|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3572 |
| от 17.12.2007 |
| на бланке № \_\_\_\_на 14 листах |
| редакция 05 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 августа 2024 года

научно-производственной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **пер. Промышленный, д.9/3, 9/6,** **222823, г.п.Свислочь, Пуховичский район, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/42.000 | Отбор проб | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ГОСТ 23462-2019ТНПА и другая документация | СТБ 1056-2016 п.5ГОСТ ISO 6497-2014ГОСТ 13496.0-2016 ГОСТ 25311-82 п.1ТУ BY 100069735.042-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.050-2009 п.4.3 ТУ BY 100069735.065-2011 п.4.3ТУ BY 100069735.066-2010 п.4.3ТУ BY 100069735.083-2015 п.4.3ТУ BY 100069735.085-2011 п.4.3ТУ BY 100069735.113-2011 п.4.3 ТУ BY 100069735.117-2013 п.4.3ТУ BY 100069735.118-2013 п.4.3ТУ BY 100069735.168-2021 п.4.3ТУ BY 100069735.173-2022 п.4.3ТУ BY 100069735.190-2023 п.4.3ТУ BY 100069735.201-2024 п.4.3ТУ BY 100069735.202-2024 п.4.3ТУ BY 100069735.206-2024 п.4.3МУ «Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных» утв. 14.06.2019 № 03-02/33 п.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2\*\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/29.040 | Масса и объем упаковочной единицы | СТБ 8019-2002 ТНПА и другая документация | СТБ 8020-2002 п.5.5 СТБ 1842-2008 п.7.34ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.10ТУ BY 100069735.050-2009 п.5.30ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.14ТУ BY 100069735.066-2010 п.5.5 ТУ BY 100069735.083-2015 п.5.17ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.11ТУ BY 100069735.086-2013 п.5.26ТУ BY 100069735.113-2011 п.5.19 ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.2ТУ BY 100069735.118-2013 п. 5.28ТУ BY 100069735.134-2016 п. 5.32ТУ BY 100069735.173-2022 п.5.17 ТУ BY 100069735.174-2021 п.5.14 ТУ BY 100069735.175-2021 п.5.15 ТУ BY 100069735.181-2021 п.5.11ТУ BY 100069735.182-2024 п.5.29ТУ BY 100069735.184-2022 п.5.26ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.26ТУ BY 100069735.201-2024 п.5.26ТУ BY 100069735.202-2024 п.5.25ТУ BY 100069735.203-2024 п.5.26ТУ BY 100069735.204-2024 п.5.21ТУ BY 100069735.205-2024 п.5.29ТУ BY 100069735.206-2024 п.5.22ТУ BY 100069735.207-2024 п.5.25ТУ BY 100035627.025-2020 п.3.2 |
| 1.3\* | 10.91/11.116 | Внешний вид, цвет, запах | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ГОСТ 26502-85ВСП, Постановление №10 от 10.02.2011 (с изм. № 33 от 23.02.2018)ТНПА и другая документация | СТБ 1079-97 п.6.2СТБ 1150-2013 п.5.2СТБ 1842-2008 п.7.2СТБ 2111-2010 п.6.2ГОСТ 13496.13-2018 п.7ГОСТ 22834-87 п.3.2ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.1ТУ BY 100069735.050-2009 п.5.1ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.1ТУ BY 100069735.066-2010 п.5.1ТУ BY 100069735.083-2015 п.5.1ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.1ТУ BY 100069735.113-2011 п.5.1ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.1ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.1ТУ BY 100069735.134-2016 п.5.1ТУ BY 100069735.168-2021 п.5.1ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.1ТУ BY 193469699.002-2021 п.5.2 |
| 1.4\* | 10.91/11.116 | Зараженность вредителями хлебных запасов | ГОСТ 13496.13-2018 п.8 |
| 1.5\* | 10.91/11.116 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 13496.9-96 п.4ГОСТ 31484-2012 п.6.1 |
| 1.6\* | 10.91/29.061 | Размер гранул | ГОСТ 22834-87 п.3.5ТУ BY 100069735.050-2009 п.5.1.1 |
| 1.7\* | 10.91/29.061 | Крупность помола | ГОСТ 13496.8-72 п.3.1ГОСТ 26573.3-2014 |
| 1.8\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ГОСТ 26502-85ТНПА и другая документация | ГОСТ 13496.3-92 п.2 |
