|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации№ BY/112 1.1806от 12.10.2018на бланке № на 17 листах редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 12 октября 2023 года

контрольно-аналитической лаборатории

Открытого акционерного общества «Тепличный комбинат Мачулищи»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначениедокумента,устанавливающего требования кобъекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  ул. Солнечная, д. 6, 223012, г.п. Мачулищи, Минский район, Минская область |
| 1.1\* | Продукты пищевые (культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, продукты переработки плодов и овощей, продукты пищевые прочие) | 01.13/08.16910.31/08.16910.32/08.16910.39/08.16901.13/08.15610.31/08.15610.32/08.15610.39/08.15601.13/08.15910.31/08.15910.32/08.15910.39/08.159 | Массовая доля нитратов | СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции от 28.05.2010 № 299 ТНПА и другая документация  | МУ 5048-89ГОСТ 29270-95, п.4ГОСТ 34570-2019ГОСТ EN 12014-2-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.11; 01.1201.13; 01.1901.21; 01.2201.23; 01.2401.25; 01.2601.27; 01.2801.49; 10.31 10.32; 10.39 10.41; 10.42 10.61; 10.62 10.71; 10.72 10.73; 10.81 10.82; 10.83 10.84; 10.89 11.06; /04.125 | Удельная и объемная активность радионуклидацезий-137 | ГН 10-117-99ГН 2.6.1.8-10 -2004(РДУ/ЛТС-2004)Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»ТНПА и другая документация  | МВИ.МН 1181-2011ГОСТ 32161-2013 |
| 1.3\* | 01.13/ 04.125 10.31/ 04.12510.71/ 04.12510.73/ 04.12510.89/ 04.125 | Удельная и объёмная активность радионуклида стронций-90 | ГН 10-117-99Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011ГОСТ 32163-2013 |
| 1.4\* | 01.13; 01.1901.21; 01.2201.23; 01.2401.25; 10.3110.32; 10.3910.83/08.16101.11; 01.1201.13; 01.1901.21; 01.2201.23; 01.2401.25; 01.2601.27; 01.49 10.31; 10.32 10.39; 10.41 10.42; 10.61 10.62; 10.71 10.72; 10.73 10.81; 10.82 10.83; 10.84 10.89; 11.06/ 08.162 | Содержание хлорорганических пестицидов:γ-ГХЦГβ-ГХЦГα-ГХЦГДДТДДДДДЭГексахлорбензол | СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции от 28.05.2010 № 299 ТНПА и другая документация  | ГОСТ 30349-96, п. 4-5ГОСТ 32689.1-2014ГОСТ 32689.2-2014ГОСТ 32689.3-2014ГОСТ 32122-2013СТ РК 2011-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.5\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.11; 01.1201.13; 01.1901.21; 01.2201.23; 01.2401.25; 01.2601.27; 01.2801.29; 01.49 10.31; 10.32 10.39; 10.41 10.42; 10.61 10.62; 10.71 10.72; 10.73 10.81; 10.82 10.83; 10.84 10.89; 11.06/ 08.032 | Массовая доля ртути | СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции от 28.05.2010 № 299 ТНПА и другая документация  | ГОСТ Р 53183-2008 |
| 1.6\* | Массовая доля железа | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014СТБ EN 13805-2012СТБ EN 14082-2014 |
| 1.7\* | Массовая доля мышьяка | ГОСТ 31671-2012ГОСТ 31707-2012 |
| 1.8\* | Массовая доля меди | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014СТБ EN 13805-2012СТБ EN 14082-2014 |
| 1.9\* | Массовая доля олова | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012СТБ EN 13805-2012 |
| 1.10\* | Массовая доля цинка | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014СТБ EN 13805-2012СТБ EN 14082-2014 |
| 1.11\* | Массовая доля свинца | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014 |
| 1.12\* | Массовая доля кадмия | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014 |
