Приложение № 1

к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.5122

от 07 июня 2019 года

на бланке №

на 8 листах

редакция 01

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 июня 2024 года |

Испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью "Белагротерминал"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Логистическая, 4, к.15, 231042, г. Сморгонь, Гродненская область**  **(Испытательная лаборатория, экспресс лаборатория, позиция по ГП 8;**  **Испытательная лаборатория, позиция по ГП М8)** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Культуры злаковые (кроме риса), бобовые и семена масличные | 01.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 1398-2003  ГОСТ 17109-88  ГОСТ 12097-76  ГОСТ 10582-76  ГОСТ 11549-76  СанПиН и ГН, утв. постановлением министерства здравоохранения Республики Беларусь 21.06.2013 № 52,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10852-86  ГОСТ 29142-91  ГОСТ 13586.3-2015  СТБ 1056-2016 |
| 1.2  \* | 01.11/11.116 | Запах, цвет | ГОСТ 10967-2019  ГОСТ 27988-88, п.3.2, 3.3 |
| 1.3  \* | 01.11/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 10853-88 |
| 1.4  \* | 01.11/11.116 | Сорная, масличная (зерновая), вредная и особо учитываемая примесь | ГОСТ 10854-2015  ГОСТ 30483-97, п.3.1 |
| 1.5  \* | 01.11/08.052 | Натура | ГОСТ 10840-2017 |
| 1.6  \* | 01.11/08.052 | Влажность | ГОСТ 13586.5-2015  ГОСТ 10856-96, п.4.2, 4.3  ГОСТ ISO 665-2017 |
| 1.7  \* | 01.11/08.074 | Влажность | ГОСТ 32749-2014 |
| 1.8  \* | 01.11/08.074 | Массовая доля сырого протеина | ГОСТ 32749-2014 |
| 1.9  \* | 01.11/08.074 | Массовая доля сырого жира | ГОСТ 32749-2014 |
| 1.10  \* | 01.11/08.074 | Массовая доля клетчатки | ГОСТ 32749-2014 |
| **ул. Логистическая, 4, к.15, 231042, г. Сморгонь, Гродненская область**  **(Испытательная лаборатория, позиция по ГП М8)** | | | | | |
| 1.11  \* | Культуры злаковые (кроме риса), бобовые и семена масличные | 01.11/08.149 | Содержание белка | СТБ 1398-2003  ГОСТ 17109-88  ГОСТ 12097-76  ГОСТ 10582-76  ГОСТ 11549-76  СанПиН и ГН, утв. постановлением министерства здравоохранения Республики Беларусь 21.06.2013 № 52,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10846-91 |
| 1.12  \* | 01.11/08.164 | Масличность | ГОСТ 10857-64, п.5 |
| 1.13  \* | 01.11/08.149 | Кислотное число масла | ГОСТ 10858-77, п.3, 4, 5  ГОСТ 31092-2002 |
| 1.14  \* | 01.11/08.149 | Кислотность | ГОСТ 31092-2002 |
| 1.15  \* | 01.11/11.116 | Массовая доля глюкозинолатов | ГОСТ 9824-87, п.3.5 |
| 1.16  \* | 01.11/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | ГОСТ 30089-2018 |
| 1.17  \* | 01.11/10.094 | Генетически модифицированные  организмы (качественное обнаружение и количественное содержание) | ГОСТ ИСО 21569-2009  ГОСТ ИСО 21570-2009  ГОСТ ISO 21571-2018  ГОСТ 34104-2017 |
| 2.1  \*\*\* | Масла растительные  Масла растительные | 10.41/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 7825-96  ГОСТ 17483-72  ГОСТ 25292-2017  СТБ 1486-2004  ТУ BY 590975415.003-2018  ТУ РБ 101191824.649-2000  ГОСТ 5791-81  ТНПА и другая документация  ГОСТ 7825-96  ГОСТ 17483-72  ГОСТ 25292-2017  СТБ 1486-2004  ТУ BY 590975415.003-2018  ТУ РБ 101191824.649-2000  ГОСТ 5791-81  ТНПА и др.докум | СТБ 1939-2009  СТБ 1036-97  СТБ 1053-2015  СТБ ISO 5555-2009  СТБ ISO 661-2008  ГОСТ CEN/TS 15568-2015  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ ISO/TS 17728-2017 |
| 2.2  \* | 10.41/11.116 | Вкус, запах, цвет, прозрачность | ГОСТ 5472-50, п.1-3 |