| 1.9\* | 10.91/08.159 | Витамин А | ГОСТ 26573.1-93 п.3СТБ 1079-97 п.6.9МВИ.МН 3701-2010ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.3 |
| 1.10\* | 10.91/08.159 | Витамин Е | СТБ 1079-97 п.6.16МВИ.МН 3701-2010ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.3 |
| 1.11\* | 10.91/08.159 | Витамин Д3 | МВИ.МН 3701-2010ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.3 |
| 1.12\* | 10.91/08.03210.91/08.156 | Фосфор | ГОСТ ISO 6491-2016ГОСТ 26657-97 п.4ГОСТ 30823-2002ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.3ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.7 |
| 1.13\* | 10.91/08.149 | Кальций | ГОСТ 26570-95 п.2, п.4ГОСТ 28901-91ГОСТ 30823-2002ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.4ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.6 |
| 1.14\* | 10.91/08.03210.91/08.149 | Натрий | ГОСТ 13496.1-2019 п.8, п.9ГОСТ 30503-97ГОСТ 30823-2002ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5 |
| 1.15\* | 10.91/08.032 | Калий  | ГОСТ 30504-97 |
| 1.16\* | 10.91/08.032 | Магний  | ГОСТ 30502-97ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.7 |
| 1.17\* | 10.91/08.032 | Железо  | СТБ 1079-97 п.6.17 ГОСТ 26573.2-2014 п.6ГОСТ 30178-96ГОСТ 30823-2002ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000) |
| 1.18\* | 10.91/08.032 | Цинк  | СТБ 1079-97 п.6.17 ГОСТ 26573.2-2014 п.6ГОСТ 30178-96ГОСТ 30692-2000ГОСТ 30823-2002ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5 |
| 1.19\* | 10.91/08.032 | Медь  | СТБ 1079-97 п.6.17ГОСТ 26573.2-2014 п.6ГОСТ 30178-96ГОСТ 30692-2000ГОСТ 30823-2002 ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.20\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/08.032 | Кобальт  | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ГОСТ 26502-85ВСП, Постановление №10 от 10.02.2011 (с изм. № 33 от 23.02.2018)ТНПА и другая документация | СТБ 1079-97 п.6.17ГОСТ 26573.2-2014 п.6ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5 |
| 1.21\* | 10.91/08.032 | Марганец  | СТБ 1079-97 п.6.17ГОСТ 26573.2-2014 п.6 ГОСТ 27997-88 п.2ГОСТ 32343-2013 (ISO 6869:2000)ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.5 |
| 1.22\* | 10.91/08.032 | Свинец  | ГОСТ 30178-96ГОСТ 30692-2000 |
| 1.23\* | 10.91/08.032 | Кадмий | ГОСТ 30178-96ГОСТ 30692-2000 |
| 1.24\* | 10.91/08.032 | Ртуть | ГОСТ 26927-86 п.3ГОСТ 34427-2018 |
| 1.25\* | 10.91/08.032 | Мышьяк  | ГОСТ 26930-86ГОСТ 31266-2004 |
| 1.26\* | 10.91/08.149 | Хлорид натрия и хлориды | ГОСТ 13496.1-2019 п.10ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.6ТУ BY 100069735.173-2022 п.5.5 |
| 1.27\* | 10.91/08.164 | Сырой жир | ГОСТ 13496.15-2016 п.9 |
| 1.28\* | 10.91/08.052 | Сырая клетчатка | ГОСТ 13496.2-91 |
| 1.29\* | 10.91/08.052 | Сырая зола | ГОСТ 26226-95 п.1 |
| 1.30\* | 10.91/08.052 | Зола, нерастворимая в соляной кислоте | ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002) |
| 1.31\* | 10.91/08.149 | Сырой протеин  | ГОСТ 13496.4-2019 п.8 |
| 1.32\* | 10.91/08.149 | Растворимые и легкогидролизу-емые углеводы | ГОСТ 26176-2019 п.9 |
| 1.33\* | 10.91/29.052 | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 1.34\* | 10.91/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 13496.18-85 п.3МВИ.МН 3507-2010 |
| 1.35\* | 10.91/08.149 | Кислотность  | ГОСТ 30305.3-95 п.5 |
| 1.36\* | 10.91/08.149 | Активность уреазы  | ГОСТ 13979.9-69 |
| 1.37\* | 10.91/08.14910.91/08.169 | Нитраты и нитриты | ГОСТ 13496.19-2015 раздел 7,раздел 9 |
| 1.38\* | 10.91/01.086 | КМАФАнМ, ОМЧ | ГОСТ ISO 4833-2015ГОСТ 25311-82ГОСТ 32901-2014 |
| 1.39\* | 10.91/05.086 | Плесневые грибы и дрожжи, ОЧГ | ГОСТ 10444.12-2012ГОСТ 31928-2013 п.6.9 |