| 1.13\* | 01.11; 01.1201.25; 01.2610.41; 10.4210.61; 10.6210.71; 10.7210.73; 10.8210.83; 10.8410.89; 11.06/ 08.159 | Содержание афлатоксина В1 | ГОСТ 30711-2001, п.3, 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.14\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13; 01.24; 01.25; 10.32; 10.39/ 08.159 | Содержание патулина | СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции от 28.05.2010 № 299 ТНПА и другая документация  | ГОСТ 28038-2013, п.5, 6СТБ ГОСТ Р 51440-2006СТБ ГОСТ Р 51435-2006ГОСТ 31100.1-2002 |
| 1.15\* | 01.11; 10.6110.62; 10.7110.72; 10.73/08.159 | Содержание дезоксиниваленола (вомитоксина) и зеараленона | ГОСТ 31691-2012СТБ ГОСТ Р 51116-2002 |
| 1.16\* | 01.11; 01.1201.26; 10.6110.62; 10.7110.72; 10.73/08.162 | Содержание Т-2 токсина | ГОСТ 33682-2015 |
| 1.17\* | 01.11; 01.1201.26; 10.6110.62; 10.7110.72; 10.73/08.159 | Содержание охратоксина А | ГОСТ 32587-2013 |
| 1.18\* | 01.13/07.09601.21/07.09601.22/07.09601.23/07.09601.24/07.09601.25/07.096 | Яйца гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших | [СанПиН от 21.06.2013 № 52](http://www.tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757) Гл. 2, п. 23ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 п. 12ТНПА и другая документация  | Экспресс-методы индикации возбудите-лей паразитарных болезней в плодоовощной продукции Рег. № 37-0305от 12.04.2005 |
| 1.19\* | 01.11; 01.1201.13; 01.1901.25; 01.2801.26; 01.2910.31; 10.3210.39; 10.4110.42; 10.6110.62; 10.7110.72; 10.7310.81; 10.8210.83; 10.8410.89/29.040 | Масса нетто (объем) | СТБ 8019-2002ГОСТ 8.579-2019ТНПА и другая документация  | СТБ 8035-2012ГОСТ 34130-2017, п.5СТБ 2310-2013, п.7.9ГОСТ 28875-90, п.3.2ГОСТ 1936-85, п.2.1ГОСТ 15113.1-77, п.3ГОСТ 5897-90, п.4СТБ 2211-2011, п.6.16ГОСТ 8756.1-2017, п.6СТБ 1963-2009 п. 9.1 |
| 1.20\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13/11.11601.12/11.11601.19/11.11601.21/11.11601.22/11.11601.23/11.11601.24/11.11601.25/11.11601.26/11.11601.27/11.11601.28/11.11601.29/11.11601.49/ 11.11610.31/11.11610.32/11.11610.39/11.11610.41/11.11610.42/11.11601.61/11.11601.62/11.11610.71/11.11610.72/11.11610.73/11.11610.81/11.11610.82/11.11610.83/11.11610.84/11.11610.89/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, форма, внутреннее строение, вкус, запах, цвет, настой, оттенок, прозрачность, терпкость степень зрелости, размер плодов, консистенция, признаки брожения, поражение восковой молью, механические примеси, структура в изломе, качество заливки, содержание плодов в каждой мерной группе, % от массы) | ГОСТ 1726-2019ГОСТ 1725-2019ГОСТ 34298-2017Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам» № 52 от 21.06.2013 г.СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация  | ГОСТ 1726-2019, п.7.6, 7.8ГОСТ 1725-2019, п.7.6, 7.8ГОСТ 34298-2017, п.7.2.4ГОСТ 13908-68, п.3.3, 3.4ГОСТ 34325-2017, п.7.2.5ГОСТ 31821-2012, п.9.3.4, 9.3.5ГОСТ 7977-87, п.3.2.2ГОСТ 27569-87, п.3.2.2ГОСТ 33562-2015, п.7.2, 7.3ГОСТ 1723-2015, п.6.2.5ГОСТ 34306-2017, п.7.2.4СТБ 791-2022 п. 6.2, п. 6.5ГОСТ 34214-2017, п.7.7СТБ 463-93, п.7.2.3ГОСТ 6014-68, п.2.1ГОСТ 26545-85, п.3.1ГОСТ 7194-81ГОСТ 32284-2013, п.9.2.6ГОСТ 33540-2015, п.6.3, 6.4ГОСТ 1722-85, п.3.2ГОСТ 32285-2013, п.9.2.6СТБ 461-2022 п. 7.2СТБ 2083-2010, п.6.4, 6.5ГОСТ 26768-85, п.3.2СТБ 2107-2010, п.5.5, 5.6, 5.7ГОСТ 7967-2015, п.7.2.4, 7.2.5, 7.2.6ГОСТ 1724-85, п.3.2ГОСТ 33494-2015,п.6.3, 6.4ГОСТ 7968-89, п.3.2.2ГОСТ 33952-2016,п.7.2, 7.3ГОСТ 7975-2013, п.8.5СТБ 597-94, п.5.2.3ГОСТ 32882-2014, п.7.2, 7.3ГОСТ 7176-2017, п.6.2, 6.3 |
