** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 5-бап | МемСТ 10852-86 "Майлы тұқымдар. Сынамаларды қабылдау қағидалары мен іріктеу әдістері" |  |
| 2 | 4-бап, 1-қосымша | МемСТ 10967-2019 "Астық. Иіс пен түсті анықтау әдістері" | Армения Республикасы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 3 | 5-бап | МемСТ 13586.3-2015 "Астық. Сынамаларды қабылдау қағидалары мен іріктеу әдістері" |  |
| 4 | 4-бап, 1-қосымша | МемСТ 27988-88 "Майлы тұқымдар. Түс пен иісті анықтау әдістері" |  |
| 5 | 5-бап | МемСТ 29141-91 (ИСО 664-90) "Майлы дақылдардың тұқымдары. Орташа сынамадан талдау үшін үлгіні бөліп алу" |  |
| 6 | 5-бап | МемСТ 29142-91 (ИСО 542-90) "Майлы дақылдардың тұқымдары. Сынама алу" |  |
| 7 | 4 және 5-баптар, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 32164-2013 "Азық-түлік өнімдері. Стронций Sr-90 және цезий Cs-137 айқындау үшін сынама алу әдісі" |  |
| 8 | 4 және 5-баптар, 2-қосымша | МемСТ 33303-2015 "Азық-түлік өнімдері. Микотоксиндерді айқындау үшін сынама алу әдістері" |  |
| 9 | 5-бап | МемСТ ИСО 6644-97 "Астық және оны қайта өңдеу өнімдері. Механикалық құрылғыны пайдаланып автоматты сынама алу" |  |
| 10 | 5-бап | МемСТ ISO 24333-2017"Астық және оны қайта өңдеу өнімдері. Сынама алу" |  |
| 11 | 5-бап, 2 және 4 -қосымшалар | БСТ 1053-98 "Радиациялық бақылау. Азық-түлік сынамаларын алу. Жалпы талаптар" |  |
| 12 | 5-бап, 2 және 4 -қосымшалар | БСТ 1056-98 "Радиациялық бақылау. Ауыл шаруашылығы шикізаты мен жемшөптен сынама алу. Жалпы талаптар" |  |
| 13 | 5-бап | ҚР СТ МемСТ Р 50436-2003 "Дәнді дақылдар. Астық сынамаларын алу" |  |
| 14 | 5-бап, 2 және 4-қосымшалар | ҚР СТ 1623-2007 "Радиациялық бақылау. Стронций-90 және цезий-137. Азық-түлік өнімдері. Сынама алу, талдау және гигиеналық бағалау" |  |
| 15 | 4-бап | ҚР СТ 1890-1-2009 "Дәнді және бұршақты дақылдарды сақтау. 1-бөлік. Дәнді дақылдарды сақтау жөніндегі жалпы ұсынымдар" |  |
| 16 | 4-бап | ҚР СТ 1890-2-2009 "Дәнді және бұршақты дақылдарды сақтау. 2-бөлік. Практикалық ұсынымтар" |  |
| 17 | 4-бап | ҚР СТ 1890-3-2009 "Дәнді және бұршақты дақылдарды сақтау. 3-бөлік. Жәндіктермен және зияндестермен күресу" |  |
| 18 | 4-баптың 16-тармағы, 5-бап | МемСТ CEN/TS 15568-2015 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген организмдер мен туынды өнімдерді айқындауға арналған талдау әдістері. Сынама алу" |  |
| "Зиянкестерден зақымдану" көрсеткіші | | | |
| 19 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 10853-88 "Майлы тұқымдар. Зиянкестерден зақымдануды айқындау әдістері" |  |
| 20 | 4-бап, 2 және 4- қосымшалар | МемСТ 13586.6-93 "Астық. Зиянкестерден зақымдануды айқындау әдістері" |  |
| 21 | 4-бап, 2 қосымша | МемСТ 28666.1-90 "Дәнді және бұршақты дақылдар. Жәндіктерден жасырын зақымдануды айқындау. 1-бөлік. Жалпы ережелер" |  |
| 22 | 4-бап, 2 - қосымша | МемСТ 28666.2-90 "Дәнді және бұршақты дақылдар. Жәндіктерден жасырын зақымдануды айқындау. 2-бөлік. Сынама алу" |  |
| 23 | 4-бап, 2 қосымша | МемСТ 28666.3-90 "Дәнді және бұршақты дақылдар. Жәндіктерден жасырын зақымдануды айқындау.3-бөлік. Бақылау әдісі" |  |
| 24 | 4-бап, 2 қосымша | МемСТ 28666.4-90 "Дәнді және бұршақты дақылдар. Жәндіктерден жасырын зақымдануды айқындау. 4-бөлік. Жеделдетілген әдістер" |  |
| 25 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34165-2017 "Дәнді, дәнді-бұршақты дақылдар және олардың қайта өңдеу өнімдері. Жәндіктермен және зиянкестермен ластануын айқындау әдістері" |  |
| 26 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ ISO 16002-2013 "Дайындалған дәнді және бұршақты дақылдар. Тұзақтардың көмегімен омыртқасыз паразиттердің инфекциясын жұқтырғанын айқындауға арналған нұсқаулық" |  |
| "Қоспалар" көрсеткіші | | | |
| 27 | 4-бап, 3-қосымша | МемСТ 10854-2015 "Майлы тұқымдар. Арамшөпті, майлы және ерекше ескерілетін қоспаларды айқындау әдістері" |  |
| 28 | 4-бап, 3 және 5-қосымшалар | МемСТ 13496.11-74 "Астық. Саңырауқұлақ спораларының құрамын айқындау әдісі" |  |
| 29 | 4-бап, 3 және 5-қосымшалар | МемСТ 28419-97 "Астық. У1-ЕАЗ-М ластану талдағыштарындағы арамшөп және астық қоспаларын айқындау әдісі" |  |
| 30 | 4-бап, 3 және 5- қосымшалар | МемСТ 30483-97 "Астық. Арамшөптер мен астық қоспаларының жалпы және фракциялық құрамын; ұсақ және ірі дәндердің құрамын; бақашық қандаламен зақымданған бидай дәндерінің құрамын; металломагниттік қоспаның құрамын айқындау әдістері" |  |
| 31 | 4-бап, 3 және 5-қосымшалар | МемСТ 31646-2012 "Дәнді дақылдар. Ақ зеңді дәндердің құрамын анықтау әдісі" |  |
| 32 | 4-бап, 3-қосымша | МемСТ ISO 658-2013 "Майлы дақылдардың тұқымдары. Қоспалардың құрамын анықтау" | Армения Республикасы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 33 | 4-бап, 3 және 5- қосымшалар | МемСТ EN 16378-2022 "Астық. Жүгерідегі (Zea mays, L.) және құмайдағы (Sorghum bicolor, L.) қоспалардың құрамын анықтау" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| "Нитриттер мен нитраттар" көрсеткіші | | | |