| 1.40\* | 10.91/01.086 | Бактерии рода Salmonella | ГОСТ 25311-82 п.4.3ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.41\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)/ Энтеропатогенная кишечная палочка (ЭПКП) | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ГОСТ 26502-85ВСП, Постановление №10 от 10.02.2011 (с изм. № 33 от 23.02.2018)ТНПА и другая документация | ГОСТ 25311-82 п.4.2ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006)МУ «Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных» утв. 14.06.2019 № 03-02/33 п.2 |
| 1.42\* | 10.91/08.052 | Влага | ГОСТ 14870-77 п.4 |
| 1.43\* | 10.91/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 31485-2012МВИ.МН 3506-2010 |
| 1.44\* | 10.91/11.116 | Маркировка | ГОСТ 10385-2014 п.5.5ГОСТ 23462-2019СТБ 1079-97 п.6.23СТБ 1150-2013 п.5.32СТБ 1842-2008 п.7.35СТБ 2111-2010 п.6.37ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.9ТУ BY 100069735.050-2009 п.5.31ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.15ТУ BY 100069735.066-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.083-2015 п.5.18ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.10ТУ BY 100069735.086-2013 п.5.27ТУ BY 100069735.113-2011 п.5.20ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.13ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.29ТУ BY 100069735.134-2016 п.5.33ТУ BY 100069735.168-2021 п.5.10ТУ BY 100069735.173-2022 п.5.18 ТУ BY 100069735.174-2021 п.5.15ТУ BY 100069735.175-2021 п.5.16ТУ BY 100069735.181-2021 п.5.12ТУ BY 100069735.182-2024 п.5.28ТУ BY 100069735.184-2022 п.5.27ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.27ТУ BY 100069735.201-2024 п.5.27ТУ BY 100069735.202-2024 п.5.26ТУ BY 100069735.203-2024 п.5.27ТУ BY 100069735.204-2024 п.5.22ТУ BY 100069735.205-2024 п.5.30ТУ BY 100069735.206-2024 п.5.23ТУ BY 100069735.207-2024 п.5.26 |
| 1.45\* | 10.91/11.116 | Упаковка |  | ГОСТ 10385-2014 п.5.6ГОСТ 23462-2019СТБ 1079-97 п.6.23СТБ 1150-2013 п.5.32СТБ 1842-2008 п.7.35СТБ 2111-2010 п.6.37ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.9ТУ BY 100069735.050-2009 п.5.31ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.15ТУ BY 100069735.066-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.083-2015 п.5.18ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.10ТУ BY 100069735.086-2013 п.5.27ТУ BY 100069735.113-2011 п.5.20 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.45\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/11.116 | Упаковка | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.13ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.29ТУ BY 100069735.134-2016 п.5.33ТУ BY 100069735.168-2021 п.5.10ТУ BY 100069735.173-2022 п.5.18 ТУ BY 100069735.174-2021 п.5.15ТУ BY 100069735.175-2021 п.5.16ТУ BY 100069735.181-2021 п.5.12ТУ BY 100069735.182-2024 п.5.28ТУ BY 100069735.184-2022 п.5.27ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.27ТУ BY 100069735.201-2024 п.5.27ТУ BY 100069735.202-2024 п.5.26ТУ BY 100069735.203-2024 п.5.27ТУ BY 100069735.204-2024 п.5.22ТУ BY 100069735.205-2024 п.5.30ТУ BY 100069735.206-2024 п.5.23ТУ BY 100069735.207-2024 п.5.26 |
| 1.46\* | 10.91/08.169 | Концентрация водородных ионов (рН) | ТУ BY 100069735.042-2014 п.5.2ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.2ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.2 |
| 1.47\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина В1 | СТБ 1079-97 п.6.10, п.6.12ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.4 |
| 1.48\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина В2 | СТБ 1079-97 п.6.11, п.6.12ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.4ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.17ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.18 |
| 1.49\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина В3 | СТБ 1079-97 п.6.12ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.4ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.17ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.18 |
