|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1828 |
| от 18.03.2022 |
| на бланке № 0009608  на 5 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| филиала "Центральная научно-исследовательская лаборатория"  Республиканского учреждения "Государственная хлебная инспекция" | | | | | |
| №  п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение доку-мента, устанавли-вающего метод иссле-дований (испытаний) и измерений, в том числе правила  отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **222220, п. Октябрьский, Смолевичский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1\* | Зерно поставляемое на пищевые цели:  - злаковые культуры (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)  - зернобобовые культу-ры (горох, фасоль, нут, чечевица, бобы, маш, чина)  - масличные культуры (подсолнечник, хлоп-чатник, лен, соя, рапс, горчица, кунжут, арахис)  Зерно, поставляемое на кормовые цели:  -злаковые (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)  -зернобобовые культуры (горох, люпин, кормо-вые бобы, вика, нут, чечевица, чина)  -масличные (подсол-нечник, соя, рапс) | 01.11/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 015/2011 статья 4, 5 приложение 2-5 | ГОСТ 10852-86; ГОСТ 13586.3-2015; ГОСТ 32164-2013; СТБ 1053-2015; СТБ 1056-2016 |
| 1.2\* | 01.11/11.116 | Запах Цвет | ГОСТ 10967-2019; ГОСТ 27988-88 |
| 1.3\* | 01.11/08.032, 01.11/08.035 | Свинец | ГОСТ 26929-94; ГОСТ 30178-96; ГОСТ 30538-97 |
| 1.4\* | Кадмий |
| 1.5\* | 01.11/08.035, 01.11/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86; ГОСТ 30823-2002 |
| 1.6\* | 01.11/08.032, 01.11/08.082 | Ртуть ртуть | ГОСТ 34427-2018; МУ 5178-90 |
| 1.7\* | 01.11/08.158 | ГХЦГ (α,β,γ) | ГОСТ 13496.20-2014; ГОСТ 31481-2012; МУ 4120-86 |
| 1.8\* | ДДТ и его метаболиты |
| 1.9\* | Гексахлорбензол | МУ 1766-77 |
| 1.10\* | 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры | МУ 1541-76  ГОСТ 34050-2017 |
| 1.11\* | 01.11/03.152 | Афлатоксин В1 | ГОСТ 28001-88; ГОСТ 30711-2001; ГОСТ 31653-2012; МВИ.МН 2559-2006; МВИ.МН 2785-2007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.12\* | Зерно, поставляемое на пищевые цели:  - злаковые культуры (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)  - зернобобовые культуры (горох, фасоль, нут, чечевица, бобы, маш, чина)  - масличные культуры (подсолнечник, хлопчатник, лен, соя, рапс, горчица, кунжут, арахис)  Зерно поставляемое на кормовые цели:  -злаковые (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)  -зернобобовые культуры (горох, люпин, кормовые бобы, вика, нут, чечевица, чина)  -масличные (подсолнечник, соя, рапс) |  | Дезоксиниваленол | ТР ТС 015/2011 статья 4, 5 приложение 2-5 | МВИ.МН 2477-2006 |
| 1.13\* | Зеараленон | ГОСТ 28001-88; ГОСТ 31653-2012; МВИ.МН 2478-2006 |
| 1.14\* | Фумонизин | ГОСТ 31653-2012; МВИ.МН 2560-2006 |
| 1.15\* | Т2 -токсин | ГОСТ 31653-2012; МВИ.МН 2479-2006 |
| 1.16\* | Охратоксин А | ГОСТ 28001-88; ГОСТ 31653-2012; МВИ. МН 2480-2006 |
| 1.17\* | Сумма афлатоксинов (В1,В2,G1,G2) | МВИ.МН 2559-2006 |
| 1.18\* | 01.11/10.094 | Определение ГМО  20.12.2024  дата принятия решения  23.02.2018 | ГОСТ ISO 21571-2018; ГОСТ ИСО 21569-2009; ГОСТ ИСО 21570-2009; МУК 4.2.1913-04 |
| 1.19\* | 01.11/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 10853-88; ГОСТ 13586.4-83; ГОСТ 13586.6-93 |
| 1.20\* | Загрязненность мертвыми насеко-мыми вредителями | ГОСТ 34165-2017 |
| 1.21\* | Вредные примеси | ГОСТ 10854-2015; ГОСТ 30483-97 |
| 1.22\* | Фузариозные зерна | ГОСТ 31646-2012 |
| 1.23\* | 01.11/08.169 | Нитраты | ГОСТ 13496.19-2015 п.7 |
| 1.24\* | 01.11/08.156 | Нитриты | ГОСТ 13496.19-2015 п.9 |
| 1.25\* | 01.11/04.125 | Удельная активность радионуклида цезий -137 | ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 1.26\* | Удельная активность радионуклида стронций-90 | ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 1181-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\* | Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия | 10.61/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 021/2011 статья 7, 20 приложение 1, приложение 2 раздел 1.3, приложение 3 раздел 4, приложение 4  23.02.2018 | ГОСТ 13586.3-2015; ГОСТ 26312.1-84; ГОСТ 27668-88; ГОСТ 32164-2013; СТБ 1053-2015; СТБ 1056-2016 |
| 2.2\* | 10.61/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 26312.3-84; ГОСТ 27559-87 |
| 2.3\* | Загрязненность вредителями хлебных запасов |
| 2.4\* | Фузариозные зерна | ГОСТ 31646-2012 |
| 2.5\* | 10.61/08.032, 10.61/08.035 | Свинец | ГОСТ 26929-94; ГОСТ 30178-96; ГОСТ 30538-97 |
| 2.6\* | Кадмий |
| 2.7\* | 10.61/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26929-94; ГОСТ 26930-86 |
| 2.8\* | 10.61/08.032, 10.61/08.082 | Ртуть | ГОСТ 34427-2018; МУ 5178-90 |
| 2.9\* | 10.61/08.158 | 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры | МУ 1541-76  ГОСТ 34050-2017 |
| 2.10\* | ГХЦГ (α,β,γ) | МУ 4120-86 |
| 2.11\* | ДДТ и его метаболиты |
| 2.12\* | Гексахлорбензол | МУ 1766-77 |
| 2.13\* | 10.61/03.152 | Т2 -токсин | МВИ.МН 2479-2006; МВИ.МН 5731-2016 |
| 2.14\* | Зеараленон | МВИ.МН 2478-2006; МВИ.МН 5230-2015 |
| 2.15\* | Дезоксиниваленол | МВИ.МН 2477-2006; МВИ.МН 6103-2018 |
| 2.16\* | Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001; МВИ.МН 2785-2007; МВИ.МН 5231-2015 |
| 2.17\* | Охратоксин А | МВИ. МН 2480-2006 |
| 2.18\* | 10.61/01.086  23.02.2018 | Количество мезо-фильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)  23.02.2018 | ГОСТ 10444.15-94 |
| 2.19\* | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  (БГКП) | ГОСТ 30726-2001; ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006,ISO 4832:2006) |
| 2.20\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 2.21\* | Дрожжи |
| 2.22\* | B. cereus  20.12.2024  дата принятия решения | ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) |
| 2.23\* | Сальмонеллы  23.02.2018  20.12.2024  дата принятия решения  20.12.2024  дата принятия решения | ГОСТ 30519-97; ГОСТ 31659-2012 |