| 34 | 5-бап, 4-қосымша | МемСТ 13496.19-2015 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. Нитраттар мен нитриттердің құрамын анықтау әдістері" |  |
| "Микотоксиндер" көрсеткіші | | | |
| 35 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 30711-2001 "Азық-түлік өнімдері. В1 және М1 афлатоксиндерінің құрамын анықтау және айқындау әдістері" |  |
| 36 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 31653-2012 "Жем. Микотоксиндерді иммуноферментті айқындау әдісі" |  |
| 37 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) "Азық-түлік өнімдері. В1 афлатоксинін және дәнді дақылдардағы, жаңғақтардағы және өңделген өнімдердегі В1, В2, G1 және G2 афлатоксиндерінің жалпы құрамын анықтау. Тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісі" |  |
| 38 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 32251-2013 "Жем, құрама жем. В1 афлатоксинінің құрамын айқындау әдісі" |  |
| 39 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 33780-2016 "Азық-түлік, жем, құрама жем өнімдері. Алюминий оксидінде тазартуды қолдана отырып, тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен В1 афлатоксинінің құрамын айқындау" |  |
| 40 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 34108-2017 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. Микотоксиндердің құрамын тікелей қатты фазалы бәсекеге қабілетті иммуноферменттік әдіспен анықтау" |  |
| 41 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34140-2017 "Азық-түлік өнімдері, жем, азық-түлік шикізаты. Азық-түлік өнімдері, жем, азық-түлік шикізаты" |  |
| 42 | 4-бап, 2 және 4- қосымшалар | МемСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998) "Астық және оны қайта өңдеу өнімдері, құрама жем. Тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография арқылы А охратоксинін анықтау" |  |
| 43 | 4-бап, 2 қосымша | МемСТ EN 13585-2013 "Азық-түлік өнімдері. Жүгерідегі В1 және В2 фумонизиндерін анықтау. Қатты фазалы экстракция әдісімен сығындыны тазартуды қолданатын ТЖСХ әдісі" |  |
| 44 | 4-бап, 2- қосымша | МемСТ EN 14132-2013 "Азық-түлік өнімдері. Арпа мен қуырылған кофедегі А охратоксин анықтамасы. Сығындыны иммуноаффиндік бағаналы тазартуды қолдана отырып ТЖСХ әдісі " |  |
| 45 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 14352-2013 "Азық-түлік өнімдері. Жүгері негізіндегі өнімдердегі В1 және В2 фумонизиндерін анықтау. Сығындыны иммуноаффиндік бағаналы тазартуды қолдана отырып ТЖСХ әдісі" |  |
| 46 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ ISO 14718-2017 "Жем, құрама жем. Афлатоксин В1 құрамын тиімділігі жоғары сұйық хроматография әдісімен анықтау" |  |
| 47 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 28001-88 "Зжемдік астық, оны қайта өңдеу өнімдері, құрама жем. Т-2 токсин, зеараленон (Ф-2) және охратоксин микотоксиндерін анықтау әдістері:" |  |
| 48 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ Зеараленон құрамын анықтау" |  |
| 49 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 31691-2012 "Астық және оны қайта өңдеу өнімдері, құрама жем. Зеараленон құрамын тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен анықтау" |  |
| 50 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 31983-2012 "Азық-түлік өнімдері, жем, азық-түлік шикізаты. Полихлорланған бифенилдердің құрамын анықтау әдістері" |  |
| 51 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 33682-2015 "Азық-түлік өнімдері. Т-2 токсинін хроматографиялық әдіспен анықтау" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 52 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ ISO 15141-2021 "Астық және оны қайта өңдеу өнімдері. А охратоксинінің құрамын анықтау. Иммуноаффин бағанын тазартумен және флуоресцентті анықтаумен тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісі" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 53 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ ISO 17372-2016 "Малға арналған азық. Зеараленон құрамын иммуноаффинді бағаналы хроматография және тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдістерімен анықтау" |  |
| 54 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ EN 15791-2015 "Жем. Дезоксиниваленолды иммуноаффин бағанында тазарта отырып, тиімділігі жоғары сұйық хроматография (HPLC) әдісімен анықтау" |  |
| 55 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 15835-2013 "Азық-түлік өнімдері. Нәресте мен сәби жастағы балаларды тамақтандыруға арналған астық негізіндегі өнімдердегі А охратоксинін анықтау. Сығындыны иммуноаффинді бағаналы тазарту мен флуориметриялық анықтауды қолданумен ТЖСХ әдісі" |  |
