|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0073  от 14 июля 1995 года  на бланке № 0010620  на 22 листах  редакция 03 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от23 февраля 2024 года

отдела испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции

Республиканского унитарного предприятия

«Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ул. Лебедевская 12 а, 222310, г. Молодечно, Молодечнеснкий район, Минская область** | | | | | |
| 1.1  \* | Хлеб и хлебо-булочные изделия | 10.71/11.116  10.72/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, вкус, запах, состояние (хрупкость) мякиша, начинки, форма, поверхность, хруст | СТБ 639 - 95  СТБ 703-2003  СТБ 912 - 98  СТБ 926 - 98  СТБ 985 - 95  СТБ 1007 - 96  СТБ 1009 - 96  СТБ 1045 - 97  СТБ 8019 - 2002  ГОСТ 2077 - 84  ГОСТ 5672 - 68  ГОСТ 7128 - 91  ГОСТ 8494 - 96  ГОСТ 9511 - 80  ГОСТ 9712-61  ГОСТ 9831 - 61  ГОСТ 9713 - 95  ГОСТ 14121 - 69  ГОСТ 24298 - 80  ГОСТ 26983 - 2015  ГОСТ 26987 - 86  ГОСТ 27842 - 88  ГОСТ 27844 - 88  ГОСТ 28402 – 89  Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам»,  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. МЗ РБ 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37 | СТБ 639 -95 п.5.2  СТБ 1007-96 п. 5.2  СТБ 1009 – 96 п. 5.2  СТБ 2160-2011 п. 5  ГОСТ 15113.3-77 |
| 1.2  \* | 10.71/29.040  10.72/29.040 | Масса изделия | СТБ 2160-2011 п.6, п.7 |
| 1.3  \* | 10.71/08.052 | Влажность мякиша | ГОСТ 21094-2022 п.7  ГОСТ 8494-96 п.3.7 |
| 1.4  \* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Массовая доля сахара | ГОСТ 5672-68 п.2  ГОСТ 5672-2022 п. 7 |
| 1.5  \* | 10.71/08.037  10.72/08.037  10.71/08.052  10.72/08.052 | Массовая доля жира | ГОСТ 5668-2022 п.7, п.10 |
| 1.6  \* | 10.71/08.052  10.72/08.052 | Набухаемость | СТБ 912-98 п.5.12  СТБ 926-98 п.5.12  СТБ 1007-96 п.5.9, .5.10  ГОСТ 7128-91 п. 3.10  ГОСТ 8494-96 п.3.11 |
| 1.7  \* | 10.71/08.052  10.72/08.052 | Массовая доля влаги | СТБ 912-98 п.5.11  СТБ 926-98 п.5.11  СТБ 1007-96 п.5.7  ГОСТ 7128-91 п.3.6  ГОСТ 8494-96 п.3.7 |
| 1.8  \* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Кислотность | СТБ 1007-96 п. 5.8  ГОСТ 5670-96  ГОСТ 7128-91 п.3.7  ГОСТ 8494-96 п. 3.8 |
| 1.9  \* | Хлеб и хлебо-булочные изделия | 10.71/08.052 | Пористость | «Единые санитарно-эпи-демиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно- эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. решением комиссии ТС 28.05.2010, №299  ТНПА и др. документа-ция на продукцию | ГОСТ 5669-96 |
| 1.10  \* | 10.71/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 5698-51 п.2  ГОСТ 5698-2022 п.6.3, п.6.4, п.7 |
| 1.13  \* | 10.71/08.149 | Массовая доля йода | СТБ 1007-96 п. 5.12 |
| 1.14  \* | 10.71/08.133  10.72/08.133 | Степень окисления жира | СТБ 985–95 п. 5.8 |
| 2.1  \* | Изделия  кондитерские  (мучные и  сахарные) | 10.72/11.116  10.82/11.116 | Органолептические показатели: цвет, вкус, внешний вид, вид на раз-резе (изломе), форма, кон-систенция, хруст | СТБ 549–94  СТБ 703–2003  СТБ 927–2008  СТБ 934–93  СТБ 954–94  СТБ 961–2005  СТБ 966–94  СТБ 1202–2014  СТБ 1204–2012  СТБ 8019–2002  ГОСТ 4570–93  ГОСТ 6477–2019  ГОСТ 6478–2014  ГОСТ 6502–2014  ГОСТ 7060–2020  ГОСТ 14031–2014  ГОСТ 14033–96  ГОСТ 14621–2020  ГОСТ 15052–96  ГОСТ 15810–96  ГОСТ 24901–89  ГОСТ 30058–95  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для че-ловека продовольствен-ного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением МЗ РБ 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др. документа-ция на продукцию | ГОСТ 5897-90 п.2  ГОСТ 14031-2014 п. 7.2  ГОСТ 15113.3-77  ГОСТ 15810-96 п.5.2  ГОСТ 24901-89 п.3.2  СТБ 1202-2014 п.7.4  СТБ 1204-2012 п.6.3 |
| 2.2  \* | 10.72/29.040  10.82/29.040 | Масса нетто.  Степень заполнения  потребительской упаковки | СТБ 8020-2002  МВИ. МН 2159-2004  МВИ.МН 2169-2004  ГОСТ 5897-90 п. 3, п.4 |
| 2.3  \* | 10.72/08.052  10.82/08.052 | Влажность | ГОСТ 5900-2014 п. 7 |
| 2.4  \* | 10.72/08.133  10.82/08.133 | Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 5900-2014 п. 8 |
| 2.5  \* | 10.72/08.149  10.82/08.149 | Массовая доля сахара и редуцирующих веществ | ГОСТ 5903-89 п.4, п.5 |
| 2.6  \* | 10.72/08.149 | Щелочность | ГОСТ 5898-87 п. 4  ГОСТ 5898-2022 п. 8 |
| 2.7  \* | 10.72/08.149 | Кислотность, рН | ГОСТ 5898-87 п.2, п. 3  ГОСТ 5898-2022 п. 7 |
| 2.8  \* | 10.72/08.164  10.82/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 31902-2012 п.7,  п. 8 |
| 2.9  \* | 10.72/08.052  10.82/08.052 | Массовая доля золы нерастворимой в 10 % соляной кислоте/  Массовая доля общей золы | ГОСТ 5901-2014 п.9  ГОСТ 5901-2014 п.8 |
| 2.10  \* | 10.72/08.052 | Намокаемость | ГОСТ 10114-80 |
| 2.11  \* | 10.72/08.052  10.82/08.052 | Степень измельчения | ГОСТ 5902-80 п.4, 4.3 |
| 2.12  \* | 10.82/29.040 | Плотность пастильных изделий | ГОСТ 5902-80 п.5, 5.3 |
| 2.13  \* | 10.72/08.052  10.82/08.052 | Массовая доля металломагнитной примеси | ГОСТ 5901-2014 п.10 |
| 2.14  \* | 10.72/08.052  10.82/08.052 | Массовая доля глазури | ГОСТ 5897-90 п.5.3 |
