



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0080
от 10 июля 1995года
на бланке 0004203
на 14 листах
Редакция 02

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 29 декабря 2017 года
Республиканское унитарное предприятие
«Центральная научно-исследовательская лаборатория»

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Корма, комбикорма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/11.116	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97 СТБ 1858-2009 СТБ 1223-2000 СТБ 2015-2009 ГОСТ 10199-81 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89 ГОСТ 20083-74 ГОСТ 13797-84 «Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов» постановление Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 №10 (далее - ВСП от 10.02.2011 № 10)	ГОСТ 22834-87 п.3.2 ГОСТ 17536-82 п.3.1а ГОСТ 7636-85 п.8.2 ГОСТ 7631-2008 п.6.6 ГОСТ 29245-91 ГОСТ 8115-73 п.3.1 ГОСТ 20083-74 п.п 3.3, 3.4 ГОСТ 28178-89 п.3 СТБ 1079-97 п.6.2 СТБ 1150-2013 п.п. 5.2, 5.3 ГОСТ 28189-89 п.п. 3.2, 3.3 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 13496.13-75 п.2 ГОСТ 13979.4-68 п.2, 3 ГОСТ 30561-2013 п.п.7.3, 7.5 ГОСТ 31809-2012 п.п. 6.2, 6.3 ТУВУ191089456.001-2012 п.3.2
1.2		10.91/11.116	Зараженность вредителями хлебных запасов	обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок	ГОСТ 13496.13-75 п.3
1.3		10.91/29.061	Крупность	и сырья для производства комбикормов» постановление Минсельхозпрода РБ от 10.02.2011 №10 (далее - ВСП от 10.02.2011 № 10)	ГОСТ 13496.8-72 п.3.1 ГОСТ 22834-87 п.п.3.7 ГОСТ 17681-82 п.2.1 ГОСТ 7636-85 п.8.14 ГОСТ 28178-89 п.16 ГОСТ 20083-73 п.3.8 ГОСТ 26573.3-85
1.4		10.91/29.116	Неразмолотые семена культурных и дикорастущих растений	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 13496.8-72 п.3.2
1.5		10.91/29.061	Размер гранул, крошимость гранул		ГОСТ 23513-79 п.п. 3.6, 3.8 ГОСТ 22834-87 п.3.5



подпись ведущего специалиста

12.01.2018
дата ТКА

Лист 1 Листов 14

1	2	3	4	5	6
1.6	Корма, комби- корма, кормо- вые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/29.061	Металломагнитная примесь	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97 СТБ 1858-2009 СТБ 1223-2000 СТБ 2015-2009	ГОСТ 13496.9-96 п.4 ГОСТ 31484-2012 п.6.1 ГОСТ 20239-74 ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 11246-96 п.6.2 ГОСТ 17681-82 п.2.2 ГОСТ 7636-85 п.8.4
1.7		10.91/29.116	Посторонние примеси	ГОСТ 10199-81 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89 ГОСТ 20083-74	ГОСТ 7636-85 п.8.3 ГОСТ 12220-96 п.5.4 ГОСТ 27149-95 п.5.5 ГОСТ 11048-95 п.5.5 ГОСТ 30257-95 п.5.5 ГОСТ 11246-96 п.6.4 ГОСТ 80-96 п.5.3 ГОСТ 606-75 п.3.2 ГОСТ 10471-96 п.5.4 ГОСТ 10974-95 п.5.5
1.8		10.91/29.116	Спорынья	ГОСТ 13797-84	ГОСТ 13496.5-70
1.9		10.91/29.151	Массовая доля влаги	ВСП от 10.02.2011 № 10 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 13496.3-92 п.2 ГОСТ 9404-88 ГОСТ 26312.7-84 ГОСТ 13979.1-68 ГОСТ 17681-82 п.2.3 ГОСТ 29246-91 ГОСТ 8115-73 п.3.4 ГОСТ 28178-89 п.4 ГОСТ 28189-89 п.3.6 ГОСТ 27548-97 п.п.4 - 7 МВИ.МН 3338-2010
1.10		10.91/29.151	Массовая доля сухого вещества		ГОСТ 31640-2012 п.п. 5, 6, 7
1.11		10.91/08.149	Массовая доля сырого протеина		ГОСТ 13496.4-93 п.2-3 ГОСТ 28178-89 п.6 ГОСТ 20083-73 п.3.6 МВИ.МН 3338-2010
1.12		10.91/08.052	Массовая доля сырой клетчатки		ГОСТ 13496.2-91 ГОСТ 17681-82 п.2.11 МВИ.МН 3338-2010
1.13		10.91/08.164	Массовая доля сырого жира		ГОСТ 13496.15-97 ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 29033-91 МВИ.МН 3338-2010
1.14		10.91/08.164	Массовая доля жировых веществ		ГОСТ 8115-73 п.3.5
1.15		10.91/08.149	Массовая доля кальция		ГОСТ 26570-95 п.п.2.1, 6 ГОСТ 7636-85 п.8.11 ГОСТ 17681-82 п.2.13 ГОСТ 28189-89 п.3.11
1.16		10.91/08.156	Массовая доля фосфора		ГОСТ 26657-97 п.4 ГОСТ 17681-82 п.2.12 ГОСТ 28189-89 п.3.10
1.17		10.91/08.052	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте		ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 13979.6-69 п.3 ГОСТ 17681-82 п.2.7