| 1.20\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13/11.11601.12/11.11601.19/11.11601.21/11.11601.22/11.11601.23/11.11601.24/11.11601.25/11.11601.26/11.11601.27/11.11601.28/11.11601.29/11.11601.49/11.11610.31/11.11610.32/11.11610.39/11.11610.41/11.11610.42/11.11601.61/11.11601.62/11.11610.71/11.11610.72/11.11610.73/11.11610.81/11.11610.82/11.11610.83/11.11610.84/11.11610.89/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, форма, внутреннее строение, вкус, запах, цвет, настой, оттенок, прозрачность, терпкость степень зрелости, размер плодов, консистенция, признаки брожения, поражение восковой молью, механические примеси, структура в изломе, качество заливки, содержание плодов в каждой мерной группе, % от массы) | ГОСТ 1726-2019ГОСТ 1725-2019ГОСТ 34298-2017СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация  | ГОСТ 31853-2012, п.9.3.6ГОСТ 31822-2012, п.9.3.4ГОСТ 34324-2017, п.7.7ГОСТ 34212-2017, п.7.7ГОСТ 34215-2017, п.7.2.4ГОСТ 34218-2017, п.7.7ГОСТ 13634-2017, п.7.7ГОСТ 34269-2017, п.7.2.5ГОСТ 34299-2017, п.7.2.5ГОСТ 34319-2017, п.7.7ГОСТ 34216-2017, п.7.7ГОСТ 34300-2017, п.7.7ГОСТ 34313-2017, п.6.6ГОСТ 34318-2017, п.7.2.4ГОСТ 34320-2017, п.7.7ГОСТ 34323-2017, п.7.7ГОСТ 34267-2017, п.7.2.4ГОСТ 34301-2017, п.6.7ГОСТ 32856-2014, п.8.5СТБ 2319-2013, п.6.2.1ГОСТ 4427-82, п.4.2, 4.3ГОСТ 34307-2017, п.7.8СТБ 2424-2015, п.6.7СТБ 2423-2015, п.6.6СТБ 2425-2015, п.6.8СТБ 459-93, п.7.2.3ГОСТ 31823-2012, п.10.3.3ГОСТ 21715-2013, п.10.5СТБ 766-95, п.5.2.3СТБ 901-95, п.5.2.3СТБ 1010-95, п.5.3СТБ 1011-95, п.5.2.3СТБ 1012-95, п.5.2.3ГОСТ 6828-89, п.3.2.2ГОСТ 33953-2016, п.7.7ГОСТ 27573-2013, п.9.5, 9.6ГОСТ 7177-2015, п.7.2.4ГОСТ 7177-2022 п. 6.2ГОСТ 21833-76, п.3.4, 3.5ГОСТ 34340-2017, п.7.7ГОСТ 32787-2014, п.9.5ГОСТ 4428-82, п.3.2СТБ 2344-2013, п.6.2.1ГОСТ 27572-2017, п.7.2, 7.3 |
| 1.20\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13/11.11601.12/11.11601.19/11.11601.21/11.11601.22/11.11601.23/11.11601.24/11.11601.25/11.11601.26/11.11601.27/11.11601.28/11.11601.29/11.11601.49/11.11610.31/11.11610.32/11.11610.39/11.11610.41/11.11610.42/11.11601.61/11.11601.62/11.11610.71/11.11610.72/11.11610.73/11.11610.81/11.11610.82/11.11610.83/11.11610.84/11.11610.89/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, форма, внутреннее строение, вкус, запах, цвет, настой, оттенок, прозрачность, терпкость степень зрелости, размер плодов, консистенция, признаки брожения, поражение восковой молью, механические примеси, структура в изломе, качество заливки, содержание плодов в каждой мерной группе, % от массы) | ГОСТ 1726-2019ГОСТ 1725-2019ГОСТ 34298-2017СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация  | ГОСТ 4429-82, п.3.2, 3.3ГОСТ 6829-2015, п.7.5ГОСТ 7178-2015, п.7.2, 7.3СТБ 393-2022 п. 6.2СТБ 392-2022 п. 6.2СТБ 739-93, п.7.3.3СТБ 596-94, п.5.2.3СТБ 2288-2012, п.6.2.1СТБ 2287-2012, п.6.2.1ГОСТ 32786-2014, п.9.3.5ГОСТ 33823-2016, п.7.4ГОСТ 19215-73, п.3.3ГОСТ 20450-2019, п.7.7ГОСТ 21405-75, п.3.2СТБ 2393-2014, п.6.2.2ГОСТ 31854-2012, п.9.3.7СТБ 2389-2014, п.5.8, 5.9ГОСТ ISO 1003-2016, п.3.1, 3.2СТБ 2390-2014, п.5.8, 5.9ГОСТ 33494-2015, п.6.3.4ГОСТ 33801-2016, п.7.3ГОСТ 33915-2016, п.7.5ГОСТ 33851-2016, п.7.7, 7.8ГОСТ 33854-2016,п.7.8, 7.9ГОСТ 33882-2016, п.7.5ГОСТ 33985-2016 п.7.2.4ГОСТ 33916-2016, п.7.7ГОСТ 33932-2016, п.7.2.4ГОСТ 33562-2015, п.7.2.4ГОСТ 33485-2015, п.7.5ГОСТ 33440-2015, п.7.2.4ГОСТ 33954-2016, п.7.5ГОСТ 33952-2016, п.7.2.4СТБ 2492-2016, п.6.2.1, 6.2.2, 6.2.3СТБ 2491-2016, п.6.2.1, 6.2.2, 6.2.3ГОСТ 34314-2017, п.7.2.4, 7.2.6ГОСТ 33309-2015, п.7.4-7.5 |