| 1.50\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина В5 | СТБ 1079-97 п.6.15ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.4ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.17ТУ BY 100069735.190-2023 п.5.18 |
| 1.51\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина В6 | СТБ 1079-97 п.6.12ТУ BY 100069735.117-2013 п.5.4ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.17 |
| 1.52\* | 10.91/08.159 | Содержание витамина С | ТУ BY 100069735.118-2013 п.5.18ТУ BY 100069735.173-2022 п.5.8 |
| 1.53\* | 10.91/08.031 | Плотность | ГОСТ 18995.1-73ТУ BY 100069735.168-2021 п.5.2 |
| 1.54\* | 10.91/08.159 | Высокоэффективная жидкостная хроматография:* - подлинность

- массовая концентрация | ТУ BY 100069735.085-2011 п.5.4ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.4, п.5.5ТУ BY 100069735.168-2021 п.5.5, п.5.6ТУ BY 100069735.181-2021 п.5.6ТУ BY 100069735.201-2024 п.5.17ТУ BY 100069735.203-2024 п.5.11, п.5.16ТУ BY 100069735.204-2024 п.5.7 |
| 1.54\* | Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы, кормовые добавки, заменители молока | 10.91/08.159 | Высокоэффективная жидкостная хроматография:* - подлинность

- массовая концентрация | СТБ 1079-97СТБ 1150-2013СТБ 1842-2008СТБ 2111-2010ГОСТ 9268-2015ГОСТ 10385-2014ГОСТ 17536-82ГОСТ 22834-87ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.205-2024 п.5.8, п.5.16-п.5.18ТУ BY 100069735.206-2024 п.5.10, п.5.12ТУ BY 100069735.207-2024 п.5.15 |
| 1.55\* | 10.91/05.156 | Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях:- подлинность* - количественное определение
 | ТУ BY 100069735.065-2011 п.5.6 |
| 1.56\* | 10.91/29.061 | Размер брикета | ТУ BY 100069735.066-2010 п.5.2 |
| 4.1\*\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/29.040 | Масса, объем и количество препарата в потребительской таре  | ГФ РБ II том 1СТБ 8020-2002ТНПА и другая документация | СТБ 8020-2002 п.5.5ГФ РБ II, 2.9.17ФЕАЭС, 2.1.9.9.ФЕАЭС, 2.1.9.17., 2.1.9.16ТУ BY 100069735.023-2009 п.5.10ТУ BY 100069735.029-2009 п.5.8ТУ BY 100069735.043-2009 п.5.8ТУ BY 100069735.044-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.045-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.055-2014 п.5.8ТУ BY 100069735.078-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.081-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.098-2016 п.5.9ТУ BY 100069735.099-2016 п.5.9ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.10ТУ BY 100069735.119-2015 п.5.9ТУ BY 100069735.120-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.121-2014 п.5.10ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.8ТУ BY 100069735.123-2012 п.5.7ТУ BY 100069735.124-2013 п.5.10ТУ BY 100069735.125-2013 п.5.14ТУ BY 100069735.151-2019 п.5.10ТУ BY 100069735.155-2019 п.5.11ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.10 |
| 4.2\*\*\* | 21.20/42.000 | Отбор проб | ГФ РБ II том 1СТБ 8019-2002ТНПА и другая документация | ГФ РБ II, 1.7, 5.17.10ФЕАЭС, 2.1.7.1ГОСТ 31929-2013ТУ BY 100069735.020-2010 п.4.3ТУ BY 100069735.021-2010 п.4.3ТУ BY 100069735.022-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.023-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.029-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.032-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.034-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.040-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.043-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.044-2015 п.4.3ТУ BY 100069735.045-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.047-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.051-2015 п.4.3ТУ BY 100069735.055-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.056-2010 п.4.