подпись ведущего оценщика

 29.12.2017
дата

Лист 2 Листов 14

1	2	3	4	5	6
1.18	Корма, комби-корма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/08.052	Массовая доля сырой золы	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97 СТБ 1858-2009	ГОСТ 26226-95 п.п.1, 2 ГОСТ 13979.6-69 п.2 ГОСТ 28178-89 п.4 ГОСТ 20083-73 п.3.7 МВИ.МН 3338-2010
1.19		10.91/08.169	Массовая доля натрия, хлорида и хлорида натрия	СТБ 1223-2000 СТБ 2015-2009 ГОСТ 10199-81	ГОСТ 13496.1-98 п.п.4.1-4.3 ГОСТ 7636-85 п.8.7
1.20		10.91/08.049	Массовая доля водорастворимых хлоридов	ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66	ГОСТ Р 51421-99
1.21		10.91/08.149	Массовая доля белка	ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 17536-82	ГОСТ 10846-91 ГОСТ 23327-98 ГОСТ 30648.2-99
1.22		10.91/08.149	Массовая доля белка по Барнштейну	ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000	ГОСТ 28178-89 п.7 ГОСТ 20083-74 п.3.10
1.23		10.91/08.149	Массовая доля небелкового азота	ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89	ГОСТ 2116-2000 п.5.4
1.24		10.91/08.156	Массовая доля карбамида (мочевины)	ГОСТ 20083-74 ГОСТ 13797-84 ВСП от 10.02.2011 № 10)	ГОСТ 29113-91 п.3 СТБ 1721-2007 (ГОСТ Р 50032-92) п.3 ГОСТ Р 51422-99
1.25		10.91/08.149	Массовая доля аммиачного азота	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26180-84 п. 2.1 МУ №02-1-30/12 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016
1.26		10.91/08.149	Массовая доля растворимых белков		ГОСТ 8115-73 п.3.6
1.27		10.91/08.149	Массовая доля суммарных растворимых протеинов		ГОСТ 13979.3-68
1.28		10.91/08.159	Массовая доля лизина		ГОСТ 13496.21-2015 п.8 ГОСТ 28178-89 п.8 ТУРБ600024008. 087-2003 п.4.8
1.29		10.91/08.156	Массовая доля триптофана		ГОСТ 13496.21-2015 п.10
1.30		10.91/08.159	Массовая доля цистина, массовая доля метионина		ГОСТ 13496.22-90
1.31		10.91/29.121	Разбухаемость		ГОСТ 22834-87 п.3.9
1.32	10.91/29.128	Водостойкость	ГОСТ 28758-97		
1.33	10.91/08.169	Общая кислотность	ГОСТ 13496.12-98		
1.34	10.91/08.169	Кислотность	ГОСТ 30305.3-95		
1.35	10.91/08.169	pH (активная кислотность)	ГОСТ 26180-84 п.3		
1.36	10.91/08.169	Величина pH	ГОСТ 30561-2013 п.7.9		
1.37	10.91/08.156	Массовая доля крахмала, массовая доля сахаров	ГОСТ 26176-91 п.2		
1.38	10.91/08.169	Активность уреазы	ГОСТ 13979.9-69		
1.39	10.91/12.042	Остаточное количество растворителя (бензина)	ГОСТ 11246-96 прил.В		
1.40	10.91/08.149	Массовая доля изотиоцианатов	ГОСТ 11048-95 п.5.6 ГОСТ 30257-97 п.5.6		
1.41	10.91/08.149	Синильная кислота	ГОСТ 13979.8-69		
1.42	10.91/11.116	Вкус, консистенция	ГОСТ 29245-91 п.3 ГОСТ 15113.3-77 п.2		
1.43	10.91/08.052	Индекс растворимости	ГОСТ 30305.4-95		
1.44	10.91/08.149	Массовая доля лактозы	ГОСТ 29248-91 п.5		



