|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1057  от 10.06.1997  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 7 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 26 июля 2025 года

производственно-технологической лаборатории

Открытого акционерного общества «Речицкий комбинат хлебопродуктов»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Фрунзе, д.1, 247500, г. Речица, Речицкий район, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Зерно | 01.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9353-90  ГОСТ 9353-2016  ГОСТ 16990-88  ГОСТ 16990-2017  ГОСТ 28672-90  ГОСТ 28673-90  ГОСТ 13634-90  ГОСТ 28674-2019  ГОСТ 11321-89  ГОСТ 22391-2015  ГОСТ 22983-2016  СТБ 1134-98  СТБ 1135-98  СТБ 1136-98  СТБ 1137-98  СТБ 1193-99  СТБ 1398-2003  СТБ 1522-2005 | СТБ 1056-2016  СТБ 1036-97  ГОСТ 13586.3-2015  ГОСТ 10852-86  СТБ 1053-2015 |
| 1.2\* | 01.11/11.116 | Запах, цвет | ГОСТ 10967-2019  ГОСТ 27988-88 |
| 1.3\* | 01.11/29.040 | Массовая доля клейковины и качество клейковины | ГОСТ 9353-90  ГОСТ 9353-2016 | ГОСТ 13586.1-2014 |
| 1.4\* | 01.11/29.040 | Число падения | ГОСТ 9353-90  ГОСТ 9353-2016  ГОСТ 16990-2017  ГОСТ 16990-88  СТБ 1522-2005 | ГОСТ 27676-88 |
| 1.5\* | 01.11/29.040 | Стекловидность | ГОСТ 9353-90  ГОСТ 9353-2016 | ГОСТ 10987-76 |
| 1.6\* | 01.11/29.040 | Натура | ГОСТ 9353-90  ГОСТ 9353-2016  ГОСТ 16990-88  ГОСТ 16990-2017  ГОСТ 28672-90  ГОСТ 28673-90  ГОСТ 13634-90  ГОСТ 28674-2019 ГОСТ 11321-89  ГОСТ 22391-2015  ГОСТ 22983-88  СТБ 1134-98  СТБ 1135-98  СТБ 1136-98  СТБ 1137-98  СТБ 1193-99  СТБ 1398-2003  СТБ 1522-2005 | ГОСТ 10840-2017 |
| 1.7\* | 01.11/29.040 | Сорная примесь, зерновая примесь, масличная и особо учитываемая  примесь, мелкие зерна и крупность | ГОСТ 30483-97  ГОСТ 10854-2015 п.3.2, п.3.3 |
| 1.8\* | 01.11/11.116 | Зараженность  вредителями | ГОСТ 13586.6-93 п.1  ГОСТ 13586.4-83 п.3.1  ГОСТ 10853-88 |
| 1.9\* | 01.11/08.052 | Влажность | ГОСТ 13586.5-2015  ГОСТ 10856-96 |
| 1.10\* | 01.11/08.158 | Массовая доля  эруковой кислоты | СТБ 1398 - 2003 | ГОСТ 30089-2018 |
| 1.11\* | 01.11/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 10858-77 п.3 |
| 1.12\* | 01.11/08.164 | Масличность | ГОСТ 10857-64 |
| 1.13\* | 01.11/08.169 | Нитраты | СТБ 1398-2003  Ветеринарно-санитарные правила обеспечения  безопасности в ветеринарносанитарном отношении кормов и кормовых добавок, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | ГОСТ 13496.19-2015 п.7 |
| 1.14\* | 01.11/08.082 | Мышьяк | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 21.06.2013  № 52  Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26929-94 |
| 1.15\* | 01.11/08.032 | Ртуть | МВИ.МН 4311-2012  Инструкция  4.1.10-15-52-2005, утв. Минздравом Республики Беларусь  04.11.2005 № 169 |
| 1.16\* | 01.11/03.152 | Афлатоксин В1 | МВИ.МН 2785-2007  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5231-2015 |
| 1.17\* | 01.11/03.152 | Дезоксинваленол (вомитоксин) | МВИ.МН 2477-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6103-2018 |
| 1.18\* | Зерно | 01.11/08.158 | Гексахлорцикло-гексан  (альфа, бета, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболиты | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 21.06.2013 № 52  Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | МУ № 2142-80, утв. Минздравом СССР 28.01.1980  МУ № 4120-86, утв. Минздравом СССР 01.07.1986 |
| 1.19\* | 01.11/03.152 | Т-2 токсин | МВИ. МН 2479-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5731-2016 |
| 1.20\* | 01.11/03.152 | Зеараленон | МВИ.МН 2478-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5230-2015 |
| 1.21\* | 01.11/03.152 | Охратоксин А | МВИ. МН 2480-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6102-2018 |
| 1.22\* | 01.11/03.152 | Фуманизин | ГОСТ 13634-90  Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | МВИ.МН 2560-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5730-2016 |
| 2.1  \*\*\* | Отруби | 10.61/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017 | СТБ 1056-2016  СТБ 1036-97  ГОСТ 27668-88 |
| 2.2\* | 10.61/08.151 | Влажность | ГОСТ 9404-88 |
| 2.3\* | 10.61/29.040 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 20239-74 |
| 2.4\* | 10.61/03.152 | Зеараленон | Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | МВИ. МН 2478-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5230-2015 |
| 2.5\* | 10.61/03.152 | Дезоксинваленол (вомитоксин) | МВИ. МН 2477-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6103-2018 |
| 2.6\* | 10.61/08.032 | Ртуть | ВИ.МН 4311-2012 |
| 3.1\*\*\* | Жмыхи и  шроты | 10.91/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 11048-95  ГОСТ 80-96  ГОСТ 30257-95 | СТБ 1036-97  СТБ 1056-2016  ГОСТ 13979.0-86 |
| 3.2\* | 10.91/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 13979.1-68 п. 3 |
| 3.3\* | 10.91/08.052 | Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте,  в пересчёте на сухое вещество | ГОСТ 13979.6-69 п. 3 |
| 3.4\* | 10.91/29.040 | Массовая доля  металлопримесей | ГОСТ 13979.5-68 |
| 3.5\* | 10.91/08.149 | Массовая доля  сырого протеина в пересчете на сухое вещество | ГОСТ 13496.4-2019 |
| 3.6\* | 10.91/08.052 | Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном  продукте в пересчете на абсолютно  сухое вещество | ГОСТ 13496.2-91 |
| 3.7\* | 10.91/08.164 | Массовая доля  сырого жира в  пересчете на абсолютно сухое вещество | ГОСТ 13496.15-2016 п.9 |
| 3.8 | 10.91/08.169 | Активность уреазы | ГОСТ 12220-96 | ГОСТ 13979.9-69 |
| 3.9\* | 10.91/08.169 | Нитраты | Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | ГОСТ 13496.19-2015 п.7 |
| 3.10\* | 10.91/08.158 | Гексахлорцикло-гексан (альфа, бета, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболиты | МУ № 2142-80, утв. Минздравом СССР 28.01.1980  МУ № 4120-86, утв. Минздравом СССР 01.07.1986 |
| 3.11\* | 10.91/03.152 | Зеараленон | МВИ. МН 2478-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5230-2015 |
| 3.12\* | 10.91/03.152 | Афлатоксин В1 | МВИ.МН 2785-2007  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5231-2015 |
| 3.13\* | 10.91/03.152 | Дезоксинваленон (вомитоксин) | МВИ. МН 2477-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6103-2018 |
| 3.14\* | 10.91/03.152 | Охратоксин А | МВИ. МН 2480-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6102-2018 |
| 3.15\* | 10.91/03.152 | Т-2 токсин | МВИ. МН 2479-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5731-2016 |
| 3.16\* | 10.91/08.032 | Ртуть | Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства  сельского хозяйства и  продовольствия Республики  Беларусь 10.02.2011 №10 | МВИ.МН 4311-2012 |
| 3.17\* | 10.91/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26929-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\*\*\* | Масло растительное | 10.41/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 1129-93  СТБ 1486-2004 | СТБ 1053-2015  СТБ 1939-2009  СТБ 1036-97 |
| 4.2\* | 10.41/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012 п.7.1 |
| 4.3\* | 10.41/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 26593-85  СТБ ГОСТ Р 51487-2001 |
| 4.4\* | 10.41/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 11812-66 |
| 4.5\* | 10.41/08.158 | Массовая доля  эруковой кислоты | ГОСТ 30089-2018 |
| 5.1  \*\*\* | Комбикорма | 10.91/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9267-68  ГОСТ 9268-2015  ГОСТ 18221-2018  СТБ 1150-2013  СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  ТУ РБ  600024008.091-2003  ТУ BY  600024008.110-2005  ТУ BY  600024008.117-2005  ТУ BY  600024008.133-2008 | ГОСТ 13496.0-2016  СТБ 1056-2016 |
| 5.2\* | 10.91/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 13496.3-92 |
| 5.3\* | 10.91/11.116 | Запах и зараженность | ГОСТ 13496.13-2018 п.2; п.3 |