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.2\*\*\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/42.000 | Отбор проб | ГФ РБ II том 1СТБ 8019-2002ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.057-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.061-2010 п.4.3ТУ BY 100069735.064-2009 п.4.3ТУ BY 100069735.077-2015 п.4.3ТУ BY 100069735.078-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.081-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.084-2015 п.4.3ТУ BY 100069735.120-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.121-2014 п.4.3ТУ BY 100069735.122-2012 п.4.3ТУ BY 100069735.123-2012 п.4.3 ТУ BY 100069735.124-2013 п.4.3ТУ BY 100069735.125-2013 п.4.3ТУ BY 100069735.151-2019 п.4.3ТУ BY 100069735.155-2019 п.4.3ТУ BY 100069735.158-2019 п.4.3СТО 01000000-100-2022 п.6.4 |
| 4.3\* | 21.20/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, цвет, запах) | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ГФ РБ II, том 1, с.1139-1193ГФ РБ II, 2.3.4, 5.11ФЕАЭС, 2.1.2.1, 2.1.3.2 ФЕАЭС, 2.3.6.0, 2.5.1.25, 2.5.1.24ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.1ТУ BY 100069735.123-2012 п.5.1СТО 03980358-0200-2023 п.7.1 |
| 4.4 | 21.20/11.116 | Наличие механических включений (видимые частицы) | ГФ РБ II, 2.9.20ГФ РБ Х, с.719-721ФЕАЭС, 2.1.9.10.ТУ BY 100069735.130-2018 п.5.2 |
| 4.5\* | 21.20/29.128 | Распадаемость  | ГФ РБ II, 2.9.1ФЕАЭС, 2.1.9.1.ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.3ТУ BY 100069735.109-2013 п.5.3ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.3 |
| 4.6\* | 21.20/11.116 | Пенообразование/ устойчивость пены | ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.4, п.5.5ТУ BY 100069735.109-2013 п.5.4, п.5.5ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.4, п.5.5 |
| 4.7\* | 21.20/29.040 | Однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства (средняя масса таблетки) | ГФ РБ II, 2.9.5, 2.9.27ФЕАЭС, 2.1.9.5.ГФ РБ Х стр. 719-721 |
| 4.8\* | 21.20/29.040 | Однородность дозированных единиц | ГФ РБ II, 2.9.40ФЕАЭС, 2.1.9.14. |
| 4.9\* | 21.20/08.169 | Концентрация водородных ионов (рН) | ГФ РБ II, 2.2.3ФЕАЭС, 2.1.2.3.ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.3ТУ BY 100069735.123-2012 п.5.2 |
| 4.10\* | 21.20/29.119 | Относительная плотность  |  | ГФ РБ II, 2.2.5ФЕАЭС, 2.1.2.5. ТУ BY 100069735.123-2012 п.5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.11\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/08.133 | Показатель преломления (индекс рефракции) | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ГФ РБ II, 2.2.6ФЕАЭС, 2.1.2.6. |
| 4.12\* | 21.20/08.052 | Потеря в массе при высушивании (массовая доля влаги) | ГФ РБ II, 2.2.32 метод dФЕАЭС, 2.1.2.31.СТО 03980358-0200-2023 п.7.2 |
| 4.13\* | 21.20/08.032 | Атомно-абсорбционная спектрометрия:- Железо- Медь- Марганец- Цинк- Кобальт - Натрий- Калий- Кальций - Магний - Селен | ГФ РБ II, том 1, 2.2.23ФЕАЭС, 2.1.2.23. |
| 4.14\* | 21.20/08.161 | Тонкослойная хроматография: - подлинность  | ГФ РБ II, 2.2.27, 2.2.46ФЕАЭС, 2.1.2.26., 2.1.2.36. |
| 4.15\* | 21.20/08.159 | Высокоэффективная жидкостная хроматография:* - подлинность

- количественное определение | ГФ РБ II, 2.2.29, 2.2.46ФАЭС, 2.1.2.28, 2.1.2.36.СТО 03980358-0200-2023 п.7.3, п.7.4 |
| 4.16\* | 21.20/08.156 | Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях:* - подлинность
* - количественное

Определение | ГФ РБ II, 2.2.25ГФ РБ ХI, выпуск 1, с.32-42ФЕАЭС, 2.1.2.24. |
| 4.17\* | 21.20/08.149 | Комплексометрическое титрование и титрование в неводных растворителях:- количественное определение | ГФ РБ II, 2.2.90, 2.5.11, 2.5.50ГФ РБ II, том 2, 07/2016:0031ГФ РБ II том 2, 07/2016:0033ГФ РБ II, том 1, 4.2, 6.2 (018) метод 1ФЕАЭС, 2.1.5.11, 2.2.2.ГОСТ 7482-96 п.4.7.1ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.5 |