29.12.2017

дата

Лист 3 Листов 14

1	2	3	4	5	6
1.45	Корма, комби- корма, кормо- вые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/08.159	Массовая доля витамина А Массовая доля витамина Д ₃ Массовая доля витамина Е	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97 СТБ 1858-2009 СТБ 1223-2000 СТБ 2015-2009 ГОСТ 10199-81 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89 ГОСТ 20083-74 ГОСТ 13797-84 ВСП от 10.02.2011 № 10) ТНПА и другая документация на продукцию	МВИ. МН 3701-2010 ГОСТ Р 52147-2003 п.8
1.46		10.91/08.156	Массовая доля витамина А		ГОСТ 26573.1-93 п.п.2-3
1.47		10.91/08.156	Массовая доля витамина Е		СТБ 1079-97 п.6.16
1.48		10.91/08.159	Массовая доля тиамин гидрохлорида (витамин В ₁)		СТБ 1079-97 п.6.10 МВИ.МН 4185-2011
1.50		10.91/08.159	Массовая доля рибофлавина (витамин В ₂)		СТБ 1079-97 п.6.11 МВИ.МН 4185-2011
1.51		10.91/08.156	Массовая доля холинхло- рида (витамин В ₄)		СТБ 1079-97 п.6.13
1.52		10.91/08.159	Массовая доля никотиновой кислоты (витамин В ₃)		СТБ 1079-97 п.6.15 МВИ.МН 4185-2011
1.53		10.91/08.159	Массовая доля никотина- мида		МВИ.МН 4185-2011
1.54		10.91/08.156	Массовая доля витамина РР (ниацина)		ГОСТ 30627.4-98
1.55		10.91/08.159	Массовая доля пантотената кальция		МВИ.МН 4185-2011
1.56		10.91/08.159	Массовая доля пиридоксина гидрохлорида (витамин В ₆)		МВИ.МН 4185-2011
1.57		10.91/08.169	Массовая доля витамина С		СТБ 1784-2010
1.58		10.91/08.052	Массовая доля витамина К		ГОСТ 31486-2012
1.59		10.91/08.158	Массовая доля витамина F (сумма линолевой и линоленовой кислот)		ГОСТ 30418-96 ТУ ВУ 100050710. 094- 2008 п.4.6
1.60		10.91/08.156	Массовая доля селена		СТБ 1696-2009
1.61		10.91/08.155	Массовая доля марганца		ГОСТ 26573.2-2014 Р.6 ГОСТ 32343-2013 СТБ 1079-97 п.6.17 ГОСТ 27997-88 ГОСТ 30823-2002
1.62		10.91/08.032	Массовая доля кобальта		СТБ 1079-97 п.6.17 ГОСТ 30823-2002 ГОСТ 26573.2-2014 Р.6
1.63		10.91/08.032	Массовая доля магния		ГОСТ 30502-97 п.4 ГОСТ 30823-2002
1.64		10.91/08.032	Массовая доля каротина		ГОСТ 13496.17-95 п.1
1.65	10.91/08.156	Массовая доля йода	ГОСТ 28458-90		
1.66	10.91/08.156	Массовая доля масляной кислоты	СТБ 1223-2000 п.4.6 ГОСТ 23637-90 п.3.9		
1.67	10.91/08.159	Массовая доля органичес- ких кислот: молочная, уксусная, масляная	СТБ 2015-2009 п.6.5		
1.68	10.91/08.169	Нитраты	ГОСТ 13496.19-2015 п.7 ГОСТ 28178-89 п.22 МУ №02-1-30/27 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016		
1.69	10.91/08.156	Нитриты	ГОСТ 13496.19-2015 п. 9 МУ №02-1-30/27 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016		



Подпись ответственного оценщика

29.12.2017

дата

Лист 4 Листов 14

1	2	3	4	5	6
1.70	Корма, комби- корма, кормо- вые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/08.032	Свинец Кадмий	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97	ГОСТ 30692-2000 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 28178-89 п.п.11,15 ГОСТ 30823-2002
1.71		10.91/08.035 10.91/08.082	Мышьяк	СТБ 1858-2009 СТБ 1223-2000	ГОСТ 26930-86 ГОСТ 30823-2002
1.72		10.91/08.032	Ртуть	СТБ 2015-2009 ГОСТ 10199-81 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96	МВИ. МН 4311-2012 ГОСТ 26927-86 п.3 ГОСТ 30823-2002 МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990
1.73		10.91/08.032	Железо Медь Цинк	ГОСТ 17536-82 ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89 ГОСТ 20083-74 ГОСТ 13797-84	ГОСТ 30692-2000 ГОСТ 26573.2-2014 Р.6 ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30178-96 СТБ 1079-97 п.6.17 ГОСТ 30823-2002 ГОСТ 27998-88
1.74		10.91/08.169	Фтор	ВСП от 10.02.2011 № 10)	МВИ. МН 4064-2011 ГОСТ 28178-89 п.14
1.75		10.91/08.052	Сера	ТНПА и другая документация на продукцию	МВИ. МН 4011-2011
1.76		10.91/08.035	Калий Натрий Хром Никель Сурьма Молибден		ГОСТ 30823-2002
1.77		10.91/08.149	Кислотное число		ГОСТ 13496.18-85 п.3 МВИ.МН 3507-2010
1.78		10.91/08.149	Перекисное число		МВИ. МН 3506-2010 ГОСТ 31485-2012
1.79		10.91/06.036	Токсичность		ГОСТ 13496.7-97 п.п.4, 6 СТБ 1595-2008 ГОСТ 31674-2012 п.п.4.1, 5.1-5.2 ГОСТ 29136-91 ГОСТ 20083-74 п.3.13
1.80	10.91/03.152	Зеараленон		МВИ. МН 2478-2006 МВИ. МН 5230-2015 ГОСТ 31653-2012	
1.81	10.91/03.152	Г ₂ -токсин		МВИ. МН 2479-2006 МВИ.МН 5731-2016 ГОСТ 31653-2012	
1.82	10.91/03.152	Дезоксиниваленол		МВИ. МН 2477-2006	
1.83	10.91/03.152	Фумонизин В ₁		МВИ.МН 2560-2006 МВИ.МН 5730-2016 ГОСТ 31653-2012	
1.84	10.91/03.152	Сумма афлатоксинов (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)		МВИ.МН 2559-2006	