| 56 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 15850-2013 "Азық-түлік өнімдері. Жүгері негізіндегі балалар тағамына арналған өнімдерде, арпада, жүгері мен бидай ұнында, полентада және нәрестелер мен сәби жастағы балаларды тамақтандыруға арналған астық негізіндегі өнімдерде зеараленонды анықтау. Сығындыны иммуноаффинді бағаналы тазарту мен флуориметриялық анықтауды қолданумен ТЖСХ әдісі" |  |
| 57 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 15851-2013 "Азық-түлік өнімдері. Нәрестелер мен сәби жастағы балаларды тамақтандыруға арналған астық негізіндегі өнімдердегі В1 афлатоксинін анықтау. Сығындыны иммуноаффинді бағаналы тазарту мен флуориметриялық анықтауды қолданумен ТЖСХ әдісі" |  |
| 58 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 15891-2013 "Азық-түлік өнімдері. Нәрестелер мен сәби жастағы балаларды тамақтандыруға арналған азық-түлік дәндеріндегі, оны қайта өңдеу өнімдеріндегі және астық негізіндегі өнімдердегі дезоксиниваленолды анықтау. Сығындыны иммуноаффинді бағаналы тазарту және спектрдің ультракүлгін аймағындағы спектрофотометриялық анықтаумен ТЖСХ әдісі" |  |
| 59 | 4-бап, 4-қосымша | БСТ МемСТ Р 51116-2002 "Құрама жем, астық, оны қайта өңдеу өнімдері. Дезоксиниваленол (вомитоксин) құрамын анықтау әдісі" |  |
| 60 | 4-бап, 2-қосымша | СТБ 15141-1-2012 "Азық-түлік өнімдері. Астық пен астық өнімдеріндегі А охратоксинін анықтау. 1-бөлік. Силикагельді тазартумен тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография (ТЖСХ) әдісі" |  |
| 61 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ Р 51116-2017 "Құрама жем, астық және оны қайта өңдеу өнімдері. Тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен дезоксиниваленолдың құрамын анықтау" |  |
| 62 | 4-бап 4-қосымша | МемСТ Р 55448-2013 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. А охратоксин құрамын флуориметриялық детекторлаумен тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен анықтау" |  |
| 63 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | ҚР СТ 1988-2010 "Астық және астық өнімдері. Дезоксиниваленолды (вомитоксин) хроматографиялық әдіспен анықтау" |  |
| 64 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | ҚР СТ 2358-2013 "Азық-түлік өнімдері, азықтық шикізаты, құрама жем және оларды өндіруге арналған шикізат. Флуориметриялық анықтаумен тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен В1 афлатоксин құрамын анықтау" |  |
| 65 | 4-бап 2 және 4-қосымшалар | БӘН К001-23 "Азық-түлік өнімдерінің, малға арналған азығы және құрама жем шикізатының, дәнді, дәнді-бұршақты дақылдардың, азық-түлік және жемшөп мақсатындағы майлы дақылдардың, шарап жасау, сыра қайнату және алкоголь өнеркәсібі қалдықтарының сынамаларындағы микотоксиндердің массалық үлесін иммуноферменттік талдау әдісімен өлшеу әдістемесі" ("Аршин" АЖ 241.0010/RA.RU.311866/2023, ФР тізіліміндегі нөмірі.1.31.2023.46506) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 66 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдар, жем және жаңғақтар сынамаларындағы дезоксиниваленолдың массалық үлесін өлшеу әдістемесі (аттестаттау туралы куәлік 2017 жылғы 3 шілдедегі № 241.0196/RA.RU.311866/2017, тізілімдегі нөмірі К925 ФР.1.31.2018.29430) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 67 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "ЗЕАРАЛЕНОН-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдардың, жем мен жаңғақтардың сынамаларындағы зеараленонның массалық үлесін өлшеу әдістемесі (2017 жылғы 3 шілдедегі № 241.0195/RA.RU.311866/2017 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі К923 ФР.1.31.2018.29428) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 68 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "Т-2 ТОКСИН-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдар мен жемшөп сынамаларындағы Т-2 токсиннің массалық үлесін өлшеу әдістемесі (2017 жылғы 3 шілдедегі № 241.0194/RA.RU.311866/ 2017 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі К922 ФР.1.31.2018.29427) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 69 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "АФЛАТОКСИН-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдардың, жем мен жаңғақтардың сынамаларындағы В1 афлатоксинінің массалық үлесін өлшеу әдістемесі (2018 жылғы 3 шілдедегі № 241.0192/RA.RU.311866/2017 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі К921В ФР.1.31.2018.29400) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 70 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "ОХРАТОКСИН-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдар мен жем сынамаларындағы А охратоксинінің массалық үлесін өлшеу әдістемесі (2017 жылғы 3 шілдедегі № 241.0193/RA.RU.311866/2017 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі К924 ФР.1.31.2018.29397) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 71 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | "ХЕМА" ЖШҚ өндірген "ФУМОНИЗИН-ИФА" реагенттер жиынтығының көмегімен иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді дақылдар мен жемшөп сынамаларындағы В1 және В2 фумонизиндерінің массалық үлесін өлшеу әдістемесі (2017 жылғы 3 шілдедегі № 241.0199/RA.RU.311866/2017 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі К927 ФР.1.31.2018.29394) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 72 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5731-2016 "ИФА-ТОКСИН Т-2" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді, дәнді-бұршақты дақылдардағы және оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі Т-2 токсинін анықтау. Өлшемдерді орындау әдістемесі" (2016 жылғы 28 желтоқсандағы № 999/2016 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 73 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 6103-2018 "Дәндердегі, дәнді-бұршақты және майлы дақылдардағы, оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі дезоксиниваленолдың массалық үлесі. "ИФА-ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, иммуноферменттік талдау әдісімен өлшеулерді жүргізу әдістемесі (2018 жылғы 20 желтоқсандағы № 1155/2018 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 74 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2560-2006 "Дәнді және дәнді-бұршақты дақылдарда және оларды қайта өңдеу өнімдерінде "Ридаскрин Фаст Фумонизин" тест-жүйесін пайдалана отырып, фумонизин мөлшерін өлшеуді орындау әдістемесі" (2006 жылғы 17 қарашадағы № 421/2006 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 75 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5730-2016 "ИФА-ФУМОНИЗИН" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, иммуноферменттік талдау әдісімен дәнді, дәнді-бұршақты дақылдардағы және оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі В тобындағы фумонизиндерді анықтау. Өлшеулерді жүргізу әдістемесі" (2016 жылғы 28 желтоқсандағы № 998/2016 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 76 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2478-2006 "Дәнді, дәнді-бұршақты дақылдарда және қайта өңдеу өнімдерінде "Ридаскрин Фаст Зеараленон" тест-жүйесін пайдалана отырып, Зеараленонды өлшеуді орындау әдістемесі" (2006 жылғы 17 мамырдағы № 394/2006 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 77 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2479-2006 "Дәнді, дәнді-бұршақты дақылдарда және қайта өңдеу өнімдерінде "Ридаскрин Фаст Т-2 токсин" тест-жүйесін пайдалана отырып, Т-2 токсинді өлшеуді орындау әдістемесі" (2006 жылғы 17 мамырдағы № 395/2006 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 78 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2480-2006 "Дәнді, дәнді-бұршақты дақылдарда және қайта өңдеу өнімдерінде "Ридаскрин Фаст А охратоксин" тест-жүйесін пайдалана отырып, А охратоксинін өлшеуді орындау әдістемесі" (2020 жылғы 9 сәуірдегі № 1223/2020 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 79 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2785-2007 "R-Biopharm (Германия) өндірген "Ридаскрин Афлотоксин В1 30/15" тест-жүйесін пайдалана отырып, дәнді және дәнді-бұршақты дақылдар мен өңделген өнімдердегі, шайдағы, жаңғақтардағы, дәмдеуіштердегі, жасыл кофедегі, астық негізіндегі балалар тағамындағы" В1 афлотоксин құрамындағы МВИ" (2007 жылғы 6 қарашадағы № 455/2007 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 80 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ. МН 2559-2006 "Дәнді және дәнді-бұршақты дақылдар мен өңделген өнімдерде "Ридаскрин Фаст Афлатоксин SC" тест-жүйесін пайдалана отырып, афлатоксиндер санын өлшеуді орындау әдістемесі" (2006 жылғы 17 қарашадағы № 420/2006 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 81 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 2477-2006 "Дәнді және дәнді-бұршақты дақылдарда және оларды қайта өңдеу өнімдерінде" Ридаскрин ФАСТ ДОН" тест-жүйесін пайдалана отырып, ДОН өлшеулерін жүргізу әдістемесі" (2006 жылғы 17 мамырдағы № 393/2006 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 82 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5230-2015 "Дәндердегі, дәнді-бұршақты және майлы дақылдардағы, оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі зеараленонның массалық үлесі. "ИФА-ЗЕАРАЛЕНОН" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, иммуноферменттік талдау әдісімен өлшеулерді жүргізу әдістемесі (2018 жылғы 10 шілдедегі № 1110/2018 ӨЖӘ аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 83 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5231-2015 "ИФА-АФЛОТОКСИН" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, астықтағы, дәнді-бұршақты және майлы дақылдардағы, оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі В1 афлотоксинінің массалық үлесін иммуноферменттік талдау әдісімен айқындау (2017 жылғы 2 