| 4.18\* | 21.20/08.149 | Подлинность ионов и функциональных групп (общие реакции подлинности) | ГФ РБ II, 2.3.1ГФ РБ II, том 2, 07/2016:0414 п.В, ГФ РБ II, том 2, 07/2016:0031ГФ РБ II, том 2, 07/2016:0178ГФ РБ II, том 2, 07/2016:0917ГФ РБ II, том 1, 6.2 (018) ГФ РБ Х, ст.121, ст.351, с.150, с.458ФЕАЭС, 2.1.3.1ЕФ 9.0, ст.1328, п.ВТУ BY 100069735.123-2012 п.5.4 |
| 4.21\* |  | 21.20/06.036 | Безвредность(токсичность) | ГФ РБ, II 2.6.9.ГФ РБ XI, выпуск 2, с.182-183ФЕАЭС, 2.1.6.3ГОСТ 31926-2013 п.20ТУ BY 100069735.018-2008 п.5.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.22\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/01.086 | Микробиологическая чистота:- аэробных бактерий;- грибов;- Staphylococcus aureus в 1г;- Pseudomonas aeruginosa в 1г;- Escherichia coli в 1г;- Candida albicans в 1г;- Salmonella в 10 г;- энтеробактерий устойчивые к желчи | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ГФ РБ II, 2.6.12, 2.6.13ФЕАЭС, 2.1.6.6, 2.1.6.7ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.8ТУ BY 100069735.109-2013 п.5.8ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.8СТО 03980358-0200-2023 п.7.5 |
| 4.23\* | 21.20/01.086 | Стерильность | ГФ РБ II, 2.6.1ФЕАЭС, 2.1.6.1 |
| 4.24 | 21.20/11.116 | Маркировка | ТУ BY 100069735.002-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.007-2007 п.5.7ТУ BY 100069735.008-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.010-2009 п.5.11ТУ BY 100069735.015-2007 п.5.14ТУ BY 100069735.016-2008 п.5.8ТУ BY 100069735.018-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.019-2009 п.5.10ТУ BY 100069735.020-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.021-2010 п.5.11ТУ BY 100069735.022-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.023-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.027-2010 п.5.14ТУ BY 100069735.029-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.030-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.032-2014 п.5.8ТУ BY 100069735.033-2012 п.5.11ТУ BY 100069735.034-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.035-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.038-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.039-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.040-2009 п.5.8ТУ BY 100069735.043-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.044-2015 п.5.6ТУ BY 100069735.045-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.046-2013 п.5.8ТУ BY 100069735.047-2009 п.5.6ТУ BY 100069735.048-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.049-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.051-2015 п.5.8ТУ BY 100069735.055-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.056-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.057-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.060-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.061-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.062-2010 п.5.10ТУ BY 100069735.064-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.067-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.068-2010 п.5.9 ТУ BY 100069735.072-2013 п.5.10ТУ BY 100069735.073-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.074-2010 п.5.7ТУ BY 100069735.075-2014 п.5.9ТУ BY 100069735.076-2014 п.5.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.24 | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/11.116 | Маркировка | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.077-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.078-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.080-2012 п.5.11ТУ BY 100069735.081-2014 п.5.5ТУ BY 100069735.082-2012 п.5.6ТУ BY 100069735.084-2015 п.5.11ТУ BY 100069735.087-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.088-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.089-2015 п.5.6ТУ BY 100069735.091-2016 п.5.6ТУ BY 100069735.092-2011 п.5.8ТУ BY 