| 1.20\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13/11.11601.12/11.11601.19/11.11601.21/11.11601.22/11.11601.23/11.11601.24/11.11601.25/11.11601.26/11.11601.27/11.11601.28/11.11601.29/11.11601.49/11.11610.31/11.11610.32/11.11610.39/11.11610.41/11.11610.42/11.11601.61/11.11601.62/11.11610.71/11.11610.72/11.11610.73/11.11610.81/11.11610.82/11.11610.83/11.11610.84/11.11610.89/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, форма, внутреннее строение, вкус, запах, цвет, настой, оттенок, прозрачность, терпкость степень зрелости, размер плодов, консистенция, признаки брожения, поражение восковой молью, механические примеси, структура в изломе, качество заливки, содержание плодов в каждой мерной группе, % от массы) | ГОСТ 1726-2019ГОСТ 1725-2019ГОСТ 34298-2017СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация  | ГОСТ 34217-2017, п.7.7ГОСТ 34266-2017, п.7.3ГОСТ 34268-2017, п.7.4ГОСТ 34270-2017, п.7.3ГОСТ 34271-2017, п.7.7ГОСТ 34322-2017, п.7.2.4ГОСТ 34402-2018, п.7.6ГОСТ 34403-2018, п.7.3ГОСТ 32287-2013, п.9.3.4, 9.3.3, 9.3.5ГОСТ 34130-2017, п.10ГОСТ 6882-88, п.1.2.4ГОСТ 16833-2014, п.9.3.3ГОСТ 32896-2014, п.7.2, 7.3СТБ 819-93, п.3.2.2ГОСТ 31784-2012, п.9.2ГОСТ 32288-2013, п.9.3.3, 9.3.4ГОСТ 32874-2014, п.9.3.4ГОСТ 31788-2012, п.9.2, 9.4СТБ 2310-2013, п.7.3ГОСТ 16831-71, п.3.4ГОСТ 32857-2014, п.9.3.3, 9.3.4ГОСТ 32873-2014, п.9.3.3, 9.3.4ГОСТ 16525-70, п.9.3.3, 9.3.4, 9.3.5ГОСТ 27988-88ГОСТ 28875-90, п.3.3ГОСТ 15113.3-77, п.2, 3ГОСТ 5472-50ГОСТ 1936-85, п.2.4ГОСТ 32572-2013СТБ 902-2013, п.7.3ГОСТ 32775-2014, приложение Б ГОСТ 32776-2014, приложение БГОСТ 5897-90, п.2СТБ 1202-2014, п.7.4СТБ 2211-2011, п.6.4ГОСТ 19792-2017, п.7.3ГОСТ 21179-2000, п.6.2ГОСТ 28886-2019, п.6.4, 6.5ГОСТ 31776-2012, п.6.2, 6.3 |
| 1.20\* | Продукты пищевые (культуры злаковые, бобовые, семена масличных культур, рис необрушенный, культуры овощные, бахчевые, корнеплоды, клубнеплоды, грибы, фрукты, ягоды, плоды масличных культур, продукты переработки плодов и овощей, масла растительные, маргарины, продукция мукомольно-крупяная и продукты их переработки, изделия кондитерские, какао, шоколад, чай, кофе, приправы, пряности (специи), продукты пищевые прочие) | 01.13/11.11601.12/11.11601.19/11.11601.21/11.11601.22/11.11601.23/11.11601.24/11.11601.25/11.11601.26/11.11601.27/11.11601.28/11.11601.29/11.11601.49/11.11610.31/11.11610.32/11.11610.39/11.11610.41/11.11610.42/11.11601.61/11.11601.62/11.11610.71/11.11610.72/11.11610.73/11.11610.81/11.11610.82/11.11610.83/11.11610.84/11.11610.89/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, форма, внутреннее строение, вкус, запах, цвет, настой, оттенок, прозрачность, терпкость степень зрелости, размер плодов, консистенция, признаки брожения, поражение восковой молью, механические примеси, структура в изломе, качество заливки, содержание плодов в каждой мерной группе, % от массы) | ГОСТ 1726-2019ГОСТ 1725-2019ГОСТ 34298-2017СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация  | ГОСТ 28887-2019, п.6.4, 6.5ГОСТ 28888-2017, п.6.5ГОСТ 10967-2019ГОСТ 686-83, п.1.4ГОСТ 8756.1-2017, п.5ГОСТ 8756.18-2017СТБ 762-95, п.5.2СТБ 986-95, п.5.2СТБ 1082-97, п.3.2.1, таблица 1, п.5.4СТБ 1760-2007, п.7.1, 7.2ГОСТ 33261-2015, п.7.2.3СТБ 998-95, п.3.2.2, таблица 1ГОСТ 28741-90, п.3.2СТБ 2160-2011, п.5.1ГОСТ 32286-2013, п.9.2.5ГОСТ 34112-2017, п.7.5ГОСТ 34114-2017, п.7.4СТБ 1963-2009, п.9.4, 9.9ГОСТ ISO 3103-2013ГОСТ 1129-93 п. 4.4ГОСТ 34219-2017 п. 7.7ГОСТ 32788-2014 п. 8.4 |
