|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации№ BY/112 1.1806от 12.10.2018на бланке № на 17 листах редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 05 сентября 2025 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 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)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; 10.3901.11; 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/ 08.16208.158 | 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 СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52ГН ”Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов“ 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 32122-2013СТ РК 2011-2010 |
| 1.5\* | 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 | ГОСТ Р 53183-2008 |
| 1.6\* | Массовая доля железа | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96ГОСТ 31671-2012ГОСТ EN 14084-2014СТБ 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 14082-2014 |
| 1.9\* | Массовая доля олова | ГОСТ 26929-94ГОСТ 30178-96 |
| 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 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 п.5 |
| 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 34322-2017п.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 16833-2014п.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 32874-2014п.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, 6.3ГОСТ 20450-75ГОСТ 20144-74ГОСТ 1725-85ГОСТ 7176-85 |
| 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 |
| 1.21\* | 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 докум.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 докум. | ГОСТ 34427-2018 |
| 1.22\* | 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/ 08.169 | Массовая доля мышьяка | ГОСТ 31628-2012 |
| 2.1\* | Сухофрукты, овощи сушеные, орехиСухофрукты, 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 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\* | 01.25/08.14910.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14901.25/08.08210.31/08.08210.39/08.08210.89/08.082 | Массовая доля сернистого ангидрида | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 10 |
| 2.4\* | 10.39/08.05210.39/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ | ГОСТ 33977-2016 п.5ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 2.5\* | 01.25/08.05210.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 33977-2016 п.5ГОСТ 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 переработкиСемена 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 документацияСТБ 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 |
| 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(подсолнечное, хлопковое, соевое, горчичное, кукурузное,рапсовое, оливковое, кунжутное), натуральные жирные кислоты и продукты их переработки | 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\* | 10.41/08.05210.42/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 11812-66, п.1ГОСТ 11812-2022 метод А |
| 4.3\* | 10.41/08.14910.42/08.149 | Перекисное число | СТБ ГОСТ Р 51487-2001ГОСТ 26593-85 |
| 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 20481-2013МВИ.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\* | 01.49/08.156 | Массовая доля ГМФ | ГОСТ 31768-2012, п. 3.3 |
| 6.6\* | 01.49/11.116 | 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 докум. | 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 21094-2022 п.7 |
| 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)Продукты пищевые консервирован-ные: (консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные; овощи, ягоды, грибы быстрозаморо-женные и сухие, маринады)Продукты пищевые консервирован-ные: (консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные; овощи, ягоды, грибы быстрозаморо-женные и сухие, маринады) | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.149 | 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 п.7.1, 7.2 |
| 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\* | 10.31/08.14910.39/08.14910.89/08.14910.31/08.08210.39/08.08210.89/08.082 | 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 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 25555.5-2014, п.6, 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\* | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.05210.31/08.13310.39/08.13310.89/08.133 | Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 33977-2016 п.5ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 9.12\* | 10.31; 10.3910.89/08.052 | Массовая доля осадка  | ГОСТ 8756.9-2016 |
| 9.14\* | 10.31/08.05210.39/08.05210.89/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 33977-2016 п.5 |
| 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) овощейСоковая 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 документацияСТБ 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 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 |
| 10.7\* | 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\* | 10.32/08.149 | Массовая доля хлоридов | ГОСТ 26186-84, п.2, 3 |
| 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\* | 10.32/08.14910.32/08.082 | Массовая доля диоксида серы | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 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\* | 10.39/08.14910.39/08.082 | Массовая доля диоксида серы | ГОСТ 25555.5-2014, п.6, 10 |
| 11.5\* | 10.39/08.158 | Массовая доля сорбиновой кислоты  | ГОСТ 30670-2000МВИ.МН 806-98 |
| 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\* | 10.39/08.15810.39/08.159 | Массовая доля бензойной кислоты | ГОСТ 30669-2000МВИ.МН 806-98 |
| 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» Т.А.Николаева