| 2.3  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 11812-66, п.1  ГОСТ 11812-2022, п.5 |
| 2.4  \* | 10.41/11.116 | Цветное число | ГОСТ 5477-2015, п.5, 6 |
| 2.5  \* | 10.41/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012, п.7, п.9 |
| 2.6  \* | 10.41/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 26593-85  СТБ ГОСТ Р 51487-2001 |
| 2.7  \* | 10.41/08.156 | Массовая доля фосфоросодержа-щих веществ | ГОСТ 31753-2012, п.4 |
| 2.8  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля нежировых примесей | ГОСТ 5481-2022, п.5  ГОСТ 5481-2014, п.5 |
| 2.9  \* | 10.41/25.120 | Температура вспышки экстракционного масла | ГОСТ 9287-59 |
| 2.10  \* | 10.41/08.031 | Плотность | ГОСТ 3900-85, п.1  ГОСТ 3900-2022, п.4  метод 1 |
| 2.11  \* | 10.41/08.149 | Йодное число | ГОСТ 5475-69, п.4 |
| 2.12  \* | 10.41/08.149 | Число омыления | ГОСТ 5478-2014 |
| 2.13  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля неомыляемых веществ | ГОСТ 5479-64 |
| 2.14  \* | 10.41/08.156 | Анизидиновое число | СТБ 1869-2008 |
| 2.15  \* | 10.41/11.116 | Мыло | ГОСТ 5480-2023, п.7 |
| 2.16  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ 5474-66 |
| 2.17  \* | 10.41/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | ГОСТ 30089-2018 |
| 2.18  \* | 10.41/08.158 | Жирнокислотный состав | ГОСТ 30418-96 |
| 2.19  \* | 10.41/08.158 | Остаточное содержание технического гексана | ГОСТ ISO 9832-2015 |
| 2.20  \* | 10.41/10.094 | Генетически модифицированные организмы (качественное обнаружение и количественное содержание) | ГОСТ ИСО 21569-2009  ГОСТ ИСО 21570-2009  ГОСТ ISO 21571-2018 |
| 2.21  \* | 10.41/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ ISO 4833-2015 |
| 2.22  \* | 10.41/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ГОСТ 31747-2012  ISO 4831:2006  ISO 4832:2006 |
| 2.23  \* | 10.41/01.086 | Патогенные микроорганизмы,  в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ ISO 20838-2014  ГОСТ 31659-2012  ГОСТ 30519-97  ISO 6579-1:2017 |
| 2.24  \* | 10.41/01.086 | Staphylococcus aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 2.25  \* | 10.41/01.086 | Enterobacteriaceae | ГОСТ 29184-91 |
| 2.26  \* | 10.41/01.086 | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ ISO 21527-2-2013 |
| 3.1  \*\*\* | Корма, комбикорма, комбикормовые добавки и сырье для производства комбикормов  Корма, комбикорма, комбикормовые добавки и сырье для производства комбикормов | 10.91/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30257-95  ГОСТ 11048-95  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 10471-96  ТУ BY 590975415.001-2017  ТУ BY 590975415.002-2018  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов, кормовых добавок», утв. пост. МСХиП РБ от 10.02.2011  № 10  ТНПА и другая документация  ГОСТ 30257-95  ГОСТ 11048-95  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 10471-96  ТУ BY 590975415.001-2017  ТУ BY 590975415.002-2018  «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов, кормовых добавок», утв. пост. МСХиП РБ от 10.02.2011  № 10  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO/TS 17728-2017  ГОСТ 13979.0-86  ГОСТ ISO 6497-2014  СТБ 1056-2016  Правила № 03-02/33, утв. ГУ «БГВЦ» от 14.06.2019, п.2 |
| 3.2  \* | 10.91/11.116 | Внешний вид, запах, цвет | ГОСТ 13979.4-68, р.2, 3  ГОСТ 13496.13-2018, п.7  ГОСТ 22834-87, п.3.2 |
| 3.3  \* | 10.91/11.116 | Зараженность вредителями | ГОСТ 13496.13-2018, п.8 |
| 3.4  \* | 10.91/11.116 | Посторонние примеси | ГОСТ 30257-95, п.5.5  ГОСТ 11048-95, п.5.5  ГОСТ 12220-96, п.5.4  ГОСТ 10471-96, п.5.4 |