| 2.1\* | Сухофрукты, овощи сушеные, орехи | 01.25/11.11610.31/11.11610.39/11.11610.89/11.116 | Зараженность вредителями хлебных запасов | ГОСТ 32287-2013ГОСТ 6882-88ГОСТ 16833-2014ГОСТ 32896-2014СТБ 819-93СТБ 2310-2013ГОСТ 31784-2012ГОСТ 32288-2013ГОСТ 32874-2014ГОСТ 31788-2012ГОСТ 32857-2014ГОСТ 16831-71ГОСТ 16525-70ГОСТ 34125-2017СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация  | ГОСТ 34130-2017, п.13СТБ 2310-2013, п.7.21ГОСТ 15113.2-77п. 5 |
| 2.2\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля металлических (металломагнитных) примесей | ГОСТ 34130-2017, п.12СТБ 2310-2013, п.7.8 |
| 2.3\* | 01.25/08.14910.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14901.25/12.04210.31/12.04210.39/12.04210.89/12.042 | Массовая доля сернистого ангидрида | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 7, 10 |
| 2.4\* | 10.39/08.05210.39/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ | ГОСТ 28561-90, п.2ГОСТ 33977-2016ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 2.5\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 28561-90, п.2ГОСТ 33977-2016ГОСТ 10856-96 |
| 2.6\* | 01.25/08.14910.31/08.14910.39/08.14910.89/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 15113.7-77, п.2 |
| 2.7\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Посторонние примеси | СТБ 2310-2013ГОСТ 32287-2013,п.9.3.4, 9.4.1, 9.4.2ГОСТ 32896-2014, п.7.4ГОСТ 32874-2014, п.9.3.3ГОСТ 16831-71, п.3.4ГОСТ 32288-2013, п.9.3.3, 9.4ГОСТ 31788-2012, п.9.2ГОСТ 34130-2017, п.9 |
| 2.8\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля масличной примеси | СТБ 2310-2013, п.7.7 |
| 2.9\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля не очищенных от околоплодной оболочки ядер | СТБ 2310-2013, п.7.7 |
| 2.10\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля других разновидностей | СТБ 2310-2013, п.7.7 |
| 2.11\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доляломаных и расщепленных на половинки ядер | СТБ 2310-2013, п.7.7 |
| 3.1\* | Семена масличные и продукты их переработки | 01.11/11.11601.25/11.11601.26/11.116 | Цвет и запах | СТБ 1398-2003ГОСТ 22391-2015ГОСТ 10582-86СТБ 2310-2013ТНПА и другая документация | ГОСТ 27988-88, п.3.2, 3.3 |
| 3.2\* | 01.11/08.05201.25/08.05201.26/08.052 | Массовая доля влажности | ГОСТ 10856-96 |
| 3.3\* | 01.11/08.16401.26/08.164 | Масличность | ГОСТ 10857-64, п.4 |
| 3.4\* | 01.11/08.14901.26/08.149 | Кислотное число масла | ГОСТ 10858-77, п.3, 4, 6 |
| 3.5\* | 01.11/08.15801.26/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | ГОСТ 30089-2018 |
| 3.6\* | 01.11/08.05201.25/08.05201.26/08.052 | Массовая доля сорной, масличной и особо учитываемой примеси | ГОСТ 10854-2015 |
| 3.7\* | 01.11; 01.2501.26/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 10853-88 |
| 3.9\* | 01.11; 01.2501.26/08.052 | Лузжистость | ГОСТ 10855-64 |
| 3.10\* | 01.11/08.14901.25/08.14901.26/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 15113.7-77, п.2 |
| 3.11\* | 01.11/08.05201.25/08.05201.26/08.052 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 15113.2-77, п.4 |
| 3.12\* | 01.11/08.05201.25/08.05201.26/08.052 | Массовая доля поврежденных и сморщенных бобов | ГОСТ 10854-2015 |
| 3.13\* | 01.11/08.05201.25/08.05201.26/08.052 | Массовая доля пустых бобов | ГОСТ 10854-2015 |
| 4.1\* | Масла растительные, смеси растительных масел | 10.41/08.14910.42/08.149 | Кислотное число | СТБ 1486-2004ГОСТ 1129-93ГОСТ 5791-81ТНПА и другая документация  | ГОСТ 31933-2012, п.7 |