100069735.093-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.094-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.095-2012 п.5.7ТУ BY 100069735.096-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.098-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.099-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.100-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.101-2012 п.5.8ТУ BY 100069735.104-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.105-2016 п.5.11ТУ BY 100069735.106-2013 п.5.8ТУ BY 100069735.107-2012 п.5.9ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.9ТУ BY 100069735.109-2013 п.5.9ТУ BY 100069735.111-2016 п.5.6ТУ BY 100069735.119-2015 п.5.8ТУ BY 100069735.120-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.121-2014 п.5.9ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.7ТУ BY 100069735.124-2013 п.5.9ТУ BY 100069735.125-2013 п.5.13ТУ BY 100069735.126-2014 п.5.8ТУ BY 100069735.127-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.128-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.129-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.130-2018 п.5.7ТУ BY 100069735.131-2017 п.5.7ТУ BY 100069735.133-2017 п.5.7ТУ BY 100069735.135-2017 п.5.9ТУ BY 100069735.137-2017 п.5.6ТУ BY 100069735.138-2017 п.5.8ТУ BY 100069735.139-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.140-2018 п.5.6ТУ BY 100069735.146-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.149-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.150-2018 п.5.7ТУ BY 100069735.151-2019 п.5.9ТУ BY 100069735.152-2019 п.5.10ТУ BY 100069735.153-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.154-2019 п.5.6ТУ BY 100069735.155-2019 п.5.10ТУ BY 100069735.157-2020 п.5.9 ТУ BY 100069735.158-2019 п.5.7ТУ BY 100069735.159-2020 п.5.8ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.9ТУ BY 100069735.161-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.162-2020 п.5.10ТУ BY 100069735.163-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.164-2020 п.5.8ТУ BY 100069735.165-2020 п.5.10ТУ BY 100069735.166-2021 п.5.8 ТУ BY 100069735.167-2021 п.5.9 |
| 4.24\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/11.116 | Маркировка | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.169-2022 п.5.13ТУ BY 100069735.170-2024 п.5.12ТУ BY 100069735.171-2022 п.5.10ТУ BY 100069735.176-2022 п.5.7ТУ BY 100069735.179-2024 п.5.9ТУ BY 100069735.185-2024 п.5.10ТУ BY 100069735.187-2024 п.5.8ТУ BY 100069735.194-2024 п.5.7ТУ BY 100069735.186-2024 п.5.8ТУ BY 100069735.187-2024 п.5.8ТУ РБ 100181335.001-2004 п.5.7ТУ РБ 100181335.002-2004 п.5.7ТУ РБ 100181335.003-2004 п.5.8 |
| 4.25\* | 21.20/11.116 | Упаковка | ТУ BY 100069735.002-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.007-2007 п.5.7ТУ BY 100069735.008-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.010-2009 п.5.11ТУ BY 100069735.015-2007 п.5.14ТУ BY 100069735.016-2008 п.5.8ТУ BY 100069735.018-2008 п.5.7ТУ BY 100069735.019-2009 п.5.10ТУ BY 100069735.020-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.021-2010 п.5.11ТУ BY 100069735.022-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.023-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.027-2010 п.5.14ТУ BY 100069735.029-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.030-2016 п.5.6ТУ BY 100069735.032-2014 п.5.8ТУ BY 100069735.033-2012 п.5.10ТУ BY 100069735.034-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.035-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.038-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.039-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.040-2009 п.5.8ТУ BY 100069735.043-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.044-2015 п.5.6ТУ BY 100069735.045-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.046-2013 п.5.7ТУ BY 100069735.047-2009 п.5.6ТУ BY 