| 2.16  \* | 10.72/08.149  10.82/08.149 | Массовая доля общей сернистой кислоты | ГОСТ 26811-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1  \* | Мясо и  мясопродукты из всех видов скота, птицы, субпродукты.  Колбасные  изделия.  Полуфабрика-ты мясные и кулинарные изделия | 10.11/11.116  10.12/11.116  10.13/11.116 | Органолептические показатели:  цвет, вкус, внешний вид, запах, консистенция, прозрачность, аромат, запах жира | СТБ 523–2002  СТБ 735–94  СТБ 1020–2008  СТБ 8019–2002  СТБ 8020–2002  СТБ 1945–2010  СТБ 126–2016  СТБ 196-2016  СТБ 295–2008  СТБ 335–98  СТБ 742–2009  СТБ 971–2013  СТБ 974–2016  СТБ 985–95  СТБ 1020–2008  СТБ 1060–97  ГОСТ 3739–89  ГОСТ 4814–57  ГОСТ 16867–71  ГОСТ 17482–85  ГОСТ 31790–2012  ГОСТ 18255 -85  ГОСТ 18256–2017  ГОСТ 31777–2012  ГОСТ 16131–86  ГОСТ 16290–86  ГОСТ 16594–85  ГОСТ 20402–2014  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для че-ловека продовольствен-ного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением МЗ РБ 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др. документа-ция на продукцию | ГОСТ 7702.0–74 п.2  ГОСТ 7269–2015 п.5  ГОСТ 9959–2015  СТБ 974–2016 п. 7.2  СТБ 1020–2008 п.7.3  ГОСТ 4288–76 п. 2.3 |
| 3.2  \* | 10.11/29.040  10.12/29.040  10.13/29.040 | Масса нетто | СТБ 8020–2002  МВИ.МН 2260–2005  СТБ 335–98 п.6.9 |
| 3.3  \* | 10.11/08.149  10.12/08.149 | Свежесть мяса | ГОСТ 23392–2016 п. 6.2 |
|  |
| 3.5  \* | 10.11/08.164  10.12/08.164  10.13/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 23042–2015 п.7 |
| 3.6  \* | 10.11/08.149  10.12/08.149  10.13/08.149 | Массовая доля хлоридов/массовая доля поваренной соли | ГОСТ 4288–76 п. 2.5а  ГОСТ 9957–2015 п.7,  п. 8 |
| 3.7  \* | 10.11/08.149  10.12/08.149  10.13/08.149 | Массовая доля белка | ГОСТ 32008–2012  ГОСТ 25011–2017 п.6 |
| 3.8  \* | 10.11/08.052  10.12/08.052  10.13/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 31107–2002  ГОСТ 4288–76 п. 2.5  ГОСТ 9793–2016  п.8, п.9  ГОСТ 33319–2015 |
| 3.11  \* | 10.13/12.042 | Остаточная активность  фосфатазы | ГОСТ 23231-2016 |
| 3.12  \* | 10.13/08.149 | Массовая доля крахмала | ГОСТ 10574-2016 |
| 3.13  \* | 10.13/08.052 | Содержание общего фосфора | ГОСТ 9794-2015 п.7 |
| 3.14  \* | 10.13/08.156 | Массовая доля нитрита натрия | ГОСТ 8558.1-2015 п.8, п.7  ГОСТ 8558.2-2016  ГОСТ 29299- 92  (ИСО 2918-75) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1  \* | Молоко,  продукты переработки молока, продукты  маслоделия и сыроделия, казеин | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Органолептические показатели: цвет, вкус, внешний вид, запах | СТБ 315–2017  СТБ 815–2004  СТБ 736–2017  СТБ 2190 – 2017  СТБ 970–2017  СТБ 1373–2016  СТБ 1598–2006  СТБ 1552–2017  СТБ 1746–2017  СТБ 1746–2017  СТБ 1858–2022  СТБ1890-2017  ГОСТ 32899–2014  ГОСТ 17626–81  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013, №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др. документация на продукцию | СТБ 970–2017 п.7.2  СТБ 1373–2016 п.6.3  СТБ 1890–2017 п.7.2  ГОСТ 29245–91 п.2, п.3  ГОСТ 17626–81  СТБ 315-2017 пп.7.2-7.3  СТБ 736-2017 пп.7.2-7.3  СТБ 2190-2017 пп.7.2-7.3  СТБ 1598-2006 п.6.2  СТБ 1552-2017 пп.7.3-7.4  СТБ 2206-2017 пп.7.2 -7.3  СТБ 2283-2016 пп.7.2-7.3  СТБ 1746-2017 пп.7.2-7.3  СТБ 1746-2017 пп.7.2-7.3  СТБ 1858–2022 п.7.2  СТБ 1887-2016 п.7.2 |
| 4.3  \* | 01.41/29.040  10.51/29.040 | Масса нетто, объем продукции | СТБ 8020-2002  МВИ. МН 2110-2004  МВИ. МН 2299-2005  МВИ. МН 2075-2004 |
| 4.4  \* | 01.41/08.037  10.51/08.037  10.51/08.052 | Массовая доля жира | СТБ 1552-2017 п.7.9  ГОСТ 5867 – 90 п. 2  ГОСТ 17626-81 пп.4.3,4.4  ГОСТ 29247 -91 |
| 4.5  \* | 10.51/08.149  01.41/08.149 | Кислотность | СТБ 1552-2017 п.7.10  ГОСТ 17626 -81 п.4.7  ГОСТ 3624-92 п.3  ГОСТ 30305.3-95 п.5 |
| 4.7  \* | 10.51/12.042 | Фосфатаза | ГОСТ 3623-2015 п. 7.1 |
| 4.8  \* | 10.51/08.149 | Массовая доля общего сахара | ГОСТ 3628-78 п.3, п.2  ГОСТ 8764-73 п.9.1-9.10  ГОСТ 29248-91 п.4 |
| 4.9  \* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги и сухих веществ | ГОСТ 3626-73 п.2, 6а, 9  ГОСТ 17626-81 п.4.2  ГОСТ 29246-91  ГОСТ 30305.1-95  СТБ 1373-2016 п.6.11  СТБ 1887-2016 п.7.6  СТБ 1746-2017 п.7.9  СТБ 315-2017 п.7.10  СТБ 2190-2017 п.7.11  СТБ 2206-2017 п.7.8 |
| 4.10  \* | 10.51/08.149 | Массовая доля хлористого натрия | ГОСТ 3627-81 п.2,  пп.4-5 |
| 4.11  \* | 01.41/08.031  10.51/08.031 | Плотность | ГОСТ 3625-84 п.2 |
| 4.13  \* | 01.41/08.149  10.51/08.149 | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98  ГОСТ 25179-90  ГОСТ 30648.2 -99  ГОСТ ISO/TS 17837-2013 п. 9.1 |
| 4.18  \* | 10.51/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ 17626-81 п.4.5, п.4.6  ГОСТ Р 51463-99 |
| 4.19  \* | 10.51/08.149 | Индекс растворимости | ГОСТ 17626-81 п.4.8,4.9  ГОСТ 30305.4-95 |
| 4.20  \* | 10.51/08.158 | Жирно-кислотный состав жировой фазы продукта | ГОСТ 31665-2012  ГОСТ 31663-2012 |
| 5.1  \* | Консервы мясные, молочные, мясораститель-ные | 10.11/11.116  10.12/11.116  10.51/11.116 | Органолептические показатели: вкус, цвет, запах | ГОСТ 608 – 93  ГОСТ 719 – 85  ГОСТ 4771 – 60  ГОСТ 4937 – 85  ГОСТ 8286 – 90  ГОСТ 8687 – 65  ГОСТ 9165 - 59  ГОСТ 10149 – 62  ГОСТ 10382 – 85  ГОСТ 10907 – 88  ГОСТ 12187 – 66  ГОСТ 12186 – 77  ГОСТ 12318 – 91  ГОСТ 15168 – 70  ГОСТ 15170 - 91  ГОСТ 28589 – 2014  ГОСТ 31688-2012  ГОСТ 32125-2013  ГОСТ 34254-2017  ГОСТ 34177-2017  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013, №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др. документация на продукцию | ГОСТ 26671-2014  ГОСТ 8756.18-2017  ГОСТ 29245-91 п.2-п.5  ГОСТ 33741-2015  ГОСТ 9959-2015 |
| 5.2  \* | 10.11/29.040  10.12/29.040  10.51/29.040 | Масса нетто, массовая доля составных частей | СТБ 8020-2002  МВИ.МН 2475-2006  ГОСТ 33471-2015 п.8, п.9 |
| 5.5  \* | 10.11/08.169  10.51/08.169  10.12/08.169 | Активная кислотность/  Определение рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 5.6  \* | 10.11/08.149  10.51/08.149  10.12/08.149 | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98  ГОСТ 25011-2017 п.6 |