| 4.2\* | 10.41/08.05210.42/08.05210.41/08.14910.42/08.149 | Массовая доля влаги | ГОСТ 11812-66, п.1, 2 |
| 4.3\* | 10.41/08.14910.42/08.149 | Перекисное число | СТБ ГОСТ Р 51487-2001ГОСТ 26593-85 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4\* | Масла растительные, смеси растительных масел (подсолнечное, хлопковое, соевое, горчичное, кукурузное,рапсовое, оливковое, кунжутное), натуральные жирные кислоты и продукты их переработки | 10.41/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | СТБ 1486-2004ГОСТ 1129-93ГОСТ 5791-81ТНПА и другая документация  | ГОСТ 30089-2018 |
| 5.1\* | Кофе жареный, кофе растворимый | 10.83/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 32775-2014ГОСТ 32776-2014ТНПА и другая документация | ГОСТ 15113.4-2021 п. 6, 7ГОСТ ISO 11294-2014 |
| 5.2\* | 10.83/08.159 | Массовая доля кофеина | ГОСТ ISO 20481-2013ГОСТ ISO 4052-2013МВИ.МН 1037-99 |
| 6.1\* | Мёд натуральный | 01.49/08.133 | Массовая доля воды | ГОСТ 19792-2017ТНПА и другая документация  | ГОСТ 31774-2012 |
| 6.2\* | 01.49/08.156 | Массовая доля редуцирующих сахаров | ГОСТ 32167-2013, п.6 |
| 6.3\* | 01.49/08.156 | Массовая доля сахарозы | ГОСТ 32167-2013, п.6 |
| 6.4\* | 01.49/08.156 | Диастазное число | ГОСТ 34232-2017, п.7 |
| 6.5\* | 01.49/08.149 | Массовая доля ГМФ | ГОСТ 31768-2012, п. 3.3 |
| 6.6\* | 01.49/12.042 | Качественная реакция на ГМФ | ГОСТ 31768-2012, п.3.4 |
| 6.7\* | 01.49/08.052 | Механические примеси | ГОСТ 19792-2017, п.7.13 |
| 6.8\* | 01.49/08.169 | Свободная кислотность | ГОСТ 32169-2013, п.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1\* | Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, макаронные изделия | 01.11; 01.1210.61; 10.6210.71; 10.7210.73; 10.89/11.116 | Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) | СанПиН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых про-дуктов“ Постановление Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37Единые санитарно-эпи-демиологические и гигиенические требования к продукции от 28.05.2010 № 299 ТНПА и другая документация  | ГОСТ 26312.3-84ГОСТ 27559-87ГОСТ 13586.4-83ГОСТ 13586.6-93СТБ 1963-2009, п.9.5 |
| 7.2\* | 01.11; 01.1210.61; 10.6210.71; 10.7210.73; 10.89/11.116 | Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи): суммарная плотность загрязненности | ГОСТ 13586.4-83ГОСТ 13586.6-93ГОСТ 34165-2017 |
| 8.1\* | Сухари | 10.72/08.052 | Влажность | ГОСТ 686-83ТНПА и другая документация  | ГОСТ 21094-75 |
| 8.2\* | 10.72/08.149 | Кислотность | ГОСТ 686-83, п.3.7 |
| 9.1\* | Продукты пищевые консервирован-ные: (консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные; овощи, ягоды, грибы быстро-замороженные и сухие, маринады) | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.149 | Массовая доля хлоридов | СТБ 39-95СТБ 159-94СТБ 350-2006СТБ 411-94СТБ 425-98СТБ 452-94СТБ 684-93СТБ 719-94СТБ 720-94СТБ 762-95СТБ 818-93СТБ 986-95СТБ 1000-96СТБ 1027-96СТБ 1082-97СТБ 1083-97СТБ 1084-97СТБ 1131-98СТБ 1297-2001СТБ 1368-2002СТБ 1427-2003СТБ 1452-2004ГОСТ 1633-73ГОСТ 2654-2017ГОСТ 3343-2017ГОСТ 34220-2017ГОСТ 7231-90 | ГОСТ 26186-84 п.2, 3 |
| 9.2\* | 10.31/08.16410.39/08.16410.89/08.16410.31/08.13310.39/08.13310.89/08.133 | Массовая доля жира | ГОСТ 8756.21-89, п.4ГОСТ 26183-84 |
| 9.3\* | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.149 | Массовая доля летучих кислот | ГОСТ 25555.1-2014 |
| 9.4\* | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14910.31/08.16910.39/08.16910.89/08.169 | Массовая доля титруемой кислотности | ГОСТ ISO 750-2013 |