20.12.2024

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.24\* | Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия | 10.61/03.152 | Сумма афлатоксинов (В1,В2,G1,G2) | ТР ТС 021/2011 статья 7, 20 приложение 1, приложение 2 раздел 1.3, приложение 3 раздел 4, приложение 4 | МВИ.МН 2559-2006 |
| 2.25\* | 10.61/10.094 | Определение ГМО | ГОСТ ISO 21571-2018;  ГОСТ ИСО 21569-2009; ГОСТ ИСО 21570-2009; МУК 4.2.1913-04 |
| 2.26\* | 10.61/04.125 | Удельная актив-ность радионук-лида цезий -137 | ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 2.27\* | Удельная актив-ность радионук-лида стронций-90 | ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 3.1\* | Плодоовощная продукция | 01.13/08.032 | Свинец | ТР ТС 021/2011 статья 7, 20, приложение 3 раздел 6, приложение 4 | ГОСТ 30178-96 |
| 3.2\* | Кадмий |
| 3.3\* | 01.13/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86 |
| 3.4\* | 01.13/08.032, 01.13/08.082 | Ртуть | ГОСТ 34427-2018; МУ 5178-90 |
| 3.5\* | 01.13/08.169 | Нитраты | МУ 5048-89 п.2 |
| 3.6\* | 01.13/08.156 | Нитриты | МУ 5048-89 |
| 3.7\* | 01.13/08.158 | ГХЦГ (α,β,γ) | МУ 4120-86 |
| 3.8\* | ДДТ и его метаболиты |
| 3.9\* | 01.13/04.125 | Удельная актив-ность радионук-лида цезий -137 | ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 3.10\* | Удельная актив-ность радионук-лида стронций-90 | ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 4.1\* | Масложировая продукция, жировые продукты | 10.41/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 021/2011 статья 7, 20, приложение 3 раздел 7, приложение 4 | ГОСТ 32164-2013; СТБ 1036-97 |
| 4.2\* | 10.41/08.032 | Свинец | ГОСТ 30178-96 |
| 4.3\* | Кадмий |
| 4.4\* | Железо |
| 4.5\* | Медь |
| 4.6\* | 10.41/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86 |
| 4.7\* | 10.41/08.032, 10.41/08.082 | Ртуть | ГОСТ 34427-2018; МУ 5178-90 |
| 4.8\* | 10.41/08.158 | ГХЦГ (α,β,γ) | МУ 4120-86  ГОСТ 32122-2013 |
| 4.9\* | ДДТ и его метаболиты |
| 4.10\* | 10.41/03.152 | Афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 |
| 4.11\* | 10.41/04.125 | Удельная актив-ность радионук-лида цезий -137 | ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 4.12\* | Удельная актив-ность радионук-лида стронций-90 | ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 1181-2011 |

20.12.2024

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\* | Масложировая продукция | 10.41/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 024/2011 статья 4, 6, приложение 1 | ГОСТ 32164-2013; СТБ 1036-97 |
| 5.2\* | 10.41/08.158 | Эруковая кислота | ГОСТ 30089-2018 |
| 5.3\* | 10.41/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012 п.7 ГОСТ 8285-91 п.2.4.3 |
| 5.4\* | Перекисное число | ГОСТ 26593-85; СТБ ГОСТ Р 51487-2001 |
| 5.5\* | 10.41/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  (БГКП) | ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006,  ISO 4832:2006) |
| 5.6\* | Дрожжи (дрожжи) | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 5.7\* | Плесени (плесени) |
| 5.8\* | 10.41/04.125 | Удельная активность радионуклида цезий -137 | ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011 |
| 5.9\* | Удельная активность радионуклида стронций-90 | ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 1181-2011 |

**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