| 5.7  \* | 10.11/08.052  10.51/08.052  10.12/08.052 | Массовая доля общего фосфора | ГОСТ 9794 -2015 п. 7 |
| 5.8  \* | 10.11/08.156  10.51/08.156  10.12/08.156 | Массовая доля нитрита | ГОСТ 8558.1-2015 п. 8 |
| 5.9  \* | 10.11/08.052  10.51/08.052  10.12/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 9793-2016 п.8, п.9  ГОСТ 29246-91  ГОСТ 30305.1-95 п.4 |
| 5.10  \* | 10.11/08.149  10.51/08.149  10.12/08.149 | Массовая доля хлоридов | ГОСТ 26186-84 п.2, п.3 |
| 5.11  \* | 10.11/08.164  10.51/08.164  10.12/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 26183-84  ГОСТ 29247-91 |
| 5.14  \* | 10.11/08.149  10.51/08.149  10.12/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 п.5 |
| 5.15  \* | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 8.1  \* | Вина виноград-ные, плодово-ягодные,  плодовые.  Напитки плодовые креп-кие.  Коньяк и коньячные на-питки.  Изделия  ликероводоч-  ные.  Водки.  Спирты  Вина виноград-ные, плодово-ягодные, плодо-вые.  Напитки плодовые креп-кие.  Коньяк и коньячные на-питки.  Изделия лике-роводочные.  Водки.  Спирты | 11.01/11.116  11.02/11.116  11.03/11.116 | Органолептические показатели: цвет, вкус, внешний вид, запах, прозрачность | СТБ 950 - 2006  СТБ 979 - 94  СТБ 1694 - 2006  ГОСТ 7208 - 93  СТБ 2500-2017  СТБ 1952-2009  СТБ 2138-2011  СТБ 978-2003  СТБ 1334-2003  ГОСТ 5963-67  СТБ 950 - 2006  СТБ 979 - 94  СТБ 1694 - 2006  ГОСТ 7208 - 93  СТБ 2500-2017  СТБ 1952-2009  СТБ 2138-2011  СТБ 978-2003  СТБ 1334-2003  ГОСТ 5963-67  СТБ 950 - 2006  СТБ 979 - 94  СТБ 1694 - 2006  ГОСТ 7208 - 93  СТБ 2500-2017  СТБ 1952-2009  СТБ 2138-2011  СТБ 978-2003  СТБ 1334-2003  ГОСТ 5963-67  СТБ 950 - 2006  СТБ 979 - 94  СТБ 1694 - 2006  ГОСТ 7208 - 93  СТБ 2500-2017  СТБ 1952-2009  СТБ 2138-2011  СТБ 978-2003  СТБ 1334-2003  ГОСТ 5963-67  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от  21.06.2013, №52  Единые санитарные требования, утверждённые Решением Комиссии Таможенного союза 28.05.2010, №299  ТНПА и др. документация на продукцию. | СТБ 950-2006 п.7.2  СТБ 979-94 п.5.3  СТБ 1694-2006  п.5.2.1, п.7.2  СТБ 1695-2006  п.5.2.1, п.7.2  ГОСТ 4828-83  п.2.5, п.2.6, п.2.8  СТБ 2138-2011 п.7.4  СТБ 978-2003 п.4.2.2  ГОСТ 5363-93 п.4.6  ГОСТ 5964-93 п.5.2  СТБ 1334-2003 п.4.1.2 |
| 8.2  \* | 11.01/29.040  11.02/29.040  11.03/29.040 | Номинальный объем/полнота налива | СТБ 8020-2002  МВИ.МН 2474-2005  ГОСТ 23943-80  ГОСТ 4828-83 п.2.7  ГОСТ 5363-93 п.4.5 |
| 8.3  \* | 11.01/08.031  11.02/08.031  11.03/08.031 | Объемная доля этилового спирта (массовая концентрация этилового спирта)/крепость | СТБ 1929-2009  ГОСТ 4828-83 п.2.9  ГОСТ 5363-93 п.4.7  ГОСТ 5964-93 п.5.3  ГОСТ 3639-79 п.2, п.3 |
| 8.4  \* | 11.01/08.149  11.01/08.149  11.02/08.149 | Массовая концентрация сахара | ГОСТ 13192-73  ГОСТ 4828-83 п. 2.11.1 |
| 8.5  \* | Массовая концентрация титруемых кислот/ массовая концентрация кислот | СТБ 979-94 п.5.4  СТБ 1931-2009 п.4  ГОСТ 4828-83 п. 2.12.1 |
| 8.6  \* | Массовая концентрация летучих кислот | СТБ 1930-2009 |
| 8.7  \* | Массовая концентрация свободной и общей сернистой кислоты | СТБ 1932-2009 |
| 8.9  \* | 11.01/08.118  11.02/08.118  11.03/08.118 | Относительная плотность | СТБ 1933-2009 |
| 8.10  \* | Массовая концентрация приведенного экстракта, общего экстракта | ГОСТ 32000-2012  ГОСТ 4828-83 п.2.10.1, п. 2.10.2 |
| 8.13  \* | 11.01/08.149 | Щёлочность- объём соляной кислоты концентрации с (HCL)=0,1 моль/дм3, израсходованной на титрование 100см3 водки | ГОСТ 5363-93 п.4.8 |
| 8.14  \* | 11.01/08.158 | Массовая концентрация  уксусного альдегида в пересчёте на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 8.15\* | Объёмная доля метилового спирта в пересчёте на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 8.16  \* | Массовая концентрация  сложных эфиров:  - метилацетата и этилацетата в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 8.17  \* | 11.01/08.158 | Массовая концентрация  сивушного масла:  - 1-, 2-пропанол, спирт изобутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 8.18  \* | 11.01/12.042 | Проба на чистоту с серной кислотой | ГОСТ 5964-93 п.5.4 |
| 8.19  \* | 11.01/12.042 | Проба на окисляемость | ГОСТ 5964-93 п.5.6 |
| 8.20  \* | 11.01/12.042 | Содержание фурфурола | ГОСТ 5964-93 п.5.5 |
| 8.21  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация свободных кислот (без СО2) в пересчёте на безводный спирт | ГОСТ 5964-93 п.5.9 |
| 10.1  \* | Масла растительного происхождения | 10.41/11.116 | Органолептические показатели: цвет, вкус, внешний вид, запах, прозрачность | СТБ 1486-2004  СТБ 1939-2009  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013, №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 5472-50 |
|  |
| 10.4  \* | 10.41/08.158  10.42/08.158 | Жирно-кислотный состав/ массовая доля молочного жира в жировой фазе | СТБ 2016-2009 п. 7.13  ГОСТ 31665-2012  ГОСТ 31663-2012  ГОСТ 30418-96  ГОСТ 30623-2018 |
| 10.5  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 11812-66 п.1 |
| 10.9  \* | 10.41/08.164 | Массовая доля нежировых примесей | ГОСТ 5481-2022 п. 5  ГОСТ 5481-2014 п.5 |
| 10.10  \* | 10.41/29.040 | Объемная доля отстоя | ГОСТ 5481-2022 п. 6  ГОСТ 5481-2014 п.6 |
| 10.11  \* | 10.41/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012 п.7 |
| 10.12  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля фосфорсодержащих веществ | ГОСТ 7824-80 п. 2 |
| 10.17  \* | 10.41/08.164 | Содержание неомыляемых веществ | ГОСТ 5479-64 |
| 10.20  \* | 10.41/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 26593-85 |