| 9.5\* | 10.31/08.15910.39/08.15910.89/08.159 | Массовая доля сорбиновой и бензойной кислоты | СТБ 1181-99, п.5МВИ.МН 806-98 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.6\* | Продукты пищевые консервирован-ные: (консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные; овощи, ягоды, грибы быстрозаморо-женные и сухие, маринады) | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14910.31/12.04210.39/12.04210.89/12.042 | Массовая доля диоксида серы | ГОСТ 34112-2017ГОСТ 34114-2017ГОСТ 17471-2013ГОСТ 18611-2013ГОСТ 31713-2012ГОСТ 28649-90ГОСТ 30616-98СТБ 963-94СТБ 1190-99ГОСТ 7694-2015ГОСТ 1016-90ГОСТ 22371-77ГОСТ 18077-2013ГОСТ 18224-2013ГОСТ 18316-2013ГОСТ 32217-2013СТБ 2052-2010СТБ 1760-2007ГОСТ 33261-2015ГОСТ 33823-2016ГОСТ 34129-2017СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация  | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 7, 10 |
| 9.7\* | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля примесей растительного происхождения | ГОСТ 26323-2014, п.4, 5 |
| 9.8\* | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.05210.31/11.11610.39/11.11610.89/11.116 | Массовая доля посторонних примесей | ГОСТ 1016-90, п.3.2ГОСТ 2654-2017, п.7.5СТБ 684-93, п.5.3СТБ 719-94, п.5.4СТБ 1297-2001, п.5.4СТБ 159-94, п.6.3СТБ 1368-2002, п.5.4СТБ 1027-96, п.5.2ГОСТ 30616-98, п.5.6СТБ 39-95, п.5.4СТБ 425-98, п.5.2СТБ 720-94, п.5.4СТБ 411-94, п.6.3ГОСТ 7231-90, п.3.3СТБ 1083-97, п.5.2 ГОСТ 7694-2015, п.7.4ГОСТ 31713-2012, п.7.4СТБ 452-94, п.6.5СТБ 1452-2004, п.5.2СТБ 1131-98, п.5.4ГОСТ 1633-73, п.3.4ГОСТ 34112-2017, п.7.5СТБ 1084-97, п.5.2СТБ 350-2006, п.5.2СТБ 1082-97, п.5.4СТБ 818-93, п.7.3ГОСТ 28649-90, п.3.2СТБ 1427-2003, п.5.4СТБ 986-95, п.5.2.5СТБ 1000-96, п.5.4СТБ 1190-99, п.5.4ГОСТ 34220-2017, п.7.3ГОСТ 33823-2016, п.7.5ГОСТ 34114-2017, п.7.4ГОСТ 17471-2013, п.7.8ГОСТ 18611-2013, п.7.3ГОСТ 18224-2013 п. 7.10 |
| 9.9\* | 10.31/08.16910.39/08.16910.89/08.169 | Показатель рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 9.10\* | 10.31/08.13310.39/08.13310.89/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ | ГОСТ ISO 2173-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.11\* | Продукты пищевые консервирован-ные: (консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные; овощи, ягоды, грибы быстрозаморо-женные и сухие, маринады) | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.05210.31/08.13310.39/08.13310.89/08.133 | Массовая доля сухих веществ | СТБ 39-95СТБ 159-94СТБ 350-2006СТБ 411-94СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация  | ГОСТ 28561-90ГОСТ 33977-2016ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 9.12\* | 10.31; 10.3910.89/08.052 | Массовая доля осадка  | ГОСТ 8756.9-2016 |
| 9.13\* | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14910.31/08.15610.39/08.15610.89/08.156 | Массовая доля сахаров | ГОСТ 8756.13-87, п.2, 3 |
| 9.14\* | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 28561-90ГОСТ 33977-2016 |
| 9.15\* | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.149 | Массовая доля этилового спирта | ГОСТ ISO 2448-2013 |
| 10.1\* | Соковая продукция из фруктов и (или) овощей | 10.32/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ | СТБ 294-95СТБ 829-2008СТБ 962-95СТБ 965-2008СТБ 977-94СТБ 1449 -2008СТБ 1823-2008СТБ 1824-2008СТБ 1825-2008СТБ 2050-2010ГОСТ 816-2017ГОСТ 32100-2013ГОСТ 32101-2013ГОСТ 32102-2013ГОСТ 32103-2013ГОСТ 32104-2013ГОСТ 32105-2013ГОСТ 32876-2014СТБ 2052-2010ТНПА и другая документация | ГОСТ 34128-2017СТБ ГОСТ Р 51433-2007 |