| 3.5  \* | 10.91/29.061 | Массовая доля металлопримесей | ГОСТ 30257-95, п.5.3  ГОСТ 11048-95, п.5.3  ГОСТ 12220-96, п.5.5  ГОСТ 13496.9-96, п.4  ГОСТ 13979.5-68 |
| 3.6  \* | 10.91/29.061 | Размер гранул (диаметр гранул,  длина гранул) | ГОСТ 22834-87, п.3.5 |
| 3.7  \* | 10.91/29.061 | Крупность размола | ГОСТ 13496.8-72 |
| 3.8  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 13979.1-68  ГОСТ 13496.3-92 п.2 |
| 3.9  \* | 10.91/08.074 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 32749-2014 |
| 3.10  \* | 10.91/08.074 | Массовая доля сырого протеина | ГОСТ 32749-2014 |
| 3.11  \* | 10.91/08.074 | Массовая доля сырого жира | ГОСТ 32749-2014 |
| 3.12  \* | 10.91/08.074 | Массовая доля сырой клетчатки | ГОСТ 32749-2014 |
| 3.13  \* | 10.91/08.149 | Массовая доля азота и сырого протеина | ГОСТ 13496.4-2019, п.8  ГОСТ ISO 5983-2-2016 |
| 3.14  \* | 10.91/08.149 | Суммарная массовая доля растворимого протеина | ГОСТ 13979.3-68 |
| 3.15  \* | 10.91/08.164 | Массовая доля сырого жира | ГОСТ 13496.15-2016, п.9.1 |
| 3.16  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля сырой клетчатки | ГОСТ 31675-2012, п.7 |
| 3.17  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля общей золы | ГОСТ 13979.6-69, п.2 |
| 3.18  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте | ГОСТ 13979.6-69, п.3  ГОСТ 32045-2012 |
| 3.19  \* | 10.91/08.050 | Остаточное количество растворителя | ГОСТ 11246-96, приложение В |
| 3.20  \* | 10.91/08.169 | Активность уреазы | ГОСТ 13979.9-69 |
| 3.21  \* | 10.91/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 13496.18-85, п.3 |
| 3.22  \* | 10.91/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 31485-2012 |
| 3.23  \* | 10.91/08.169 | Нитраты | ГОСТ 13496.19-2015, п.7 |
| 3.24  \* | 10.91/08.156 | Нитриты | ГОСТ 13496.19-2015, п.9 |
| 3.25  \* | 10.91/08.149 | Массовая доля карбамида | ГОСТ 29113-2016, п.5 |
| 3.26  \* | 10.91/08.149 | Массовая доля изотиоцианатов | ГОСТ 11048-95, п.5.6  ГОСТ 30257-95, п.5.6 |
| 3.27  \* | 10.91/08.158 | Содержание  свободного остаточного  гексана | ГОСТ ISO 9289-2016 |
| 3.28  \* | 10.91/01.086 | Общее микробное число | Правила № 03-02/33, утв. ГУ «БГВЦ» от 14.06.2019, п.3.1  ГОСТ ISO 4833-2015 |
| 3.29  \* | 10.91/01.086 | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | Правила № 03-02/33, утв. ГУ «БГВЦ» от 14.06.2019, п.3.3  ISO 4831:2006  ISO 4832:2006 |
| 3.30  \* | 10.91/01.086 | Патогенные микроорганизмы,  в т.ч. сальмонеллы | Правила № 03-02/33, утв. ГУ «БГВЦ» от 14.06.2019, п.3.2  МУ №02-1-30/54, п.4  ISO 6579-1:2017  ГОСТ ISO 20838-2014 |
| 3.31  \* | 10.91/10.094 | Генетически модифицированные организмы (качественное обнаружение и количественное содержание) | ГОСТ ИСО 21569-2009  ГОСТ ИСО 21570-2009  ГОСТ ISO 21571-2018  ГОСТ 34104-2017 |
| 3.32  \* | 10.91/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ГОСТ 31878-2012 |
| 4.1  \*\*\* | Добавки пищевые Лецитины Е322  Добавки пищевые Лецитины Е322 | 10.89/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 32052-2013  ТНПА и другая документация  ГОСТ 32052-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32052-2013, п.8.1  ГОСТ CEN/TS 15568-2015  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ ISO/TS 17728-2017 |
| 4.2  \* | 10.89/11.116 | Вкус, запах, цвет, консистенция | ГОСТ 32052-2013, п.8.2 |
| 4.3  \* | 10.89/11.116 | Цветное число  10 %-ого раствора  в толуоле | ГОСТ 32052-2013, п.8.12 |