қарашадағы № 1064/2017 ӨЖӘ аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 84 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5581-2016 "BIOO Scientific Corporation (АҚШ) өндірген MaxSignal реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, астықтағы, оны қайта өңдеу өнімдеріндегі, дәнді-бұршақты дақылдардағы, ИФА әдісімен азықтардағы А охратоксинінің мөлшерін өлшеулерді жүргізу әдістемесі" (2016 жылғы 5 мамырдағы № 954/2016 ӨЖӘ аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 85 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5590-2016 "BIOO Scientific Corporation (АҚШ) өндірген MaxSignal реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, дәндердегі, оны қайта өңдеу өнімдеріндегі, дәнді-бұршақты дақылдардағы, ИФА әдісімен азықтардағы зеараленон құрамын өлшеулерді жүргізу әдістемесі" (2016 жылғы 20 мамырдағы № 955/2016 ӨЖӘ аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 86 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 5617-2016 "BIOO Scientific Corporation (АҚШ) өндірген MaxSignal реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, ИФА әдісімен астықтағы, оны қайта өңдеу өнімдеріндегі, дәнді-бұршақты дақылдардағы, азықтардағы дезоксиниваленолдың мөлшерін өлшеуді орындау әдістемесі" (свидетельство об аттестации МВИ 2016 жылғы 28 маусымдағы № 961/2016 ӨЖӘ аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 87 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 6102-2018 "Дәндердегі, дәнді-бұршақты және майлы дақылдардағы, оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі А ОХРАТОКСИНІНІҢ массалық үлесі. "ИФА-Охратоксин А" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, иммуноферменттік талдау әдісімен өлшеулерді жүргізу әдістемесі (2018 жылғы 20 желтоқсандағы № 1154/2018 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 88 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | АМИ.МН 0103-2023 "Тамақ өнімдеріндегі, жемдегі, жем қоспаларындағы және оларды өндіруге арналған шикізаттағы дезоксиниваленолдың массалық үлесі. "ИФА микотоксин-ДОН" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, ИФА әдісімен өлшеу әдістемесі (2023 жылғы 8 маусымдағы № 019/2023 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 89 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | АМИ.МН 0118-2023 "Тамақ өнімдеріндегі, жемдегі, жем қоспаларындағы және оларды өндіруге арналған шикізаттағы зеараленонның массалық үлесі. "ИФА микотоксин-зеараленон" реагенттер жиынтығын пайдалана отырып, ИФА әдісімен өлшеу әдістемесі (2023 жылғы 17 қарашадағы № 037/2023 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| "Диоксин" көрсеткіші | | | |
| 90 | 4-қосымша | МемСТ 34449-2018 "Азық-түлік, азық-түлік шикізаты, жем, жем қоспалары. Жоғары шешімді хромато-масс-спектрометрия әдісімен диоксиндердің массалық үлесін анықтау" |  |
| "Улы элементтер" көрсеткіші | | | |
| 91 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 26927-86 "Шикізат және тамақ өнімдері. Сынапты анықтау әдістері" |  |
| 92 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 26930-86 "Шикізат және тамақ өнімдері. Күшәланы анықтау әдістері" |  |
| 93 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 26932-86 "Шикізат және тамақ өнімдері. Қорғасынды анықтау әдістері" |  |
| 94 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 26933-86 "Шикізат және тамақ өнімдері. Кадмийді анықтау әдістері" |  |
| 95 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 30178-96 "Шикізат және тамақ өнімдері. Улы элементтерді анықтаудың атомдық абсорбциялық әдісі" |  |
| 96 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 30538-97 "Азық-түлік өнімдері. Атомдық эмиссия әдісімен улы элементтерді анықтау әдістемесі" |  |
| 97 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 30692-2000 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. Мыс, қорғасын, мырыш және кадмий құрамын анықтаудың атомдық сіңіру әдісі" |  |
| 98 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 30823-2002 "Жем, құрама жем және жем қоспалары. Атомдық-эмиссиялық әдіспен элементтік құрамды анықтау" |  |
| 99 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 31266-2004 "Шикізат және тамақ өнімдері. Күшәланы анықтаудың атомдық абсорбциялық әдісі" |  |
| 100 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 31628-2012 "Азық-түлік және азық-түлік шикізаты. Күшәланың массалық концентрациясын анықтаудың инверсиялық-вольтамперметриялық әдісі" |  |
| 101 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ 31650-2012 "Жануарларға арналған дәрілік заттар, жемшөп, жемшөп қоспалары. Атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен сынаптың массалық үлесін анықтау" |  |
| 102 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде минералдану әдістерінің сынамаларын дайындау" |  |