100069735.048-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.049-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.051-2015 п.5.8ТУ BY 100069735.055-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.056-2010 п.5.6ТУ BY 100069735.057-2009 п.5.9ТУ BY 100069735.060-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.061-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.062-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.064-2009 п.5.7ТУ BY 100069735.067-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.068-2010 п.5.9ТУ BY 100069735.072-2013 п.5.10ТУ BY 100069735.073-2010 п.5.8ТУ BY 100069735.074-2010 п.5.7ТУ BY 100069735.075-2014 п.5.8 ТУ BY 100069735.076-2014 п.5.14ТУ BY 100069735.077-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.078-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.080-2012 п.5.10ТУ BY 100069735.081-2014 п.5.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.25\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/11.116 | Упаковка | ГФ РБ II том 1ТНПА и другая документацияГФ РБ II том 1ТНПА и другая документация | ТУ BY 100069735.082-2012 п.5.6ТУ BY 100069735.084-2015 п.5.11ТУ BY 100069735.087-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.088-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.089-2015 п.5.6ТУ BY 100069735.091-2016 п.5.6ТУ BY 100069735.092-2011 п.5.7ТУ BY 100069735.093-2015 п.5.6 ТУ BY 100069735.094-2015 п.5.7ТУ BY 100069735.095-2012 п.5.7ТУ BY 100069735.096-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.098-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.099-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.100-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.101-2012 п.5.8ТУ BY 100069735.104-2016 п.5.8ТУ BY 100069735.105-2016 п.5.11ТУ BY 100069735.106-2013 п.5.8ТУ BY 100069735.107-2012 п.5.9ТУ BY 100069735.108-2012 п.5.9ТУ BY 100069735.109-2013 п.5.9ТУ BY 100069735.111-2016 п.5.5ТУ BY 100069735.119-2015 п.5.8ТУ BY 100069735.120-2014 п.5.6ТУ BY 100069735.121-2014 п.5.9ТУ BY 100069735.122-2012 п.5.7ТУ BY 100069735.124-2013 п.5.9ТУ BY 100069735.125-2013 п.5.13ТУ BY 100069735.126-2014 п.5.7ТУ BY 100069735.127-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.128-2016 п.5.6ТУ BY 100069735.129-2016 п.5.7ТУ BY 100069735.130-2018 п.5.7ТУ BY 100069735.131-2017 п.5.7ТУ BY 100069735.133-2017 п.5.7ТУ BY 100069735.135-2017 п.5.8ТУ BY 100069735.137-2017 п.5.6ТУ BY 100069735.138-2017 п.5.8ТУ BY 100069735.139-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.140-2018 п.5.6ТУ BY 100069735.146-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.149-2018 п.5.8ТУ BY 100069735.150-2018 п.5.7ТУ BY 100069735.151-2019 п.5.9ТУ BY 100069735.152-2019 п.5.9ТУ BY 100069735.153-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.154-2019 п.5.5ТУ BY 100069735.155-2019 п.5.10ТУ BY 100069735.157-2020 п.5.9ТУ BY 100069735.158-2019 п.5.7ТУ BY 100069735.159-2020 п.5.8ТУ BY 100069735.160-2020 п.5.9ТУ BY 100069735.161-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.162-2020 п.5.10ТУ BY 100069735.163-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.164-2020 п.5.7ТУ BY 100069735.165-2020 п.5.10ТУ BY 100069735.166-2021 п.5.8 ТУ BY 100069735.167-2021 п.5.8ТУ BY 100069735.169-2022 п.5.13ТУ BY 100069735.170-2024 п.5.11ТУ BY 100069735.171-2022 п.5.10ТУ BY 100069735.176-2022 п.5.7 |
| 4.25\* | Фармакологические лекарственные препараты ветеринарного назначения | 21.20/11.116 | Упаковка | ТУ BY 100069735.179-2024 п.5.8ТУ BY 100069735.185-2024 п.5.9ТУ BY 100069735.186-2024 п.5.8ТУ BY 100069735.187-2024 п.5.7ТУ BY 100069735.194-2024 п.5.6ТУ РБ 100181335.001-2004 п.5.7ТУ РБ 100181335.002-2004 п.5.7 ТУ РБ 100181335.003-2004 п.5.7 |
| 4.26\* | 21.20/01.086 | Бактерии род Bacillus | ГОСТ 31928-2013 п.10.6 |

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