29.12.2017

дата

Лист 5 Листов 14

1	2	3	4	5	6
1.85	Корма, комби-корма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов	10.91/03.152	Афлатоксин В ₁	СТБ 1842-2008 СТБ 2111-2010 СТБ 1150-99 СТБ 1079-97	МВИ. МН 2785-2007 МВИ. МН 5231-2015 ГОСТ 31653-2012 ГОСТ 30711-2001
1.86		10.91/03.152	Афлатоксин М ₁	СТБ 1858-2009 СТБ 1223-2000	ГОСТ 30711-2001 МВИ. МН 2786-2007
1.87		10.91/03.152	Охратоксин А	СТБ 2015-2009 ГОСТ 10199-81	МВИ.МН 2480-2006 ГОСТ 31653-2012
1.88		10.91/01.086	Escherichia coli, энтеропатогенные типы кишечной палочки,	ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 17536-82	ГОСТ 31708-2012 ГОСТ 25311-82 п.4.2 МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.6
1.89		10.91/01.086	Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	ГОСТ 28189-89 ГОСТ 2116-2000	ГОСТ 9225-84 п.4.6
1.90		10.91/01.086	Сульфитредуцирующие бактерии, анаэробы, ботулинистический токсин	ГОСТ 8115-73 ГОСТ 28179-89 ГОСТ 20083-74 ГОСТ 13797-84	ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 25311-82 п.4.4
1.91		10.91/01.086	Сальмонеллы	ВСП от 10.02.2011 № 10) ТНПА и другая документация на продукцию	МУ №02-1-30/54 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 ГОСТ 25311-82 п.4.3 ГОСТ 28178-89 п.19 ГОСТ 30134-97 ГОСТ ISO 6785-2015
1.92		10.91/01.086	Пастереллы		МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.8
1.93		10.91/01.086	Энтерококки		МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.9
1.94		10.91/01.086	Бактерии рода Протеус		МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.7
1.95	10.91/05.086	Патогенные грибы Гриб Aspergillus fumigatus Общее число грибов		ГОСТ 13496.6-71 МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016	
1.96	10.91/05.086	Микроскопические грибы Гриб Stachybotrys, Fusarium, Dendrodochium		ГОСТ 18057-88	
1.97	10.91/01.086	Дрожжевые клетки		ГОСТ 28178-89 п.17	
1.98	10.91/01.086	Живые клетки продуцента		ГОСТ 20083-74 п.3.11	
1.99	10.91/01.086	Плесневые грибы и дрожжи		ГОСТ 10444.12-2013	
1.100	10.91/01.086	Общее микробное число		ГОСТ 25311-82 п.4.1 ГОСТ 9225-84 п.4.5 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 20083-74 п.3.12 МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.1	



подпись ведущего оценщика

29.12.2017

дата

Лист 6 Листов 14

1	2	3	4	5	6
2.1	Зерно, масличные культуры, семена	01.11/11.116	Запах, цвет	ГОСТ 28672-90 СТБ 1134-98 СТБ 1135-98 СТБ 1136-98 СТБ 2213-2011 СТБ 1398-2003 Санитарные нор- мы и правила от 21.06.2013 № 52 и гигиенические нормативы от 21.06.2013 №52, утв. Минздравом РБ ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 10967-90 ГОСТ 27988-88
2.2		01.11/29.151	Влажность		МВИ. МН 2946-2008 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10856-96
2.3		01.11/11.116	Зараженность вредителями		ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ 10853-88
2.4		01.11/11.116	Сорная и зерновая примесь, масличная примесь		ГОСТ 30483-97 п.3.1 ГОСТ 10854-88
2.5		01.11/11.116	Зерно, поврежденное клопом-черепашкой		ГОСТ 30483-97 п.3.3
2.6		01.11/29.061	Мелкие зерна и крупность Металломагнитная примесь		ГОСТ 30483-97п.3.4 ГОСТ 30483-97п. 3.5
2.7		01.11/11.116	Нешелушенные зерна		ТУ РБ 600024008.083-2002 п.3.17
2.8		01.11/29.165	Число падения		ГОСТ 27676-88 МВИ. МН 2946-2008
2.9		01.11/29.165	Количество и качество сырой клейковины		ГОСТ 13586.1-68 МВИ. МН 2946-2008
2.10		01.11/08.149	Массовая доля белка		ГОСТ 10846-91 МВИ. МН 2946-2008
2.11		01.11/08.169	Кислотность		ГОСТ 10844-74
2.12		01.11/08.169	Массовая доля крахмала		ГОСТ 10845-98
2.13		01.11/08.052	Зольность		ГОСТ 10847-74 МВИ. МН 2946-2008
2.14		01.11/11.116	Фузариозные зерна		ГОСТ 31646-2012
2.15		10.91/05.086	Споры головневых грибов		ГОСТ 13496.11-74
2.16		01.11/08.156	Степень декстринизации крахмала		ТУ РБ 600024008.085- 2003 п.3.13
2.17		01.11/08.042	Массовая доля глюкозинолатов		ГОСТ 9824-87 п.3.5
2.18		10.91/08.149	Кислотное число масла		ГОСТ 10858-77
2.19		01.11/08.164	Масличность		ГОСТ 10857-64
2.20		10.91/08.032	Свинец Кадмий Мышьяк Ртуть		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 26930-86 МВИ. МН 4311-2012 МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.90
2.21		10.91/08.032	Железо, медь, цинк		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97
2.22		10.91/03.152	Афлатоксин В ₁		МВИ. МН 2785-2007 МВИ. МН 5231-2015 ГОСТ 31653-2012
2.23		10.91/03.152	Охратоксин А		МВИ.МН 2480-2006 ГОСТ 31653-2012
2.24		10.91/03.152	Зеараленон		МВИ. МН 2478-2006 МВИ. МН 5230-2015 ГОСТ 31653-2012
2.25		10.91/03.152	Т ₂ -токсин		МВИ. МН 2479-2006 МВИ. МН 5731-2016 ГОСТ 31653-2012
2.26		10.91/03.152	Дезоксиниваленол		МВИ. МН 2477-2006
2.27		10.91/03.152	Фумонизин В ₁		МВИ.МН 2560-2006 МВИ.МН 5730-2016 ГОСТ 31653-2012



подпись ведущего оценщика

29.12.2017

дата

Лист 7 Листов 14

1	2	3	4	5	6	
3.1	Продукты (сырье) минерального происхождения	20.13/29.061	Крупность	ГОСТ 23999-80 ГОСТ 8515-75 ГОСТ 26826-86 ГОСТ 13830-91 ТУ 2182-001-56937109-2006 ТУ РБ 590118065.007-2004 ВСП от 10.02.2011 №10	ГОСТ 23999-80 п.4.12	
3.2		20.13/29.061	Гранулометрический состав		ТУ РБ 590118065.007-2004 п.4.4 ТУ ВУ 700002051.001-2009 п.4.5	
3.3		20.13/29.061	Металломагнитная примесь		ГОСТ 13496.9-96 п.4 ГОСТ 23999-80 п.4.11	
3.4		20.13/29.061	Активность водородных ионов		ГОСТ 24596.5-2015	
3.5		20.13/08.169	Массовая доля воды		ГОСТ 24596.6-2015 п.8	
3.6		20.13/29.151	Массовая доля влаги		ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 13685-84 п.2.2 ГОСТ 14050-93 п.4.5 ТУ РБ 590118065.007-2004 п.4.3 ТУ ВУ 700002051.001-2009 п.4.4
3.7		20.13/08.149	Массовая доля кальция			ГОСТ 24596.4-2015 ТУ 2182-001-56937109-2006 п.5.5
3.8		20.13/08.149	Массовая доля углекислого кальция (кальция)			ТУ ВУ 700002051.001-2009 п.4.3 ТУ РБ 590118065.007-2004 п.4.2.1
3.9		20.13/08.149	Сумма массовой доли углекислого кальция и углекислого магния			ГОСТ 21138.5-78 ГОСТ 14050-93 п.4.3
3.10		20.13/08.156	Массовая доля фосфора			ГОСТ 24596.2-2015
3.11		20.13/08.156	Массовая доля фосфатов	ГОСТ 20851.2-75 п.8		
3.12		20.13/08.156	Массовая доля общих фосфатов	ТУ 2182-001-56937109-2006 п.5.2		
3.13		20.13/08.052	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	ГОСТ 24596.12-2015		
3.14		20.13/08.052	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	ГОСТ 21138.6-78		
3.15		20.13/08.052	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	ГОСТ 13685-84 п.2.3		
3.16		20.13/08.052	Массовая доля неврежденных примесей (массовая доля окиси железа и алюминия)	ГОСТ 21138.7-78		
3.17		20.13/08.156	Мышьяк	ГОСТ 24596.8-2015 п.8		
3.18		20.13/08.032	Свинец Кадмий	ТУ 2182-001-56937109-2006 прил. В ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30692-2000		
3.19		20.13/08.169	Фтор	ГОСТ 24596.7-2015		
3.20	20.13/08.032	Ртуть	ГОСТ 24596.10-2015 п.8 ГОСТ 26927-86 п.4			
3.21	20.13/08.032	Медь Цинк Железо	ГОСТ 30178-96			



подпись ведущего специалиста

29.12.2017

дата

Лист 8 Листов 14

1	2	3	4	5	6
4.1	Подкислители	20.14/08.159	Массовая доля органических кислот: бензойная, лимонная, масляная, молочная, муравьиная, пропионовая, сорбиновая, уксусная, фумаровая, щавелевая	ТУ ВУ600039106.010-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	МВИ.МН 4793-2013
5.1	Метионин	20.14/29.061	Остаток после просеивания	ГОСТ 23423-89 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 23423-89 п.3.6
5.2		20.14/29.151	Массовая доля воды и летучих веществ		ГОСТ 21119.1-75 п.2
5.3		20.14/08.149	Массовая доля метионина		ГОСТ 23423-89 п.3.3
5.4		20.14/08.052	Массовая доля золы		ГОСТ 21119.10-75
5.5		20.14/08.32	Токсичные элементы: Свинец Кадмий Ртуть		ГОСТ 30682-2000
5.6		20.14/08.169	Фтор		МВИ.МН 4311-2012 МВИ.МН 4064-2011
6.1	Препараты, добавки ферментные	20.59/11.116	Внешний вид, цвет	ГОСТ 23635-90 ГОСТ 23636-90 ВСП №10 от 10.02.2011 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 20264.1-89 п.2
6.2		20.59/11.116	Прозрачность		ГОСТ 20264.1-89 п.3.1
6.3		20.59/29.151	Влага		ГОСТ 20264.1-89 п.3.5
6.4		20.59/29.119	Плотность		ГОСТ 20264.1-89 п.3.3
6.5		20.59/08.169	Концентрация водородных ионов		ТУ ВУ 200058575.007-2010 п.4.4
6.6		20.59/01.086	Энтеропатогенные типы кишечной палочки		ГОСТ 25311-82 п.4.2
6.7		20.59/01.086	Сальмонеллы		ГОСТ 28178-89 п.19 ГОСТ 25311-82 п.4.3
6.8		20.59/01.086	Общее микробное число		ГОСТ 25311-82 п.4.1
6.9		20.59/05.086	Споры грибов		ГОСТ 20264.1-89 п.4.2
6.10		20.59/06.036	Безвредность		ГОСТ 23636-90 п.3.2 ГОСТ 23635-90 п.3.2
6.11		20.59/08.156	Амилолитическая активность		ГОСТ 20264.4-89 п.2
6.12		20.59/08.156	Глюкоамилазная активность		ГОСТ 20264.4-89 п.3, 3а
6.13		20.59/08.156	Протеолитическая активность		ГОСТ 20264.2-88 п.2
6.14		20.59/08.156	Фитазная активность		МВИ.МН 3234-2009
6.15		20.59/08.156	Целлюлазная, ксиланазная, бета-глюконазная активность		МВИ.МН 3235-2009
7.1	Жир животный и масла растительные	10.41/11.116	Вкус, запах, консистенция и прозрачность	ГОСТ 17483-72 ГОСТ 25292-82 СТБ 1486-2004 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8285-91 п.2.2 ГОСТ 5472-50
7.2		10.41/29.151	Массовая доля влаги и летучих веществ		ГОСТ 8285-91 п.2.3 ГОСТ 11812-66 п.1
7.3		10.41/08.149	Перекисное число		ГОСТ 8285-91 п.2.4.2 ГОСТ 26593-85 СТБ ГОСТ Р 51487-2011
7.4		10.41/08.149	Кислотное число		ГОСТ 8285-91 п. 2.4.3 ГОСТ 31933-2012 п.7
7.5		10.41/08.169	Свободные жирные кислоты (кислотность)		ГОСТ 8285-91 п.2.5
7.6		10.41/08.052	Массовая доля неомыляемых веществ		ГОСТ 8285-91 п.2.9 ГОСТ 5479-64



подпись ведущего оценщика

29.12.2017

дата

Лист 9 Листов 14

1	2	3	4	5	6
7.7	Жир животный и масла растительные	10.41/08.052	Массовая доля веществ, не растворимых в эфире	ГОСТ 17483-72 ГОСТ 25292-82 СТБ 1486-2004 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8285-91 п.2.6
7.8		10.41/11.116	Цветное число		ГОСТ 5477-2015 п.5
7.9		10.41/08.158	Массовая доля эруковой кислоты		ГОСТ 30089-93
7.10		10.41/08.149	Число омыления		ГОСТ 5478-2014
7.11		10.41/08.156	Массовая доля фосфоросодержащих веществ		ГОСТ 7824-80 п.3
7.12		10.41/08.052	Массовая доля нежировых примесей		ГОСТ 5481-89 п.2
7.13		10.41/03.152	Афлатоксин В ₁		ГОСТ 30711-2001
7.14		10.41/08.158	Массовая доля жирных кислот: олеиновой, линолевой, линоленовой, эруковой		ГОСТ 30418-96
7.15		10.41/08.032 10.41/08.156	Токсичные элементы: Свинец Кадмий Мышьяк Ртуть		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ 26930-86 МВИ.МН 4311-2012 МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990
7.16		10.41/08.32	Железо		ГОСТ 30178-96
7.17		10.41/08.32	Медь Цинк		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30692-2000
7.18		10.41/01.086	Общее микробное число		ГОСТ 10444.15-94
7.19		10.41/01.086	Энтеропатогенные типы кишечной палочки		ГОСТ 31708-2012 МУ №02-1-30/49 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016 п.2.5
7.20		10.41/01.086	Сальмонеллы		МУ №02-1-30/54 ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016
8.1		Мука, крупа, хлопья, отруби пищевые, макаронные и хлебобулочные изделия, концентраты пищевые	10.61/11.116		Органолептические показатели: цвет, запах, вкус, хруст, развариваемость
8.2	10.61/29.151		Влажность	ГОСТ 9404-88 ГОСТ 26312.7-88	
8.3	10.61/29.151		Массовая доля влаги	ГОСТ 15113.4-77	
8.4	10.61/29.061		Крупность	ГОСТ 27560-87 ГОСТ 26312.4-84 п.3.2	
8.5	10.61/29.061		Металломагнитная примесь	ГОСТ 20239-74 ГОСТ 15113.2-77 п.4	
8.6	10.61/11.116		Зараженность, загрязненность	ГОСТ 27559-87 ГОСТ 26312.3-84 ГОСТ 15113.2-77 п.5	
8.7	10.61/11.16		Посторонние примеси	ГОСТ 15113.2-77 п.3	


 29.12.2017
дата

Лист 10 Листов 14

1	2	3	4	5	6
8.8	Мука, крупа, хлопья, отруби пищевые, макаронные и хлебобулочные изделия, концентраты пищевые	10.61/11.16	Сорная, вредная, минеральная примесь, битые и испорченные ядра необрушенных зерен, недодир, цветковые пленки	СТБ 1666-2006 СТБ 954-95 ГОСТ 7045-90 ГОСТ 21149-93 ГОСТ 5784-60 ГОСТ 7022-97 Санитарные нормы и правила от 21.06.13 №52 и гигиенические нормативы от 21.06.13 №52, утв. Минздравом РБ ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26312.4-84 п.п.3.4-3.7
8.9		10.61/08.052	Массовая доля зольности		ГОСТ 27494-87 ГОСТ 26312.5-84
8.10		10.61/08.082	Белизна		ГОСТ 26361-84
8.11		10.61/08.169	Кислотность		ГОСТ 27493-87 ГОСТ 26312.6-84
8.12		10.61/29.165	Число падения		ГОСТ 27676-88
8.13		10.61/29.165	Количество и качество сырой клейковины		ГОСТ 27839-2013
8.14		10.61/08.149	Массовая доля сахарозы		ГОСТ 15113.6-77 п.2
8.15		10.61/08.164	Массовая доля жира		ГОСТ 27670-88
8.16		10.61/08.156	Массовая доля никотиновой кислоты (витамина РР)		ГОСТ 29140-91
8.17		10.61/08.032 10.61/08.156	Токсичные элементы: Свинец Кадмий Мышьяк Ртуть		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 26930-86 МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990
8.18		10.61/08.032	Железо Медь Цинк		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97
8.19		10.61/03.152	Зеараленон		МВИ.МН 2478-2006 МВИ.МН 5230-2015
8.20		10.61/03.152	T ₂ -токсин		МВИ.МН 2479-2006 МВИ.МН 5731-2016
8.21		10.61/03.152	Дезоксиниваленол		МВИ.МН 2477-2006
8.22		10.61/03.152	Охратоксин		МВИ.МН 2480-2006
8.23		10.61/03.152	Афлатоксин В ₁		МВИ.МН 2785-2007 МВИ.МН 5231-2015
8.24		10.61/01.086	БГКП (колиформы)		ГОСТ 31747-2012
8.25		10.61/01.086	Плесени		ГОСТ 10444.12-2013
8.26		10.61/01.086	Дрожжи		ГОСТ 26972-86 п.4.3 ГОСТ 10444.12-2013
8.27		10.61/01.086	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012	
8.28	10.61/01.086	Сульфитредуцирующие клостридии	ГОСТ 29185-2014		
8.29	10.61/01.086	Vacillus cereus	ГОСТ 10444.8-2013		
8.30	10.61/01.086	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	ГОСТ 26972-86 п.4.1 ГОСТ 10444.15-94		
8.31	10.61/08.149	Кислотное число жира	ГОСТ 31700-2012		



1	2	3	4	5	6
9.1	Плодоовощная продукция (фрукты, овощи, ягоды, грибы)	01.13/08.032 01.13/08.156	Токсичные элементы: Свинец Кадмий Мышьяк Ртуть	Санитарные нормы и правила от 21.06.13 №52 и гигиенические нормативы от 21.06.13 №52, утв. Минздравом РБ ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26930-86 МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990
9.2		01.13/08.032	Железо Медь Цинк		ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97
9.3		01.13/08.169	Нитраты		МУ 5048-89 от 04.07.1989 МЗ СССР п.2
9.4		01.13/08.156	Нитриты		МУ 5048-89 от 04.07.1989 МЗ СССР п.3
9.5		01.13/01.086	БГКП (колиформы)		ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 31747-2012
9.6		01.13/01.086	Патогенные микроорганизмы в т.ч сальмонеллы		ГОСТ 31659-2012
10.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91/08.158	Пестициды: ГХЦГ (α,β,γ) ДДТ и его метаболиты гептахлор альдрин дильдрин эндрин тиодан (эндосульфан) гексахлорбензол	ВСП №10 от 10.02.2011 ТНПА и другая документация на продукцию	МУ №02-1-30/26 ГУ «Белгоссветцентр» от 20.12.2016 ГОСТ 32194-2013
10.2		10.91/08.158	ГХЦГ (α,γ) ДДТ и его метаболиты гептахлор альдрин		МУ 4120-86 от 01.07.1989 МЗ СССР
10.3		10.91/08.158	ГХЦГ(α, γ), ДДТ и его метаболиты		ГОСТ 13496.20-87 ГОСТ 31481-2012
10.4		10.91/08.158	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры		МУ 1541-76 от 20.12.1976 МЗ СССР, МУ №02-1-30/2 ГУ «Белгоссветцентр» от 20.12.2016
10.5		10.91/08.156	Фостоксин (фосфин)		МУ «Колориметрическое определение фостоксина в зерне» от 11.11.1987 МЗ СССР
10.6		10.91/08.158	Гексахлорбензол		МУ 1766-77 от 12.10.1977 МЗ СССР
10.7		10.91/08.158	ГХЦГ(α, γ) ДДТ и его метаболиты Гептахлор		ГОСТ 23452-2015 п.9
10.8		10.91/04.125	Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137, стронций-90		МВИ.МН 1181-2011



подпись ведущего оценщика

 29.12.2017
дата

Лист 12 Листов 14

1	2	3	4	5	6
11.1	Зерно (семена) на пищевые цели, крупа, мука, отруби пищевые, хлопья, макаронные, хлебобулочные изделия, масла растительные, сухие молочные продукты, фрукты, овощи, ягоды, грибы	01.11/08.158	Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ) ДДТ и его метаболиты гептахлор альдрин тиодан (эндосульфан) гексахлорбензол	Санитарные нормы и правила от 21.06.2013 №52 и гигиенические нормативы от 21.06.2013 №52, утв. Минздравом РБ ГН-10-117-99, утв. от 26.04.99г Минздравом РБ ТНПА и другая документация на продукцию	МУ №02-1-30/26 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016
11.2		01.11/08.158	ГХЦГ (α, γ) ДДТ и его метаболиты гептахлор альдрин		МУ 4120-86 от 01.07.1989 МЗ СССР
11.3		01.11/08.158	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры		МУ 1541-76 от 20.12.1976 МЗ СССР, МУ №02-1-30/2 ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016
11.4		01.11/08.156	Фостоксин (фосфин)		МУ «Колориметрическое определение фостоксина в зерне» от 11.11.1987 МЗ СССР
11.5		01.11/08.158	Гексахлорбензол		МУ 1766-77 от 12.10.1977 МЗ СССР
11.6		01.11/08.158	ГХЦГ (α, γ) ДДТ и его метаболиты Гептахлор		ГОСТ 23452-2015 п.9
11.7		01.11/04.125 01.13/04.125 10.61/04.125	Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137, стронций-90		МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 32163-2013
12.1	Продовольственное сырье и продукты пищевые, сельскохозяйственное сырье и корма для животных	01.11/42.000 10.89/42.000 10.91/42.000	Отбор проб и подготовка к испытаниям	ВСП №10 от 10.02.2011 Санитарные нормы и правила от 21.06.2013 №52 и гигиенические нормативы от 21.06.2013 №52, утв. Минздравом РБ ТНПА и другая документация на продукцию	МУК 4.2.1913-04 п.4 ГОСТ ИСО 21569-2009 ГОСТ ИСО 21570-2009 ГОСТ ИСО 21571-2009
12.2		01.11/10.094 10.89/10.094 10.91/10.094	Генетически модифицированные объекты растительного происхождения		
13.1	Окружающая среда	100.11/04.056	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Гигиенический норматив, санитарные нормы и правила № 213 от 28.12.2012г утв. пост. Минздрава РБ	МВИ. МН 2513-2006



подпись ведущего оценщика

29.12.2017
дата

Лист 13 Листов 14



Приложение № 1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0080

1	2	3	4	5	6
14.1	Дистиллированная вода	20.13/08.169	pH-воды	ГОСТ 6709-72	ГОСТ 6709-72 п.3.16
14.2		20.13/08.052	Массовая концентрация остатка после выпаривания	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 6709-72 п.3.3, ГОСТ 27026-86
14.3		20.13/08.082	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4(O)$		ГОСТ 6709-72 п.3.15
14.4		20.13/08.149	Массовая концентрация кальция		ГОСТ 6709-72 п.3.11
15.1	Химические вещества	20.13/08.149	Массовая доля сульфата железа		ГОСТ 4232-74 ГОСТ 10262-73
15.2		20.13/08.149	Массовая доля медного купороса	ГОСТ 127.5-93 ГОСТ 6981-94	ГОСТ 19347-2014 п.7.8
15.3		20.13/08.149	Массовая доля цинка	ГОСТ 435-77	ГОСТ 8723-2003 п.6.5
15.4		20.13/08.149	Массовая доля 5-водного сернистого марганца	ГОСТ 19347-99 ГОСТ 8723-2003	ГОСТ 435-77 п.3.2 ГОСТ 10398-76 п.4.13
15.5		20.13/08.149	Массовая доля магния	ГОСТ 4523-77 ГОСТ 5407-78	ГОСТ 4523-77 п.3.2 ГОСТ 10398-76 п.4.12
15.6		20.13/08.149	Массовая доля окиси цинка	ГОСТ 8927-79	ГОСТ 10262-73 п.3.2 ГОСТ 10398-76 п.4.21
15.7		20.13/08.149	Массовая доля 5-водной сернистой меди	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 4165-78 п.3.2
15.8		20.13/08.149	Массовая доля йодистого калия		ГОСТ 4232-74 п.3.2
15.9		20.13/08.149	Массовая доля окиси марганца		ГОСТ 4470-79 п.4.2
15.10		20.13/08.149	Массовая доля йодноватокислого калия		ГОСТ 4202-75 п.3.2
15.11		20.13/08.149	Массовая доля кобальта		ГОСТ 5407-78 п.3.2 ГОСТ 10398-76 п.4.10
15.12		20.13/08.149	Массовая доля основной углекислой меди (II)		ГОСТ 8927-79 п.4.2
15.13		20.13/08.149	Массовая доля серы		ГОСТ 127.5-93 п.4
15.14		20.13/29.151	Массовая доля воды		ГОСТ 127.2-93 п.12
16.1	Витамины	20.14/08.159	Массовая доля витамина А массовая доля витамина Д ₃ массовая доля витамина Е	ГОСТ 27547-87 ГОСТ 28409-89 ГОСТ 18663-78	МВИ. МН 3701-2010
16.2		20.14/08.159	Массовая доля никотиновой кислоты, массовая доля никотинамида	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 7047-55 п.30 МВИ. МН 4185-2011
16.3		20.14/08.159	Массовая доля витамина В ₁		ГОСТ 7047-55 п.24 МВИ. МН 4185-2011
16.4		20.14/08.159	Массовая доля витамина В ₂		ГОСТ 7047-55 п.27 МВИ. МН 4185-2011
16.5		20.14/06.036	Безвредность		ГОСТ 18663-78 п.3.6

Руководитель органа по аккредитации
Республики Беларусь – директор
Государственного предприятия «БЦА»



Т.А.Николаева

подпись ведущего оценщика

29.12.2017
дата

Лист 14 Листов 14