| 10.22  \* | 10.41/08.158 | Содержание эруковой кислоты | ГОСТ 30089–2018  ГОСТ 31665–2012  ГОСТ 31663–2012 |
| 11.1  \* | Концентраты пищевые  Концентраты пищевые | 10.89/11.116 | Органолептические показатели: цвет, запах, вкус, прозрачность, готовность | СТБ 922–94  СТБ 954–94  СТБ 983-95  СТБ 990–95  СТБ 991–95  ГОСТ 18488–2000  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию  СТБ 922–94  СТБ 954–94  СТБ 983-95  СТБ 990–95  СТБ 991–95  ГОСТ 18488–2000  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 15113.3-77 |
| 11.2  \* | 10.89/29.040 | Масса нетто | СТБ 8020-2002  МВИ.МН 2075-2004  ГОСТ 15113.1-77 п.3 |
| 11.3  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 15113.4-2021 п.6, п.7 |
| 11.6  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля металломагнитной примеси | ГОСТ 15113.2-77 п. 4 |
| 11.8  \* | 10.89/08.052 | Наличие посторонних примесей и вредителей/  Содержание примесей и зараженность вредителями хлебных запасов | ГОСТ 15113.2-77 п.2, п.3, п.4, п.5 |
| 11.10  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля водораст-воримой золы в 10 % растворе соляной кислоты/ массовая доля золы | ГОСТ 15113.8-77 п.2, 3 |
| 11.16  \* | 10.89/08.149 | Кислотность | ГОСТ 15113.5-77 п. 2 |
| 11.17  \* | 10.89/08.149 | Массовая доля сахара | ГОСТ 15113.6-77 п.2 |
| 11.18  \* | 10.89/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 15113.7-77 п.2 |
| 11.19  \* | 10.89/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 15113.9-77 п.3 |
| 11.20  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля отдельных компонентов, размеры отдельных видов продукта и крупности помола | ГОСТ 15113.1-77 п.5, п.7 |
| 13.1  \* | Продукция овощная консервирован-ная  Продукция овощная консервирован-ная  Продукция овощная консервирован-ная | 10.32/11.116  10.39/11.116 | Органолептические показатели:  цвет, вкус, запах, прозрачность | СТБ 39 – 95  СТБ 159 – 94  СТБ 411 - 94  СТБ 416 - 2006  СТБ 425 - 98  СТБ 719 - 94  СТБ 787 – 2003  СТБ 818- 93  СТБ 829 – 2008  СТБ 962 – 95  СТБ 963 – 94  СТБ 964 – 94  СТБ 965 – 2008  СТБ 977 – 94  СТБ 998 – 95  СТБ 999 – 95  СТБ 1027 – 96  СТБ 1000 – 96  СТБ 1037 – 97  СТБ 1084 – 97  СТБ 1130 – 98  СТБ 1823-2008  СТБ 1824-2008  СТБ 1825-2008  ГОСТ 816 – 2017  ГОСТ 1016 – 90  ГОСТ 1633 – 73  ГОСТ 2654 – 2017  ГОСТ 3343 – 2017  ГОСТ 34113-2017  ГОСТ 7231 – 90  ГОСТ 34112-2017  ГОСТ 34114-2017  ГОСТ 17471-2013  ГОСТ 17649-2014  ГОСТ 18077-2013  ГОСТ 18078-72  ГОСТ 18224-2013  ГОСТ 18316-2013  ГОСТ 18611-2013  ГОСТ 22371-77  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию  СТБ 39 – 95  СТБ 159 – 94  СТБ 411 - 94  СТБ 416 - 2006  СТБ 425 - 98  СТБ 719 - 94  СТБ 787 – 2003  СТБ 818- 93  СТБ 829 – 2008  СТБ 962 – 95  СТБ 963 – 94  СТБ 964 – 94  СТБ 965 – 2008  СТБ 977 – 94  СТБ 998 – 95  СТБ 999 – 95  СТБ 1027 – 96  СТБ 1000 – 96  СТБ 1037 – 97  СТБ 1084 – 97  СТБ 1130 – 98  СТБ 1823-2008  СТБ 1824-2008  СТБ 1825-2008  ГОСТ 816 – 2017  ГОСТ 1016 – 90  ГОСТ 1633 – 73  ГОСТ 2654 – 2017  ГОСТ 3343 – 2017  ГОСТ 34113-2017  ГОСТ 7231 – 90  ГОСТ 34112-2017  ГОСТ 34114-2017  ГОСТ 17471-2013  ГОСТ 17649-2014  ГОСТ 18077-2013  ГОСТ 18078-72  ГОСТ 18224-2013  ГОСТ 18316-2013  ГОСТ 18611-2013  ГОСТ 22371-77  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию  СТБ 39 – 95  СТБ 159 – 94  СТБ 411 - 94  СТБ 416 - 2006  СТБ 425 - 98  СТБ 719 - 94  СТБ 787 – 2003  СТБ 818- 93  СТБ 829 – 2008  СТБ 962 – 95  СТБ 963 – 94  СТБ 964 – 94  СТБ 965 – 2008  СТБ 977 – 94  СТБ 998 – 95  СТБ 999 – 95  СТБ 1027 – 96  СТБ 1000 – 96  СТБ 1037 – 97  СТБ 1084 – 97  СТБ 1130 – 98  СТБ 1823-2008  СТБ 1824-2008  СТБ 1825-2008  ГОСТ 816 – 2017  ГОСТ 1016 – 90  ГОСТ 1633 – 73  ГОСТ 2654 – 2017  ГОСТ 3343 – 2017  ГОСТ 34113-2017  ГОСТ 7231 – 90  ГОСТ 34112-2017  ГОСТ 34114-2017  ГОСТ 17471-2013  ГОСТ 17649-2014  ГОСТ 18077-2013  ГОСТ 18078-72  ГОСТ 18224-2013  ГОСТ 18316-2013  ГОСТ 18611-2013  ГОСТ 22371-77  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 8756.1-2017 п.5  ГОСТ 8756.18-2017 |
| 13.2  \* | 10.32/29.040  10.39/29.040 | Масса нетто | СТБ 8020-2002  ГОСТ 8756.1-2017 п.6  МВИ. МН 2475-2006 |
| 13.3  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля сухих веществ или влаги | ГОСТ 33977-2016 п. 5  ГОСТ ISO 2173-2013  ГОСТ 29031-91 |
| 13.4  \* | 10.39/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 26183-84  ГОСТ 8756.21-89 п.4 |
| 13.5  \* | 10.39/08.149  10.32/08.149 | Титруемая кислотность | ГОСТ 34127-2017 |
| 13.6  \* | 10.39/08.149  10.32/08.149 | Массовая доля хлоридов | ГОСТ 26186-84 п.3 |
| 13.7  \* | 10.32/08.169  10.39/08.169 | Водородный показатель рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 13.8  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля составных частей | ГОСТ 8756.1-2017 п.7 |
| 13.10  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля примесей растительного происхождения | ГОСТ 26323-2014  п.4, п. 5, п.6 |
| 13.11  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Посторонние примеси | СТБ 39-95 п.5.4  СТБ 159-94 п.6.3  СТБ 294-95 п.5.3  СТБ 411-94 п.6.3  СТБ 416-2006 п.6.4  СТБ 719-94 п.5.4  СТБ 787-2003 п.5.2  СТБ 818-93 п.7.3  СТБ 829-2008 п.7.2  СТБ 962-95 п.5.4  СТБ 963-94 п.6.3  СТБ 964-94 п.6.5  СТБ 965-2008 п.7.2  СТБ 977-94 п.5.3  СТБ 998-95 п.5.4  СТБ 999-95 п.6.3  СТБ 1027-96 п.5.2  СТБ 1028-96 п.5.4  СТБ 1000-96 п.5.4  СТБ 1037-97 п.5.4  СТБ 1084-97 п.5.2  СТБ 1130-98 п.6.2  СТБ 1131-98 п.5.4  СТБ 1190-99 п.5.4  СТБ 1191-99 п.5.4  СТБ 1189-99 п.5.2  СТБ 1368-2002 п.5.4  СТБ 1369-2002 п.5.2  СТБ 1427-2003 п.5.4  СТБ 1452-2004 п.5.2  СТБ 1636-2006 п.5.2  СТБ 1823-2008 п.7.2  СТБ 1825-2008 п.7.2  ГОСТ 816-2017 п.7.6  ГОСТ 1016-90 п.3.2  ГОСТ 1633-73 п.3.4  ГОСТ 2654-2017 п. 7.5  ГОСТ 3343-2017 п. 7.3  ГОСТ 34220-2017 п.7.3  ГОСТ 34113-2017 п.7.6  ГОСТ 7231-90 п. 3.3  ГОСТ 34112-2017 п.7.5  ГОСТ 34114-2017 п. 7.4  ГОСТ 17471-2013 п. 7.8  ГОСТ 17649-2014 п. 7.3  ГОСТ 18077-2013 п. 7.7  ГОСТ 18078-72 п. 3.7  ГОСТ 18224-2013 п. 7.10  ГОСТ 18316-2013 п. 7.10  ГОСТ 18611– 2013 п. 7.3  ГОСТ 22371-77 п. 3.3 |