| 5.4\* | 10.91/08.149 | Массовая доля  сырого протеина | ГОСТ 13496.4-2019 |
| 5.5\* | 10.91/08.164 | Массовая доля сырой клетчатки | ГОСТ 13496.2-91 |
| 5.6\* | 10.91/08.052 | Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте | ГОСТ 32045-2012 п.9.1 Метод А |
| 5.7\* | 10.91/29.040 | Крупность | ГОСТ 13496.8-72 |
| 5.8\* | 10.91/08.149 | Массовая доля  хлорида натрия | ГОСТ 9268-2015  СТБ 1150-2013  ТУ РБ 600024008.091-2003  ТУ BY 600024008.110-2005  ТУ BY600024008.133-2008 | ГОСТ 13496.1-2019 |
| 5.9\* | 10.91/08.164 | Массовая доля вредной примеси:  - спорыньи | ГОСТ 9267-68  ГОСТ 18221-2018 | ГОСТ 13496.5-2018 |
| 5.10\* | 10.91/06.036 | Токсичность | ГОСТ 9268-2015  ГОСТ 9267-68  ГОСТ 18221-2018  СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  ТУ РБ 600024008.091-2003  ТУ BY 600024008.110-2005  ТУ BY 600024008.117-2005  ТУ BY 600024008.133-2008 | ГОСТ 13496.7-97 п.6 |
| 5.11\* | 10.91/08.149 | Массовая доля кальция | ГОСТ 26570-95 п.2.1 |
| 5.12\* | 10.91/08.156 | Массовая доля фосфора | ГОСТ 26657-97 п.4 |
| 5.13\* | 10.91/03.152 | Т-2 токсин | Ветеринарно-санитарные правила, утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 10.02.2011 №10 | МВИ. МН 2479-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5731-2016 |
| 5.14\* | 10.91/03.152 | Зеараленон | МВИ. МН 2478-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5230-2015 |
| 5.15\* | 10.91/03.152 | Афлатоксин В1 | МВИ.МН 2785-2007  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 5231-2015 |
| 5.16\* | 10.91/03.152 | Дезоксинваленон  (вомитоксин) | МВИ.МН 2477-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6103-2018 |
| 5.17\* | 10.91/03.152 | Охратоксин А | МВИ. МН 2480-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6102-2018 |
| 5.18\* | 10.91/08.032 | Ртуть | МВИ.МН 4311-2012 |
| 5.19\* | 10.91/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26929-94 |
| 5.20\* | 10.91/08.169 | Нитраты | ГОСТ 13496.19-2015 п.7 |
| 6.1\*\*\* | Мука | 10.61/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 7045-2017  СТБ 1666-2006  ТУ РБ 00011392.152-94 | ГОСТ 27668-88  СТБ 1036-97  СТБ 1053-2015 |
| 6.2\* | 10.61/11.116 | Запах, цвет, вкус, хруст | ГОСТ 27558-2022 |
| 6.3\* | 10.61/08.052 | Влажность | ГОСТ 9404-88 |
| 6.4\* | 10.61/29.040 | Зольность | ГОСТ 27494-2016 п.6.4 |
| 6.5\* | 10.61/29.040 | Крупность | ГОСТ 27560-87 |
| 6.6\* | 10.61/11.116 | Зараженность и загрязненность вредителями | ГОСТ 27559-87 |
| 6.7\* | 10.61/29.040 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 20239-74 |
| 6.8\* | 10.61/29.040 | Число падения | ГОСТ 27676-88 п.п.3.3-3.4 |
| 6.9\* | 10.61/29.040 | Количество и каче­ство клейковины | СТБ 1666-2006 | ГОСТ 27839-2013  п.9.2, п.9.4 |
| 6.10\* | 10.61/08.082 | Мышьяк | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Министерства здраво­охранения Республики Беларусь 21.06.2013  № 52  Гигиенический норматив, утв. Постановлением Министерства  здравоохранения Республики Беларусь 21.06.2013 № 52 | ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26929-94 |
| 6.11\* | 10.61/08.032 | Ртуть | Инструкция  4.1.10-15-52-2005, утв. Минздравом Республики Беларусь  04.11.2005 № 169 |
| 6.12\* | 10.61/03.152 | Т-2 токсин | МВИ. МН 2479-2006  МВИ.МН 5731-2016 |
| 6.13\* | 10.61/03.152 | Дезоксинваленон (вомитоксин) | МВИ. МН 2477-2006  МВИ.МН 6103-2018 |
| 6.14\* | Мука | 10.61/03.152 | Зеараленон | МВИ. МН 2478-2006  МВИ.МН 5230-2015 |
| 6.15\* | 10.61/03.152 | Афлатоксин B1 | МВИ. МН 2478-2006  МВИ.МН 5231-2015 |
| 6.16\* | 10.61/08.158 | Гексахлорцикло-гексан (альфа, бета, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболиты | МУ № 2142-80, утв. Минздравом СССР 28.01.1980  МУ № 4120-86, утв. Минздравом СССР 01.07.1986 |
| 6.17\* | 10.61/03.152 | Охратоксин А | МВИ.МН 2480-2006  МВИ.МН 6102-2018 |

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