Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының 2020 жылғы «\_\_»\_\_\_\_\_\_

№\_\_\_\_бұйрығына қосымша

**«Жемістер мен көкөністерден алынған шырын өнімдеріне арналған техникалық регламент» Кеден одағының техникалық регламентімен өзара байланысты Армения Республикасының, Беларусь Республикасының, Қырғыз Республикасының және Ресей Федерациясының ұлттық стандарттары»   
(КО ТР 023/2011)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование стандарта** | |  | | --- | | **Примечание** | |
|  | АСТ ЕН 1136-2008 «Жеміс-көкөніс шырындары. Фосфор құрамын анықтау. Спектрометриялық әдіс» |  |
|  | АСТ ЕН 1139-2008 «Жеміс-көкөніс шырындары. Фермент әдісімен D-изолимон қышқылының құрамын анықтау. Спектрометриялық әдіс NADPH (β-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат)» |  |
|  | СТБ 1036-97 «Азық-түлік және тамақ шикізаты. Қауіпсіздік көрсеткіштерін анықтау әдістері» |  |
|  | СТБ 2346-2013 «Консервіленген тағам. Мектепке дейінгі және мектеп жасындағы балаларға арналған балалар тағамы үшін шырындар. Жалпы сипаттамалары» |  |
|  | СТБ 2547-2019 «Азық-түлік өнімдері. Жоғары өнімді сұйықтық хроматографиясын қолдана отырып бояғыштарды анықтау әдісі» | тиісті мемлекетаралық стандарт әзірленгенге дейін және оны осы тізбеге енгізгенге дейін, оның ішінде синтетикалық бояғыштарды сандық анықтау бөлігінде Е121, Е123, Е127, Е128, Е142, Е143 қолданылады |
|  | СТБ EN 12631-2007 «Жеміс және көкөніс шырындары. NAD пайдалана отырып спектрометрия көмегімен D және L-сүт қышқылының (лактаттың) құрамын анықтаудың ферментативті әдісі» |  |
|  | СТБ ISO 21528-1-2009 «Жануарларға арналған тамақ өнімдері мен жемдерінің микробиологиясы. Enterobacteriaceae тұқымдас бактерияларды анықтаудың және есептеудің көлденең әдістері. 1-бөлім. Алдын ала байытумен MPN әдісімен анықтау және есептеу» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51441-2007 «Жеміс және көкөніс шырындары. Спектрофотометрия көмегімен сірке қышқылының (ацетаттың) құрамын анықтаудың ферментативті әдісі» |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51938-2006 «Жеміс және көкөніс шырындары. Сахарозаны анықтау әдісі» |  |
|  | КМС 1306:2016 «Консервілер. Мектепке дейінгі және мектеп жасындағы балаларға арналған балалар тамағына арналған шырын өнімдері. Жалпы техникалық шарттар» |  |
|  | ГОСТ Р 50476-93 «Жемістер мен көкөністерді қайта өңдеу өнімдері. Сорбин және бензин қышқылдарының құрамын олардың бірге қатысуымен анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 50479-93 «Жемістер мен көкөністерді қайта өңдеу өнімдері. РР витаминінің құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51123-97 «Жеміс және көкөніс шырындары. Сульфаттарды анықтаудың гравиметриялық әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51427-99 «Цитрусты шырындар. Жоғары тиімді сұйық хроматографияның көмегімен гесперидин мен нарингиннің салмақтық концентрациясын анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51428-99 «Жеміс шырындары. Жоғары тиімді сұйық хроматографияның көмегімен шарап қышқылының құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51430-99 «Жеміс және көкөніс шырындары. Фосфор құрамын анықтаудың спектрофотометриялық әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51436-99 «Жеміс және көкөніс шырындары. Күлдің жалпы сілтілігін анықтаудың титриметриялық әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51437-99 «Жеміс және көкөніс шырындары. Кептіру кезінде массаның кемуі бойынша жалпы құрғақ заттардың салмақтық үлесін анықтаудың гравиметриялық әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51443-99 «Жеміс және көкөніс шырындары. Жалпы каротиноидтардың құрамын және олардың фракциялық құрамын анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 51938-2002 «Жеміс және көкөніс шырындары. Сахарозаны анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 52711-2007 «Шырын өнімдерін өндіру. Арнайы микробиологиялық орталарды қолдану арқылы микробиологиялық талдау әдістері» |  |
|  | ГОСТ Р 53029-2008 «Жемістерді, көкөністерді және саңырауқұлақтарды технологиялық өңдеу процестері. Терминдер мен анықтамалар» |  |
|  | ГОСТ Р 53193-2008 «Алкогольді және алкогольсіз сусындар. Кофеинді, аскорбин қышқылын және оның тұздарын, консерванттар мен тәттілендіргіштерді капиллярлы электрофорез әдісімен анықтау» |  |
|  | ГОСТ Р 54635-2011 «Функционалды тағамдық өнімдер. А витаминін анықтау әдісі» |  |
|  | ГОСТ Р 54744-2011 «Шырын өнімдері. Мүкжидек пен алмадан жасалған өнімдердегі хин, алма және лимон қышқылдарын жоғары тиімді сұйық хроматография әдісімен анықтау» |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_