| 13.13  \* | 10.32/08.149  10.32/08.149 | Массовая доля этилового спирта | ГОСТ ISO 2448-2013 |
| 13.14  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля мякоти | ГОСТ 8756.10-2015 п.6 |
| 13.15  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля осадка | ГОСТ 8756.9-78  ГОСТ 8756.9-2016 |
| 13.16  \* | 10.32/08.149  10.32/08.156 | Массовая доля сахара | ГОСТ 8756.13-87 п.2 |
| 13.17  \* | 10.32/08.052  10.39/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ 25555.4-91 п.2 |
| 13.20  \* | 10.32/08.156  10.39/08.156 | Содержание нитратов:  Массовая доля нитратов | ГОСТ 29270-95 п.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.1  \* | Мука, крупа, макаронные и крупяные изделия | 10.61/11.116  10.73/11.116 | Органолептические показатели:  цвет, запах, вкус, форма, поверхность, содержание минеральной примеси, хруст при разжевывании, состояние изделий после варки | СТБ 1666 - 2006  СТБ 8019-2002  СТБ 8020-2002  ГОСТ 276–60  ГОСТ 276-2021  ГОСТ 572–2016  ГОСТ 2929–75  ГОСТ 3034 – 75  ГОСТ 3034-2021  ГОСТ 5550–74  ГОСТ 5550–2021  ГОСТ 6002 -69  ГОСТ 6002–2022  ГОСТ 6292 – 93  ГОСТ 7022–97  ГОСТ 7022-2019  ГОСТ 7045 – 2017  ГОСТ 7169 – 2017  ГОСТ 7170 – 2017  ГОСТ 12183 - 2018  ГОСТ 12306 - 66  ГОСТ 12307 - 66  ГОСТ 14176 - 69  ГОСТ 21149 - 93  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013, №52.  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 26312.2-84  ГОСТ 27558-87  ГОСТ 27558-2022  СТБ 1963-2009 |
| 14.2  \* | 10.61/29.040  10.73/29.040 | Масса нетто | СТБ 8020-2002  МВИ.МН 2075-2004 |
| 14.4  \* | 10.61/08.052  10.73/08.052 | Влажность | ГОСТ 26312.7-88  ГОСТ 9404-88 |
| 14.5  \* | 10.61/08.052  10.73/08.052 | Зараженность и  загрязненность вредителями хлебных запасов | СТБ 1963-2009 п.9.5  ГОСТ 26312.3-84  ГОСТ 27559-87  ГОСТ15113.2-77 п.3 |
| 14.6  \* | 10.61/08.052  10.73/08.052 | Зольность | ГОСТ 27494-2016  ГОСТ 26312.5-84 |
| 14.7  \* | 10.61/08.052  10.73/08.052 | Массовая доля  металломагнитных примесей | ГОСТ 20239-74 |
| 15.1  \* | Комбикорм, мука витаминная, кормовая животного  происхождения, калволак, корма растительные, шрот, жмых и др. | 10.91/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах | ГОСТ 80 - 96  ГОСТ 2116 – 2000  ГОСТ 7536 – 80  ГОСТ 8056 – 96  ГОСТ 9267 – 68  ГОСТ 9268 – 2015  ГОСТ 10385 – 2014  ГОСТ 10471 – 96  ГОСТ 12220 – 96  ГОСТ 11246 -96  ГОСТ 10979 -2009  ГОСТ 11694 – 66  ГОСТ 21055 – 2019  ГОСТ 21149 – 93  ГОСТ 21149-2022  ТР 2010/025 BY  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов»,  утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 8056-96 п.5.3  ГОСТ 9267-68 п.3.2  ГОСТ 13496.13-2018 п.7  ГОСТ 13979.4-68  ГОСТ 21055-2019 п.7.2, п.7.3  ГОСТ 22834-87  п.3.2, п.3.3 |
| 15.2  \* | 10.91/08.052 | Влажность | ГОСТ 13496.3-92 п. 2  ГОСТ 27548-97 п.4, п.5, п.6  ГОСТ 13979.1-68 |
| 15.3  \* | 10.91/08.052 | Крупность помола | ГОСТ 13496.8-2019 п.8 |
| 15.4  \* | 10.91/08.149 | Массовая доля сырого протеина | ГОСТ 13496.4-93 п. 2 |
| 15.5  \* | Комбикорм, мука витаминная, кормовая животного  происхождения, калволак, корма растительные, шрот, жмых и др. | 10.91/08.052 | Наличие металлопримесей | ГОСТ 80 - 96  ГОСТ 2116 – 2000  ГОСТ 7536 – 80  ГОСТ 8056 – 96  ГОСТ 9267 – 68  ГОСТ 9268 – 2015  ГОСТ 10385 – 2014  ГОСТ 10471 – 96  ГОСТ 12220 – 96  ГОСТ 11246 -96  ГОСТ 10979 -2009  ГОСТ 11694 – 66  ГОСТ 21055 – 2019  ГОСТ 21149 – 93  ГОСТ 21149-2022  ТР 2010/025 BY  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов»,  утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 13496.9-96 п.4  ГОСТ 13979.5-68 |
| 15.6  \* | 10.91/08.149 | Кислотное число жира | ГОСТ 13496.18-85 п.3 |
| 15.7  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля сырой клетчатки | ГОСТ 13496.2-91 |
| 15.9  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ 26226-95  ГОСТ 13979.6-69 |
| 15.10  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля золы, нерастворимой в 10% растворе соляной кислоты | ГОСТ 32045-2012 |
| 15.11  \* | 10.91/11.116 | Зараженность вредителями хлебных запасов | ГОСТ 13496.13-2018 п.8 |
| 15.12  \* | 10.91/08.149 | Общая кислотность | ГОСТ 13496.12-98 |
| 15.13  \* | 10.91/11.116 | Наличие посторонних примесей | ГОСТ 80-96 п. 5.3  ГОСТ 8056-96 п.5.5 |
| 15.15  \* | 10.91/08.164 | Массовая доля сырого жира | ГОСТ 13496.15-2016 п.9.1, п.10 |
| 15.18  \* | 10.91/08.169 | Активность уреазы | ГОСТ 13979.9-69 |
| 15.19  \* | 10.91/08.156 | Содержание нитратов и  нитритов: | ГОСТ 13496.19-2015 п.8 |
| Массовая доля нитратов и  нитритов |
| 16.1  \* | Зерно пищевое и фуражное, зернобобовые, рапс, семена | 01.11/11.116 | Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах | СТБ 1134 – 98  СТБ 1135 – 98  СТБ 1136 – 98  СТБ 1137 – 98  ГОСТ 5060 – 86  ГОСТ 9353–2016  ГОСТ 16990–2017  ГОСТ 28672 – 2019  ГОСТ 17111-88  Гигиенический норматив, утверждённый  постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 10967-2019  ГОСТ 27988-88 |
| 16.2  \* | 01.11/08.052 | Влажность | ГОСТ 13586.5-2015  ГОСТ 26312.7-88  ГОСТ 10856-96 |
| 16.3  \* | 01.11/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 13586.6-93  ГОСТ 26312.3-84  ГОСТ 10853-88 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Определение содержания токсичных элементов** | | | | | |
| 18.1  \* | Продукты пищевые. Сельскохозяйственное сырье, корма.  Вода питьевая | 01.11; 01.12  01.13; 01.21  01.22; 01.23  01.24; 01.25  01.26; 01.41  01.45; 01.47  01.49; 10.11  10.12; 10.13  10.31; 10.32  10.39; 10.41  10.42; 10.51  10.61; 10.62  10.71; 10.72  10.73; 10.81  10.82; 10.83  10.84; 10.89  10.91; 10.92 11.01; 11.02  11.03; 11.05  11.07/08.032 | Массовая доля свинца, кадмия, меди, цинка, никеля | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов», утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 30178-96  ГОСТ 31671-2012 |
| 18.2  \* | Массовая доля ртути | ГОСТ 26927-86  Инструкция 4.1.10-15-52-2005 «Обнаружение и определение ртути в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции» утв. МЗ РБ 04.11.2005 |
| 18.3  \* | 01.11; 01.12  01.13; 01.21  01.22; 01.23  01.24; 01.25  01.26; 01.41  01.45; 01.47  01.49; 10.11  10.12; 10.13  10.31; 10.32  10.39; 10.41  10.42; 10.51  10.61; 10.62  10.71; 10.72  10.73; 10.81  10.82; 10.83  10.84; 10.89  10.91; 10.92 11.01; 11.02  11.03; 11.05  11.07/08.156 | Массовая доля мышьяка | ГОСТ 26930-86 |
| 18.4  \* | 10.11/08.032  10.12/08.032  10.41/08.032  10.42/08.032  10.51/08.032  10.82/08.032  10.89/08.032  11.02/08.032  11.03/08.032 | Массовая доля железа | ГОСТ 26929-94  ГОСТ 30178-96 |
| 18.5  \* | 10.11/08.156  10.12/08.156 | Массовая доля олова | ГОСТ 26935-86 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Определение содержания пестицидов** | | | | | |
| 19.1  \* | Продукты пищевые.  Сельскохозяйственное сырье, корма | 01.11/08.158  01.12/08.158  01.13/08.158  01.41/08.158  01.47/08.158  10.11/08.158  10.12/08.158  10.13/08.158  10.31/08.158  10.32/08.158  10.39/08.158  10.41/08.158  10.42/08.158  10.51/08.158  10.61/08.158  10.71/08.158  10.72/08.158  10.73/08.158  10.81/08.158  10.82/08.158  10.89/08.158  10.91/08.158  10.92/08.158  11.02/08.158 | Массовая концентрация остаточных количеств хлорорганических пестицидов:  - альфа, бета, гамма ГХЦГ  - ДДД, ДДЭ, ДДТ - алдрина  - гептахлора  -гексахлорбензола | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов», утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 23452-2015 п.9  ГОСТ 30349-96 п.5  ГОСТ 13496.20-2014  ГОСТ 32308-2013  ГОСТ 32194-2013  СТ РК 2011-2010 п.4 |
| 19.2  \* | 01.11/08.161  10.61/08.161  10.71/08.161  10.73/08.161  10.91/08.161  10.92/08.161 | Массовая концентрация  2,4 -Д кислоты, ее солей, эфиров | «Методические указа-ния по определению  2,4-Д-кислоты в воде, почве, фураже, продук-тах питания раститель-ного и животного про-исхождения хроматогра-фическими методами», МУ № 1541-76, утв. МЗ СССР 20.12.76  ГОСТ 34050-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Определение содержания микотоксинов** | | | | | |
| 20.1  \* | Продукты пищевые.  Сельскохозяйственное сырье, корма. | 01.11/08.161  /03.152  01.41/08.161  10.51/08.161  10.61/08.161  /03.152  10.71/08.161  /03.152  10.72/08.161  /03.152  10.73/08.161  /03.152  10.91/08.161  /03.152  10.92/08.161  /03.152 | Массовая концентрация  афлатоксинов В1 и М1 | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов», утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 30711-2001 п.3  МВИ.МН 2785-2007  МВИ.МН 5231-2015 |
| 20.2  \* | 01.24/08.161  01.25/08.161  10.32/08.161  10.39/08.161 | Массовая концентрация патулина | ГОСТ 28038-2013 п.5 |
| 20.3  \* | 01.11/03.152  10.61/03.152  10.71/03.152  10.72/03.152  10.73/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Массовая концентрация  дезоксиниваленола | МВИ.МН 2477-2006  МВИ.МН 6103-2018 |
| 20.4  \* | 01.11/03.152  10.61/03.152  10.71/03.152  10.72/03.152  10.73/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Массовая концентрация  Т-2 токсина | МВИ.МН 2479-2006  МВИ.МН 5731-2016 |
| 20.5  \* | 01.11/03.152  10.61/03.152  10.71/03.152  10.72/03.152  10.73/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Массовая концентрация  зеараленона | МВИ.МН 2478-2006 |
| 20.6  \* | 01.11/03.152  10.61/03.152  10.71/03.152  10.72/03.152  10.73/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Массовая концентрация  охратоксина А | МВИ.МН 2480-2006 |
| 20.7  \* | 01.11/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2 | МВИ.МН 2559-2006 |
| 20.8  \* | 01.11/03.152  10.91/03.152  10.92/03.152 | Фумонизин | МВИ.МН 2560-2006 |
| **Определение содержания антибиотиков** | | | | | |
| 21.1  \* | Продукты пищевые.  Сельскохозяйственное сырье, корма. | 01.41/03.152  01.45/03.152  01.49/03.152  01.47/03.152  10.11/03.152  10.12/03.152  10.13/03.152  10.41/03.152  10.51/03.152  10.89/03.152 | Концентрация остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | МВИ.МН 3951-2015 |
| 21.2  \* | Концентрация остаточного количества стрептомицина | МВИ. МН 2642-2015 |
| 21.3  \* | Концентрация остаточного количества левомицетина (хлорамфеникола) | МВИ.МН 2436-2015 |
| 21.4  \* | Концентрация остаточного количества пенициллина | МВИ.МН 4310-2012  МВИ.МН 5336 - 2015 |
| 21.5  \* | Концентрация остаточного количества бацитрацина | МВИ.МН 4652-2013 |
| **Определение содержания бенз(а)пирена**  **синтетических красителей, консервантов, нитрофуранов** | | | | | |
| 22.1  \* | Продукты пищевые | 01.11/08.159  10.13/08.159  10.20/08.159  10.41/08.159 | Массовая концентрация бенз(а)пирена | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию  Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 п.5 |
| 22.3  \* | Молоко, мясо | 01.41/03.152  10.11/08.152  10.12/08.152 | Массовая концентрация нитрофуранов | МВИ. МН 4275 - 2012 |
| 22.4  \* | Алкогольные и безалкогольные напитки | 11.01/08.159  11.02/08.159  11.03/08.159  11.07/08.159 | Массовая концентрация синтетических красителей:  E110 Солнечный закат  E102 Тартразин  E123 Амарант  E124 Понсо 4R  E122 Азарубин  E127 Эритрозин  Е129 Красный очаровательный | ГОСТ 33406-2015 |
| 22.6  \* | Пищевые  продукты | 10.32/08.159  10.39/08.15910.41/08.159  10.42/08.159  10.61/08.159  10.71/08.159  10.72/08.15910.73/08.159  10.82/08.159  10.83/08.15910.84/08.159  10.89/08.159  11.01/08.159  11.02/08.159  11.03/08.159  11.05/08.159  11.07/08.159 | Массовая доля бензойной  кислоты, сорбиновой кислоты | СТБ 1181-99 п. 5  МВИ. МН 806-98 |
| **Определение содержания радионуклидов** | | | | | |
| 23.1  \* | Вода питьевая, минеральная,  в т.ч. расфасо-ванная в  емкости | 100.09/04.125  11.07/04.125 | Объемная активность радионуклидов цезия-137, стронция-90 | ГН 10-117-99  РДУ-99  СанПиН 10-124 РБ 99  Санитарные нормы и правила «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», Гигиенического норматива «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» утв. Постановлением МЗ РБ от 15.12.2015 г. № 123  Санитарные нормы и пра-вила «Требования к ради-ационной безопасности». Постановление МЗ РБ от 28.12.2012 № 213. Гигиенический норматив. Критерий оценки радиа-ционого воздействия.  ТНПА и др.  документация на продукцию | МВИ.МН 1181-2011 |
| 23.2  \* | 100.09/04.125  11.07/04.125 | Суммарная удельная альфа- и бета-радиоактивность | СТБ ИСО 9696-2020  СТБ ИСО 9697-2016  МВИ. МН 2078-2004 |
| 24.1  \* | Пищевая  продукция  Cельскохозяйственное сырье и корма, комбикорма | 01.11/04.125  01.41/04.125  03.00/04.125  10.11/04.125  10.12/04.125  10.13/04.125  10.20/04.125  10.31/04.125  10.32/04.125  10.39/04.125  10.41/04.125  10.42/04.125  10.51/04.125  10.52/04.125  10.61/04.125  10.62/04.125  10.71/04.125  10.72/04.125  10.73/04.125  10.81/04.125  10.82/04.125  10.83/04.125  10.84/04.125  10.89/04.125  10.91/04.125  10.92/04.125  11.01/04.125  11.02/04.125  11.03/04.125  11.05/04.125  11.06/04.125  11.07/04.125 | Удельная (объемная) активность  радионуклидов цезия-137,  стронция-90 | ГН 10-117-99  РДУ-99  «Республиканские  допустимые уровни  содержания цезия-137 и стронция-90 в  сельскохозяйственном сырье и кормах», утв. Минсельхозпродом РБ 03.08.99, согл. МЗ РБ 28.07.99  Гигиенический норматив «Показатели безопасно-сти и безвредности продовольственного сырья и пищевых продук-тов» утв. Поста-новлением СМ РБ от 25.01.2021  № 37 с дополнениями и изменениями, утв. Постановлением СМ РБ № 829 от 29.11.2022  ТНПА и др.  документация на продукцию | МВИ.МН 1181-2011  ГОСТ 32163 – 2013  ГОСТ 32161 - 2013 |
| 25.1  \* | Продукция  лесного  хозяйства:  лесоматериалы и прочая непищевая продукция лесного хозяйства | 02.20/04.125  02.30/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезия-137 | ГН 2.6.1.10-1-01-2001  (РДУ/ЛХ-2001)  ТНПА на продукцию | МВИ.МН 1181-2011 |
| 26.1  \*\*\* | Экспортируемая продукция  лесного  хозяйства:  - грибы свежие, грибы мороженые, грибы сушеные, грибы консервированные;  - клюква, черника и прочие ягоды рода Vaccinium;  - плоды растений вида Vaccinium мороженные, плоды растений вида Vaccinium сушеные | 02.03/42.000 | Отбор образцов | Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны европейского союза, утв. Заместителем Председателя  Государственного комитета по стандартизации  Республики Беларусь 25.08.2020 | Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны европейского союза, утв. Заместителем Председателя  Государственного комитета по стандартизации  Республики Беларусь 25.08.2020 |
| 26.2  \* | 02.30/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов  цезия-137 | Регламент Совета №1048/2009/ЕС  от 23.10.2009  Исполнительный регламент Европейской комиссии №2020/1158 от 05 августа 2020 года «Об условиях, регулирующих импорт продуктов питания и кормов из третьих стран после аварии на Чернобыльской АЭС». | МВИ.МН 1181-2011 |
| 27.1  \* | Лекарственно-техническое  сырье | 21.10/04.125  21.20/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезия -137 | ГН 2.6.1.8-10-2004  «Республиканский допустимый уровень содержания цезия-137 в лекарственно-техническом сырье (РДУ/ЛТС-2004)  ТНПА на продукцию. | МВИ.МН 1181-2011 |
| 28.1  \* | Материалы и  изделия строительные, сантехнические изделия  (фарфоровые,  керамически)  Отходы  промышленного  производства,  используемые в качестве строительных материалов или как сырье для их производства | 23.49/04.125  23.51/04.125  23.52/04.12523.61/04.125  23.60/04.125  23.63/04.125  23.69/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов  (тория-232; радия-226; калия-40) | ГОСТ 30108-94  ТКП 45-2.04-133-2009  ТНПА и др. документация на продукцию | ГОСТ 30108-94  МВИ.МН 4498-2013  МВИ.МН 1181-2011 |
| 29.1  \*\*\* | Воздух жилых и общественных зданий и сооружений, территория земельных участков | 100.11/42.000 | Отбор проб | ТКП 45-2.03-134-2009  МВИ.МН 1111-99  ТНПА и др. документация на продукцию | ТКП 45-2.03-134-2009 МВИ.МН 1111-99 |
| 29.2  \*\*\* | 100.11/04.125 | Эквивалентная равновесная  объемная активность  радионуклида радона -222 | ТКП 45-2.03-134-2009  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности». Постановление МЗ РБ от 28.12.2012  № 213. Гигиенический норматив. Критерий оценки радиационного воздействия.  ТНПА и др. документация на продукцию | МВИ.МН 1111-99  МУК РБ № 11-8-6-2002  «Проведение радиационно-гигиенического обследования жилых и общественных зданий», утв. МЗ РБ 05.08.2002 |
| 30.1  \*\* | Окружающая среда | 100.11/04.056 | Мощность эквивалентной дозы  гамма-излучения | ТКП 45-2.03-134-2009  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности». Постановление МЗ РБ от 28.12.2012  № 213. Гигиенический норматив. Критерий оценки радиационного воздействия.  ТНПА и др. документация на продукцию | МВИ.ГМ 1906-2020 |
| **Определение микробиологических показателей** | | | | | |
| 31.1  \* | Продукты пищевые.  Сельскохозяйственное сырье, корма. | 10.71/01.086  10.72/01.086  10.82/01.086  10.11/01.086  10.12/01.086  10.13/01.086  01.41/01.086  10.51/01.086  01.47/01.086  10.41/01.086  10.42/01.086  10.83/01.086  10.89/01.086  01.13/01.086  01.25/01.086  10.32/01.086  10.39/01.086  03.00/01.086  10.20/01.086  10.91/01.086  10.85/01.086  10.84/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативных анаэробных  микроорганизмов | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности кормов,  кормовых добавок и сырья для производства  комбикормов», утв. Постановлением Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 № 10  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 7702.2.1-2017 п.7.1  ГОСТ 9225-84 п. 4.5  ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 32.2  \* | Наличие бактерий группы  кишечных палочек (коли-формных бактерий) | ГОСТ 31747-2012  ГОСТ 7702.2.2-93  ГОСТ 9225-84 п.4.6  ГОСТ 32901-2014 пп. 8.5.1-8.5.3 |
| 32.3  \* | Патогенные микрооргани-змы в т.ч. бактерии рода Salmonella | ГОСТ 31659-2012  ГОСТ 7702.2.3-93 |
| 32.4  \* | Наличие бактерий вида Staphylococcus aureus | ГОСТ 31746-2012  ГОСТ 30347-2016  ГОСТ 7702.2.4-93  ГОСТ 10444.2-94 |
| 32.5  \* | Наличие дрожжей, плесневых грибов | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 33566-2015 |
| 32.6  \* | Наличие бактерий рода  B. cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 32.7  \* | Наличие бактерий вида Escherichia coli (патогенные эшерихии) | ГОСТ 30726-2001 |
| 32.8  \* | Наличие  сульфитредуцирующих клостридий в массе продукта | ГОСТ 7702.2.6-2015  ГОСТ 29185-2014 |
| 32.9  \* | Наличие бактерий рода Proteus | ГОСТ 7702.2.7-2013  ГОСТ 28560-90 |
| 32.10  \* | Наличие бактерий вида  Listeria monocytogenes | ГОСТ 7702.2.5-93  ГОСТ 32031-2012 |
| 32.11  \* | Наличие молочнокислых микроорганизмов | ГОСТ 10444.11-89  ГОСТ 10444.11-2013  ГОСТ 30425-97 |
| 32.12  \* | Наличие ингибирующих веществ | ГОСТ 23454-2016 п. |
| 32.13  \* | Промышленная стерильность:  -количество мезофильных  аэробных и факультатив-но-анаэробных микроор-ганизмов;  -количество мезофильных  анаэробных микроорга-низмов;  -количество термофиль-ных аэробных и факуль-тативно-анаэробных микроорганизмов;  -количество термофиль-ных анаэробных микроорганизмов | ГОСТ 32901-2014 п. 8.8  ГОСТ 9225-84 п. 4.8  ГОСТ 30425 – 97 |
| 32.16  \* | Консервирован  ные пищевые продукты:  Полные консервы группы «А» и «Б» | 10.11/01.086  10.12/01.086  10.31/01.086  10.39/01.086  10.51/01.086 | Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп В. Cereus и B.polymyxa | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 30425 – 97  ГОСТ 10444.8-2013 |
| 32.17  \* | Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные м/о группы  В. subtilis | ГОСТ 30425 – 97 |
| 32.18  \* | Мезофильные клостридии  C. Botulinum и (или)  C. perfringens | ГОСТ 30425-97  ГОСТ 29185-2014 |
| 32.19  \* | Неспорообразующие мик­роорганизмы, в т.ч. молоч­нокислые и (или) плесне­вые грибы, и (или) дрожжи | ГОСТ 30425-97  ГОСТ 10444.11-2013  ГОСТ 10444.12-2013 |
| 32.20  \* | Спорообразующие термо­фильные анаэробные, аэробные и факультатив­но-анаэробные  микроорга­низмы | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.21  \* | Полные консервы группы «А» и «Б» | Мезофильные клостридии (кроме  C. Botulinum и (или)  C. perfringens) | ГОСТ 10444.9-88  ГОСТ 30425-97  ГОСТ 29185-2014  ГОСТ 10444.7 – 86 п. 5.4 |
| 32.22  \* | Полные консервы группы «В» | Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно – анаэробные микроорганизмы группы B.polymyxa | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.23  \* | Негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно – анаэробные м/о | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.24  \* | Мезофильные клостридии C. Botulinum и (или) C. perfringens | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.25  \* | Неспорообразующие мик­роорганизмы, и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.26  \* | Мезофильные клостридии (кроме C. Botulinum и (или)  C. perfringens | ГОСТ 30425 - 97 |
| 32.27  \* | Полные консервы группы «Г» | Неспорообразующие  микроорганизмы, и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи | ГОСТ 30425-97  ГОСТ 10444.11-2013  ГОСТ 10444.12-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.28  \* | Полуконсервы группы «Д» | 10.11/01.086  10.12/01.086  10.31/01.086  10.39/01.086  10.51/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных  микроорганизмов (КМАФАнМ) | Гигиенический норматив, утверждённый постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 №52  Гигиенический норматив  «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. пост. СМ РБ от 25.01.2021 №37  ТНПА и др.  документация на продукцию | ГОСТ 10444.15-94 |
| 32.29  \* | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 32.30  \* | B. cereus | ГОСТ 10444.8-2013 |
| 32.31  \* | Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 |
| 32.32  \* | S. aureus и др. коагулазоположительные стафилококки | ГОСТ 31746-2012 |

**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