| 103 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерін анықтау. Қысыммен сынаманы алдын ала минералдандыра отырып, гидридтерді генерациялай отырып, атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен жалпы күшән пен селенді анықтау" |  |
| 104 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 33411-2015 "Шикізат және тамақ өнімдері. Гидридтерді генерациялай отырып, атомдық абсорбциялық әдісімен күшәннің массалық үлесін анықтау" |  |
| 105 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 33412-2015 "Шикізат және тамақ өнімдері. Сынаптың массалық үлесін жалынсыз атомдық абсорбция әдісімен анықтау" |  |
| 106 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 33824-2016 "Азық-түлік және азық-түлік шикізаты. Улы элементтердің құрамын анықтаудың инверсиялық-вольтамперметриялық әдісі (кадмий, қорғасын, мыс және мырыш)" |  |
| 107 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34141-2017 "Азық-түлік, жем, азық-түлік шикізаты. Индуктивті байланысқан плазмасы бар масс-спектрометрия әдісімен күшәла, кадмий, сынап және қорғасынды анықтау" |  |
| 108 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34361-2017 "Азық-түлік өнімдері, азық-түлік шикізаты, мал азығы. Кадмий, қорғасын, күшәла, сынап, хром құрамын электротермиялық атомизациямен атомдық-абсорбциялық әдіспен анықтау" |  |
| 109 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34427-2018 "Азық-түлік және малға арналған азық. Зееман әсерінің негізінде атомдық абсорбциялық спектрометрия әдісімен сынапты анықтау" |  |
| 110 | 4-бап, 2-қосымша | БСТ EN 14082-2014 "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Құрғақтай тұзданудан кейін атомдық абсорбциялық спектрометрия (AAC) арқылы қорғасын, кадмий, мырыш, мыс, темір және хром құрамын анықтау" |  |
| 111 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 14083-2013 "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Жоғары қысым кезінде сынаманы алдын ала минералдандырумен графит пешінде атомдай отырып, атомды-абсорбциялық спектрометрияның көмегімен қорғасын, кадмий, хром және молибденді анықтау" |  |
| 112 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ EN 14084-2014 "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Микротолқынды ыдырағаннан кейін атом абсорбциялық спектрометриясының көмегімен қорғасын, кадмий, мырыш, мыс және темір құрамын анықтау" |  |
| 113 | 4-бап, 2-қосымша | ҚР СТ EN 14082-2013 "Азық-түлік өнімдері. Бақылау элементтерін анықтау. Құрғақ тұзданудан кейін атомдық абсорбциялық спектрометриялық әдісімен қорғасын, кадмий, мырыш, мыс, темір және хром құрамын анықтау" |  |
| 114 | 4-бап, 2-қосымша | ҚР СТ ГОСТ Р 51301-2005 "Азық-түлік және азық-түлік шикізаты. Улы элементтердің (кадмий, Қорғасын, Мыс және мырыш)құрамын анықтаудың инверсиялық-вольтамперметриялық әдістері" |  |
| 115 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ Р 53100-2008 "Ветеринариялық қолдануға, жемге, жем қоспаларына арналған дәрілік заттар. Атом-абсорбциялық спектрометрия әдісімен кадмий мен қорғасынның массалық үлесін анықтау" |  |
| 116 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ Р 53101-2008 "Ветеринариялық қолдануға, жемге, жем қоспаларына арналған дәрілік заттар. Атомдық-абсорбциялық спектрометрия әдісімен күшәланың массалық үлесін анықтау" |  |
| 117 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) "Азық-түлік өнімдері. Іздік элементтерді анықтау. Сынапты қысыммен сынаманы алдын ала минералдандыра отырып, суық будың атомдық-абсорбциялық спектрометриясы әдісімен анықтау" |  |
| 118 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ Р 55447-2013 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. Атом-абсорбциялық спектроскопия әдісімен кадмий, қорғасын, күшәла, сынап, хром, қалайы құрамын анықтау" |  |
| "Пестицидтер" көрсеткіші | | | |
| 119 | 4-бап, 4 және 6-қосымшалар | МемСТ 13496.20-2014 "Жем, құрама жем, құрама жем шикізаты. Пестицидтердің қалдық мөлшерін анықтау әдісі" |  |
| 120 | 4-бап, 4 және 6-қосымшалар | МемСТ 31481-2012 "Құрама жем, құрама жем шикізаты. Хлорорганикалық пестицидтердің қалдық мөлшерін анықтау әдісі" |  |
| 121 | 4-бап, 4 және 6-қосымшалар | МемСТ 32193-2013 (ISO 14182:1999) "Жем, құрама жем. Газ хроматографиясы арқылы фосфорорганикалық пестицидтердің қалдықтарын анықтау" |  |
| 122 | 4-бап, 4 және 6-қосымшалар | МемСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000) "Жем, құрама жем. Газ хроматография әдісі арқылы хлорорганикалық пестицидтердің қалдықтарын анықтау" |  |
| 123 | 4-бап, 2 және 6- қосымшалар | МемСТ 32689.1-2014 "Өсімдіктен алынатын тамақ өнімдер. Пестицидтердің қалдықтарын газохроматографиялық анықтауға арналған мультиәдістер. 1-бөлік. Жалпы ережелер" |  |
| 124 | 4-бап, 2 және 6- қосымшалар | МемСТ 32689.2-2014 "Өсімдіктен алынатын тамақ өнімдері. Пестицидтердің қалдықтарын газохроматографиялық анықтауға арналған мультиәдістер. 2-бөлік. Экстракция және тазарту әдістері" |  |
| 125 | 4-бап, 2 және 6- қосымшалар | МемСТ 32689.3-2014 "Өсімдіктен алынатын тамақ өнімдері. Пестицидтердің қалдықтарын газохроматографиялық анықтауға арналған мультиәдістер. 3-бөлік. Нәтижелердің дұрыстығын анықтау және қамтамасыз ету" |  |
| 126 | 4-бап, 2, 4 және 6- қосымшалар | МемСТ 33704-2015 "Көкөністер, азық және мал шаруашылығы өнімдері. Сынапты органикалық пестицидтерді жұқа қабатты хроматография және спектрофотометрия әдістерімен анықтау" |  |
| 127 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ 34050-2017 "Су, топырақ, жем-шөп, өсімдік және жануарлардан алынатын тамақ өнімдері. 2,4-Д (2,4- дихлорфеноксиуксус қышқылын) анықтау" |  |
| 128 | 4-бап, 2 және 6 қосымшалар | МемСТ 34761-2021 "Астық. Оксикарбоксинді (плантвакс) жұқа қабатты хроматография әдісімен анықтау" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 129 | 4-бап, 2 және 6-қосымшалар | МемСТ 34762-2021 "Астық және оны қайта өңдеу өнімдері. Газ-сұйық хроматография әдісімен пиразосульфурон-этилді (сүмбіле) анықтау" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 130 | 4-бап, 2 және 6-қосымшалар | БСТ EN 15662-2017 "Өсімдіктен алынатын тамақ өнімдері. Ацетонитрилмен экстракциялау/бөлу және дисперсиялық ТФЭ қолдана отырып тазартудан кейін АШМ және/немесе ЖХ-АШМ/МС қолдана отырып, пестицидтердің қалдықтарын анықтау. QUECHERS әдісі" | 01.04.2026 жылға дейін жарамды |
| 131 | 4-бап, 2 және 6-қосымшалар | БСТ EN 15662-2022 "Өсімдіктен алынатын тамақ өнімдері. Ацетонитрилмен экстракциялаудан/бөлуден және дисперсиялық ТФЭ-мен тазартудан кейін ГХ және СХ негізіндегі талдауды қолдана отырып, пестицидтердің қалдықтарын анықтауға арналған мультиіәдісі QUECHERS әдісі" |  |
| 132 | 4-бап, 2, 4 және 6-қосымшалар | ҚР СТ 2011-2010 "Су, тамақ, жем және темекі өнімдері. Хлорорганикалық пестицидтерді хроматографиялық әдістермен анықтау" |  |
| 133 | 4-бап, 6-қосымша | ҚР СТ 2044-2010 "Жем, су, топырақ, өсімдік пен жануардан алынатын өнімдер,. Фосфорорганикалық пестицидтерді хроматографиялық әдіспен анықтау" |  |
| 134 | 4-бап, 6-қосымша | ҚР СТ 3401-2019 "Су, топырақ, картоп түйнектері, дәнді масақ дақылдарының дәні мен сабаны. Фипронил мен оның фипронил-сульфон метаболитінің қалдық мөлшерін газ сұйықтық хроматография әдісімен анықтау" |  |
| 135 | 4-бап, 6-қосымша | ҚР СТ 3402-2019 "Су, топырақ, астық және жасыл масса. Бромуконазол газ-сұйықтық хроматографиясының қалдық мөлшерін анықтау" |  |
| 136 | 4-бап, 6-қосымша | ҚР СТ 3403-2019 "Дәнді-масақты дақылдардың суы, топырағы, ауасы және сабаны. Газ сұйықтық хроматография әдісімен тритиконазолдың қалдық мөлшерін анықтау" |  |
| 137 | 4-бап, 6-қосымша | ҚР СТ 3660-2020 "Астық, жемістер, көкөністер, топырақ, су. Симм-триазиндерді хроматографиялық әдіспен анықтау" |  |
| 138 | 4-бап, 2, 4 және 6-қосымшалар | МИ 11-2022 "Өлшеу әдістемесі. Дәнді, дәнді-бұршақты, майлы дақылдардағы және оларды қайта өңдеу өнімдеріндегі пестицидтерді хромато-масс-спектрометриялық әдістермен сандық анықтау" (№ 01-РОСС.RU.0001.310175-2023 аттестаттау туралы куәлік, тізілімдегі нөмірі ФР.1.31.2023.45148) |  |
| "Бенз(а)пирен" көрсеткіші | | | |
| 139 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 33680-2015 "Азық-түлік өнімдері. ТСХ және ТЖСХ әдісімен астықта, ысталған ет және балық өнімдерінде бенз(а)пиренді анықтау" |  |
| 140 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 34321-2017 "Азық-түлік өнімдері, азықтық шикізат, биологиялық белсенді қоспалар. Флуориметриялық детектрлеуі бар тиімділігі жоғары сұйықтық хроматография әдісімен бенза(а) пиреннің құрамын анықтау" |  |
| 141 | 4-бап, 2-қосымша | БСТ МемСТ Р 51650-2001 "Азық-түлік өнімдері. Бензин(а)пиреннің массалық үлесін анықтау әдістері" |  |
| 142 | 4-бап, 2-қосымша | ҚР СТ 1502-2006 "Азық-түлік өнімдері. ТСХ әдісімен астықта, ысталған ет және балық өнімдерінде бенз(а)пиренді анықтау" |  |
| 143 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ Р 51650-2000 "Азық-түлік өнімдері. Бен(а)пиреннің массалық үлесін анықтау әдістері" |  |
| "Уреаза белсенділігінің" көрсеткіші | | | |
| 144 | 4-бап, 4-қосымша | МемСТ ISO 5506-2013 "Бұршақ тұқымдастар. Соя өнімдері. Уреаза белсенділігін анықтау" |  |
| "Радионуклидтер" көрсеткіші | | | |
| 145 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 32161-2013 "Азық-түлік өнімдері. Cs -137 цезий құрамын анықтау әдісі" |  |
| 146 | 4-бап, 2-қосымша | МемСТ 32163-2013 "Азық-түлік өнімдері. Sr-90 стронций құрамын анықтау әдісі" |  |
| 147 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МемСТ Р 54040-2010 "Өсімдік шаруашылығы және жем өнімдері. Cs -137 анықтау әдісі" |  |
| 148 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 1181-2011 "тамақ өнімдерінде, ауыз суда, топырақта, ауыл шаруашылығы шикізаты мен жем-шөпте, орман шаруашылығы, қоршаған ортаның басқа да объектілерінде МКС-АТ1315 типіндегі гамма-бета спектрометрде 90Sr, 137Cs және 40К көлемдік және меншікті белсенділігін, Е1 1309(МКГ - 1309) типіндегі гамма-спектрометрде 137 Cs және 40К гамма-сәуле шығаратын радионуклидтердің көлемдік және меншікті белсенділігін өлшеуді орындауәдістемесі" (2015 жылғы 14 қыркүйектегі № 896-1/2015 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 149 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 1823-2007 "Суда, тамақ өнімдерінде, ауыл шаруашылығы шикізатында, орман шаруашылығы өнімінде, қоршаған ортаның басқа да объектілерінде гамма-сәуле шығаратын радионуклидтердің 137cs, 40К көлемдік және меншікті белсенділігі; құрылыс материалдарындағы табиғи радионуклидтердің меншікті тиімді белсенділігін, сондай-ақ РКГ-АТ1320 спектрометриялық үлгідегі гамма-радиометрдегі топырақта 137Cs, 40K, 226Ra, 232Th меншікті белсенділігін өлшеуді орындау әдістемесі (2007 жылғы 4 шілдедегі № 440/2007 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 150 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 4283-2012 "Радиохимиялық талдау әдісімен алынған азық-түлік өнімдерінің, ауыл шаруашылығы шикізаты мен азықтық есептеу үлгілеріндегі УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500М типті радиометриялық қондырғыларда 90Sr, 137Cs белсенділіктерін өлшеуді орындау әдістемесі" (2015 жылғы 28 сәуірдегі № 883-1/2015 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| 151 | 4-бап, 2 және 4-қосымшалар | МВИ.МН 4779-2013 "13lI,134Cs,137Cs көлемдік және меншікті белсенділікті және РКГ-ATI 320 спектрометриялық типті гамма-радиометрлерде 40К, 226Ra, 232Th табиғи радионуклидтердің тиімді меншікті белсенділігін өлшеуді орындау әдістемесі" (2013 жылғы 20 қараша № 808/2013 аттестаттау туралы куәлік) | тиісті мемлекетаралық стандарт стандарттар тізбесіне енгізілгенге дейін қолданылады |
| "ГТА құрамы" көрсеткіші | | | |
| 152 | 4-баптың 16-тармағы | МемСТ 34104-2017 "Жем және жем қоспалары. Нақты уақыт режимінде будандастыру-флуоресцентті детекциясы бар ПТР пайдалана отырып, соя, жүгері және рапстың генетикалық түрлендірілген тұқымдарын анықтау әдісі" |  |
| 153 | МемСТ 34150-2017 "Биологиялық қауіпсіздік. Шикізат және тамақ өнімдері. өсімдік тектес генетикалық түрлендірілген көздерді (ГТК) Биологиялық микрочипті қолдана отырып, организмдерді анықтау әдісі" |  |
| 154 | МемСТ ИСО 21569-2009 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген организмдер мен олардан алынған өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылын талдау негізінде сапалы анықтау әдістері" |  |
| 155 | МемСТ ИСО 21570-2009 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзалар мен өндірістік өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылына негізделген сандық әдістер" |  |
| 156 | МемСТ ISO 21571-2018 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзалар мен өндірістік өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылдарын айырып алу" | Ресей Федерациясы қосылғаннан кейін қолданылады |
| 157 | МемСТ ISO 24276-2017 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзаларды және олардың өндірістік өнімдерді анықтау әдістері. Жалпы талаптар мен анықтамалар" |  |
| 158 | БСТ ISO 21571-2016 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзалар мен өндірістік өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылын айырып алу" |  |
| 159 | МемСТ Р ИСО 21571-2014 "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзаларды және олардан алынған өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылын айырып алу" |  |
| 160 | МемСТ Р 52173-2003 "Шикізат және тамақ өнімдері. Өсімдік тектес генетикалық түрлендірілген көздерді (ГТК) анықтау әдісі" |  |
| 161 | МемСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006). "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзаларды және олардан алынған өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Жалпы талаптар мен анықтамалар" |  |
| 162 | МемСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005). "Азық-түлік өнімдері. Генетикалық түрлендірілген ағзаларды және олардан алынған өнімдерді анықтауға арналған талдау әдістері. Нуклеин қышқылдарын сандық анықтауға негізделген әдістер" |  |
| 163 | МемСТ Р 58958-2020 "Азық-түлік өнімдері, шикізат, жем және жем қоспалары, тұқым. Ауылшаруашылық өсімдіктерінің түрлеріне байланысты генетикалық элементтер жиынтығын зерттеу арқылы ГТК анықтау" |  |
| 164 | 4-баптың 16-тармағы, 5-бап | МемСТ Р 56058-2014 "Жем және жем қоспалары. Өсімдік тектес ГТК-ны анықтау және сандық анықтау әдістері" |  |
| 165 | 5-бап, 4-қосымша | МемСТ Р 55576-2013 Жем және жем қоспалары. Соя мен жүгері геномындағы реттеуші тізбектерді сапалы анықтау әдісі" |  |

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