| 4.4  \* | 10.89/11.116 | Цветное число по шкале Гарднера | ГОСТ 32052-2013, приложение В |
| 4.5  \* | 10.89/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 32052-2013, п.8.10 |
| 4.6  \* | 10.89/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 32052-2013, п.8.11 |
| 4.7  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля веществ нерастворимых в толуоле | ГОСТ 32052-2013, п.8.7 |
| 4.8  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля веществ нерастворимых в ацетоне | ГОСТ 32052-2013, п.8.8 |
| 4.9  \* | 10.89/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 32052-2013, п.8.9 |
| 4.10  \* | 10.89/08.043 | Вязкость | ГОСТ 32052-2013, п.8.13 |
| 4.11  \* | 10.89/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ ISO 4833-2015 |
| 4.12  \* | 10.89/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ГОСТ 31747-2012  ISO 4831:2006  ISO 4832:2006 |
| 4.13  \* | 10.89/01.086 | Патогенные микроорганизмы,  в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ ISO 20838-2014  ГОСТ 31659-2012  ГОСТ 30519-97  ISO 6579-1:2017 |
| 4.14  \* | 10.89/01.086 | Staphylococcus aureus | ГОСТ 10444.2-94  ГОСТ 31746-2012 |
| 4.15  \* | 10.89/01.086 | Enterobacteriaceae | ГОСТ 29184-91 |
| 4.16  \* | 10.89/01.086 | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ ISO 21527-2-2013 |
| 4.17  \* | 10.89/10.094 | Генетически модифицированные организмы  (качественное обнаружение и количественное содержание) | ГОСТ ИСО 21569-2009  ГОСТ ИСО 21570-2009  ГОСТ ISO 21571-2018 |
| 5.1  \*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГН-3 от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31862-2012 |
| 5.2  \* | 100.09/01.086 | Общее микробное  число | ГОСТ 18963-73, п.4 МУК РБ 11-10-1-2002, п.8.1  СТБ ISO 8199-2022 |
| 5.3  \* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии,  термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.2 |
| 5.4  \* | 100.09/01.086 | Споры сульфитредуцирую-щих клостридий | МУК РБ №11-10-1-2002, п.8.4  СТБ ISO 6461-2-2016 |
| 6.1  \*\*\* | Смывы с рук, поверхностей | 100.11/42.000 | Отбор проб | Ветеринарно-санитарные правила утв. постановлением МСХ и П РБ от 08.11.2007 № 77  Ветеринарно-санитарные правила утв. постановлением МСХ и П РБ от 08.11.2007 № 77 | СТБ ISO 18593-2012  МУ №02-1-30/351, п.2, утв. ГУ «БГВЦ»  от 19.12.2016 |
| 6.2  \* | 100.11/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) | МУ №02-1-30/351, п.3, утв. ГУ «БГВЦ»  от 19.12.2016  ГОСТ ISO 4833-2015 |
| 6.3  \* | 100.11/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) | МУ №02-1-30/351, п.3, утв. ГУ «БГВЦ»  от 16.12.2016  ISO 4831:2006  ISO 4832:2006 |
| 6.4  \* | 100.11/01.086 | Proteus | МУ №02-1-30/351, п.4, утв. ГУ «БГВЦ»  от 16.12.2016 |
| 6.5  \* | 100.11/01.086 | Патогенная микрофлора, в т.ч сальмонеллы | МУ №02-1-30/351, п.5, утв. ГУ «БГВЦ»  от 16.12.2016  ISO 6579-1:2017 |
| 7.1  \*\*\* | Воздух производствен-ных помещений | 100.10/42.000 | Отбор проб | Ветеринарно-санитарные правила утв. постановлением МСХ и П РБ  от 08.11.2007  № 77 | Инструкция по применению  № 007-0514, гл.8, п.3, утв. зам. министра здравоохранения гл. гос. санитарным врачом РБ 02.06.2014г. |
| 7.2  \* | 100.10/01.086 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) |
| 7.3  \* | 100.10/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) | Инструкция по применению  № 007-0514, гл.8, п.3, утв. зам. министра здравоохранения гл. гос. санитарным врачом РБ 02.06.2014г. |
| 7.4  \* | 100.10/01.086 | Дрожжи и плесени |

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