| 10.2\* | 10.32/08.149 | Массовая доля титруемой кислотности | ГОСТ 34127-2017СТБ ГОСТ Р 51434-2006 |
| 10.3\* | 10.32/08.052 | Массовая доля мякоти | ГОСТ 8756.10-2015СТБ ГОСТ Р 51442-2006 |
| 10.4\* | 10.32/08.05210.32/11.11610.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля примесей растительного происхождения | ГОСТ 26323-2014, п.4, 5 |
| 10.5\* | 10.32/08.052 | Минеральные примеси | ГОСТ 8756.4-70 |
| 10.6\* |  | Массовая доля мякоти | ГОСТ 8756.10-2015СТБ ГОСТ Р 51442-2006 |
| 10.7\* | 10.32/11.116 | Массовая доля посторонних примесей | ГОСТ 32876-2014 п. 7.8СТБ 829-2008, п.7.2СТБ 1825-2008, п.7.2СТБ 1824-2008, п.7.2СТБ 1449-2008, п.7.2СТБ 1823-2008, п.7.2СТБ 294-95, п.5.3СТБ 962-95, п.5.4СТБ 977-94, п.5.3ГОСТ 816-2017, п.7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.8\* | Соковая продукция из фруктов и (или) овощей | 10.32/08.149 | Массовая доля хлоридов | СТБ 294-95СТБ 829-2008СТБ 962-95СТБ 965-2008СТБ 977-94СТБ 1449 -2008СТБ 1823-2008СТБ 1824-2008СТБ 1825-2008СТБ 2050-2010ГОСТ 816-2017ГОСТ 937-91ГОСТ 32100-2013ГОСТ 32101-2013ГОСТ 32102-2013ГОСТ 32103-2013ГОСТ 32104-2013ГОСТ 32105-2013ГОСТ 32876-2014ГОСТ 32920-2014СТБ 2052-2010СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация | ГОСТ 26186-84, п.2, 3СТБ ГОСТ Р 51439-2006 |
| 10.9\* | 10.32/08.149 | Массовая доля этилового спирта | ГОСТ ISO 2448-2013 |
| 10.10\* | 10.32/08.169 | рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 10.11\* | 10.32/08.052 | Массовая доля осадка | ГОСТ 8756.9-2016 |
| 10.12\* | 10.32/08.15810.32/08.159 | Массовая доля сорбиновой кислоты | ГОСТ 30670-2000МВИ.МН 806-98 |
| 10.13\* | 10.32/08.156 | Массовая доля оксиметилфурфрола | ГОСТ 29032-91, п.1 |
| 10.14\* | 10.32/08.14910.32/12.042 | Массовая доля диоксида серы | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 7, 10 |
| 11.1\* | Продукты переработки плодов и ягод | 10.39/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ  | СТБ 760-2003СТБ 998-95СТБ 999-95СТБ 1191-99ГОСТ 22371-77СТБ 963-94ГОСТ 32099-2013ГОСТ 34113-2017СТБ 416-2006СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация СТБ 760-2003СТБ 998-95СТБ 999-95СТБ 1191-99ГОСТ 22371-77СТБ 963-94ГОСТ 32099-2013ГОСТ 34113-2017СТБ 416-2006СанПиН от 12.12.2012 № 195 Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам"ТНПА и другая документация  | ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 11.2\* | 10.39/08.14910.39/08.169  | Массовая доля титруемой кислотности | ГОСТ ISO 750-2013 |
| 11.3\* | 10.39/08.169 | Показатель рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 11.4\* | 10.39/08.14910.39/12.042 | Массовая доля диоксида серы | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 7, 10 |
| 11.5\* | 10.39/08.158 | Массовая доля сорбиновой кислоты  | ГОСТ 30670-2000 |
| 11.6\* | Продукты переработки плодов и ягод | 10.39/11.116 | Массовая доля посторонних примесей | СТБ 760-2003, п.5.2СТБ 2328-2013 п. 7.9ГОСТ 32099-2013, п.7.3СТБ 998-95, п.5.4СТБ 999-95, п.6.3СТБ 1191-99, п.5.4ГОСТ 22371-77, п.3.3СТБ 963-94, п.6.3ГОСТ 34113-2017, п.7.6СТБ 416-2006, п.6.4 |
| 11.7\* | 10.39/08.05210.39/11.116 | Массовая доля примесей растительного происхождения | ГОСТ 26323-2014, п.4, 5 |
| 11.8\* | 10.39/08.158 | Массовая доля бензойной кислоты | ГОСТ 30669-2000 |
| 11.9\* | 10.39/08.052 | Массовая доля мякоти | ГОСТ 8756.10-2015 |

Примечание:

\* - деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* - деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* - деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных