

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Агрофид Рус"

наименование испытательной лаборатории

**1. 301051, РОССИЯ, Тульская область, район Ясногорский, деревня Тайдаково, улица
Набережная, 1А, ОФИС 308 АДМ.-БЫТ. ПРИСТРОЙКА .**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

301051, РОССИЯ, Тульская область, район Ясногорский, деревня Тайдаково, улица Набережная, 1А, ОФИС 308 АДМ.-БЫТ. ПРИСТРОЙКА .

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 26573.3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Премиксы ;	10.91.10.170	-	Крупность	- от 0,02 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ ISO 6498, 6.2, пп. 6.2.1;Пробоподготовка;пробо подготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.3.	ГОСТ ISO 6498, 6.4, пп. 6.4.3;Пробоподготовка;пробо подготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.4.	ГОСТ ISO 6498, 6.5, пп. 6.5.4;Пробоподготовка;пробо подготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.5.	ГОСТ ISO 6498, 7.1;Пробоподготовка;пробоп одготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.6.	ГОСТ ISO 6498, 7.2;Пробоподготовка;пробоп одготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.7.	ГОСТ ISO 6498, 7.4;Пробоподготовка;пробоподготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.8.	ГОСТ ISO 6498, 7.5;Пробоподготовка;пробоподготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.9.	ГОСТ 31484, 6.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Размер частиц	- от 1,0 до 5,0 (мм)
					Содержание металломагнитной примеси	- от 10 до 220000 (мг/кг)
					Форма частиц	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.	ГОСТ 14050, 4.3, пп. 4.3.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	- от 0,5 до 100 (%)
1.11.	ГОСТ 14050, 4.3, пп. 4.3.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Массовая доля карбоната магния	- от 6,32 до 100 (%)
					Массовая доля карбоната кальция	- от 0,5 до 93,57 (%)
1.12.	ГОСТ 14050, 4.3, пп. 4.3.3;Расчетный метод;расчетный метод	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	Расчетный показатель: - от 6,82 до 100 (%)
1.13.	ГОСТ 14050, 4.5;Инструментальный метод;инструментальный метод	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Массовая доля влаги	- от 0,2 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.	ГОСТ 26826, 3.3;Расчетный метод;расчетный метод	Мука доломитовая ;	08.11.30.127	-	Массовая доля кальция (Ca)	- от 0,2 до 40,0 (%)
1.15.	ГОСТ Р 57059;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля влаги	- от 0,2 до 100,0 (%)
1.16.	ГОСТ 31640, 6;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;	10.91;01.11;10.41.41	-	Массовая доля сухого вещества	- от 5,0 до 95,0
1.17.	ГОСТ 13496.4, 8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ;	10.91.10.210;10.91.10.220;10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.310;10.91.10.180;10.91.10.170;10.91.10.140;10.91.10.130;	-	Массовая доля азота	- от 0,016 до 16,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.		Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Продукция из мухи черная львинка ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;	10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41			
1.18.	ГОСТ 13496.4, 8, пп. 8.8;Расчетный метод;расчетный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ;	10.91.10.210;10.91.10.220;10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.310;	-	Массовая доля сырого протеина	- от 0,1 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		<p>Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Продукция из мухи черная львинка ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;</p>	<p>10.91.10.180;10.91.10.170;10.91.10.140;10.91.10.130;10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41</p>			

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.	ГОСТ 13496.4, 8, пп. 8.9; Расчетный метод; расчетный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Продукция из муки черная львинка ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые	10.91.10.210;10.91.10.220;10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.310;10.91.10.180;10.91.10.170;10.91.10.140;10.91.10.130;10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41	-	Массовая доля сырого протеина в сухом веществе	- от 0,1 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		остатки растительных жиров или масел ;				
1.20.	ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999), 9.3;Пробоподготовка;пробоподготовка	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.21.	ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999), 9.5;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля сырого жира	- от 1,0 до 100,0 (%)
1.22.	ГОСТ 31675, 6;Инструментальный метод;инструментальный метод	Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Комбикорма ; Консервы кормовые для	10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.180;10.91.10.140;10.91.10.130;10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41	-	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе	- от 2,0 до 50,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.		сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;				
1.23.	ГОСТ 13496.18, 3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Кислотное число жира	- от 0,56 до 100 (мг КОН/г жира)
1.24.	ГОСТ 31485;Инструментальный метод;инструментальный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Комбикорма ;	10.91.10.210;10.91.10.180	-	Переокисное число	- от 0,5 до 300 (ммоль (1/2 O)/кг)
1.25.	ГОСТ Р 51487, 9.2.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Масла и жиры ;	10.41	-	Переокисное число	- от 0,1 до 45 (ммоль (1/2 O)/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.26.	ГОСТ ISO 661;Пробоподготовка;пробоподготовка	Масла и жиры ;	10.41	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
1.27.	ГОСТ 26226, 1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ; Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных	10.41.41;10.91.10.210; 10.91.10.220;10.91.2;1 0.91.1;10.91.20;10.91. 10.230;10.91.10.290;1 0.91.10.180;10.91.10.1 70;10.91.10.140;10.91. 10.130;10.91.10.120;1 0.91.10.110;01.11;10.9 1.10.310	-	Массовая доля сырой золы	- от 0,0 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.		млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Продукция из мухи черная львинка ;				
1.28.	ГОСТ 26226, 1.5.2;Расчетный метод;расчетный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Продукция из мухи черная львинка ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных	10.91.10.210;10.91.10.220;10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.310;10.91.10.180;10.91.10.170;10.91.10.140;10.91.10.130;10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41	-	Массовая доля сырой золы в пересчете на сухое вещество	- от 0,0 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.		животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;				
1.29.	ГОСТ Р 51422;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля мочевины	- от 0,25 до 2,5 (%)
1.30.	ГОСТ 13979.3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;	10.41.41	-	Суммарная массовая доля растворимого протеина	- от 0,2 до 100,0 (%)
					Суммарная массовая доля растворимого протеина к общему содержанию сырого протеина	- от 0,2 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.	ГОСТ 13979.3, 3.4.2;Расчетный метод;расчетный метод	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;	10.41.41	-	Суммарная массовая доля растворимого протеина к общему содержанию сырого протеина	- от 0,2 до 100,0 (%)
1.32.	ГОСТ 13979.9;Инструментальный метод;инструментальный метод	Жмых и остатки пищевые твердые прочие, полученные при экстракции соевого масла ; Жмых и остатки кормовые твердые прочие, полученные при экстракции соевого масла ; Жмых и остатки твердые, полученные при экстракции соевого масла, прочие ;	10.41.41.111;10.41.41. 112;10.41.41.119	-	Активность уреазы	- от 0,01 до 3,00 (ед. рН)
1.33.	ГОСТ 26176, 8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала)	- от 0,56 до 100,0 (%)
					Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)	- от 0,63 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.34.	ГОСТ 26657, 4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ; Мука грубого помола и гранулы из люцерны ; Концентраты и смеси кормовые ; Корма для сельскохозяйственных животных прочие ; Продукция из муки черная львинка ; Комбикорма ; Премиксы ; Консервы кормовые для сельскохозяйственных животных ; Корма из рыбы, мяса китов и других водных млекопитающих ; Корма животные сухие ; Корма растительные ; Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Жмых и прочие твердые	10.91.10.210;10.91.10.220;10.91.2;10.91.1;10.91.20;10.91.10.230;10.91.10.290;10.91.10.310;10.91.10.180;10.91.10.170;10.91.10.140;10.91.10.130;10.91.10.120;10.91.10.110;01.11;10.41.41	-	Массовая доля фосфора (P)	- от 0,1 до 10,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.34.		остатки растительных жиров или масел ;				
1.35.	ГОСТ 26570, 2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля кальция (Ca)	- от 0,12 до 100,0 (%)
1.36.	ГОСТ Р 57221, 6;Инструментальный метод;инструментальный метод	Дрожжи кормовые ;	10.91.10.151	-	Массовая доля влаги	- от 0,2 до 100,0 (%)
1.37.	ГОСТ Р 57221, 7;Инструментальный метод;инструментальный метод	Дрожжи кормовые ;	10.91.10.151	-	Массовая доля золы	- от 0,0 до 100,0 (%)
1.38.	ГОСТ Р 57221, 8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Дрожжи кормовые ;	10.91.10.151	-	Массовая доля сырого протеина	- от 0,22 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.39.	ГОСТ Р 57221, 9;Инструментальный метод;инструментальный метод	Дрожжи кормовые ;	10.91.10.151	-	Массовая доля белка по Барнштейну при отгонке аммиака в борную кислоту	- от 0,18 до 100,0 (%)
1.40.	М 04-38-2009 Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2015.19761);Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля аланина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля аргинина	- от 0,5 до 10,0 (%)
					Массовая доля аспарагиновой кислоты и аспарагина в сумме	- от 0,5 до 10,0 (%)
					Массовая доля валина	- от 0,5 до 10,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.40.					Массовая доля гистидина	- от 0,5 до 10,0 (%)
					Массовая доля глицина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля глутаминовой кислоты и глутамина в сумме	- от 0,5 до 10,0 (%)
					Массовая доля лейцина и изолейцина в сумме	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля лизина	- от 0,25 до 20,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.40.					Массовая доля метионина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля пролина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля серина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля тирозина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля треонина	- от 0,5 до 10,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.40.					Массовая доля триптофана	- от 0,1 до 10,0 (%)
					Массовая доля фенилаланина	- от 0,25 до 10,0 (%)
					Массовая доля цистина	- от 0,1 до 10,0 (%)
1.41.	М 04-72-2011 Премиксы, витаминные концентраты, смеси и добавки, в том числе жидкие. Методика измерений содержания свободных форм водорастворимых витаминов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М» (ФР.1.31.2011.11207), 9.1.1, 9.2.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Премиксы ;	10.91.10.170	-	Массовая доля В2 (рибофлавина)	- от 0,1 до 5,0 (г/кг)
					Массовая доля никотинамида (В3)	- от 0,1 до 5,0 (г/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.41.					Массовая доля никотиновой кислоты (B ₂)	- от 0,5 до 100 (г/кг)
					Массовая доля пантотеновой кислоты кальциевой соли (B ₃)	- от 0,25 до 25 (г/кг)
					Массовая доля пиридоксина гидрохлорида (B ₆)	- от 0,1 до 10 (г/кг)
					Массовая доля тиамина хлорида гидрохлорида (B ₁)	- от 0,05 до 5,0 (г/кг)
					Массовая доля фолиевой кислоты (B ₉)	- от 0,1 до 5,0 (г/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.	М 04-72-2011 Премиксы, витаминные концентраты, смеси и добавки, в том числе жидкие. Методика измерений содержания свободных форм водорастворимых витаминов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М» (ФР.1.31.2011.11207), 9.1.2, 9.2.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Концентраты белково-витаминно-минеральные ; Концентраты амидо-витаминно-минеральные ; Витамины и их производные ;	10.91.10.210;10.91.10.220;21.10.51.120	-	<p>Массовая доля В2 (рибофлавина)</p> <p>Массовая доля никотинамида (В5)</p> <p>Массовая доля никотиновой кислоты (В3)</p> <p>Массовая доля пантотеновой кислоты кальциевой соли (В3)</p> <p>Массовая доля пиридоксина гидрохлорида (В6)</p>	<p>- от 0,5 до 100 (г/кг)</p> <p>- от 0,5 до 25 (г/кг)</p> <p>- от 10 до 300 (г/кг)</p> <p>- от 5,0 до 150 (г/кг)</p> <p>- от 1,0 до 100 (г/кг)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Массовая доля тиамина хлорида гидрохлорида (В ₁)	- от 0,5 до 25 (г/кг)
					Массовая доля фолиевой кислоты (В _с)	- от 0,5 до 25 (г/кг)
1.43.	М 04-82-2014 Кормовые добавки, корма, комбикорма, премиксы и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли хлорида холина методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2014.18123);Инструментальный метод;инструментальный метод	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ; Витамины и их производные ;	10.91;21.10.51.120	-	Массовая доля холина хлорида	- от 0,01 до 100 (%)
1.44.	М 04-73-2011 Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм хлорид-, сульфат-, нитрат- и	Корма готовые для сельскохозяйственных животных ;	10.91	-	Массовая доля водорастворимых форм нитрат-ионов	- от 0,002 до 1,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.44.	фосфат-ионов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2012.11856);Инструментальный метод;инструментальный метод				Массовая доля водорастворимых форм хлорид-ионов	- от 0,005 до 60 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 0,005 до 80 (%)
					Массовая доля сульфат-ионов	- от 0,005 до 70 (%)
1.45.	М 04-63-2016 Кормовые добавки. Методика измерений массовой доли метионина, треонина и триптофана методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2017.26370);Инструментальный метод;инструментальный метод	Концентраты и смеси кормовые ;	10.91.10.230	-	Массовая доля метионина	- от 80 до 100 (%)
					Массовая доля треонина	- от 80 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.45.					Массовая доля триптофана	- от 80 до 100 (%)
1.46.	МУК К001-23 Методика измерений массовой доли микотоксинов в пробах пищевых продуктов, кормов для животных и комбикормового сырья, зерновых, зернобобовых, масличных культурах продовольственного и кормового назначения, отходов виноделия, пивоварения и спиртовой промышленности методом иммуноферментного анализа (ФР.1.31.2023.46506), 10.5.1, пп. 10.5.1.1, 10.5.2, пп. 10.5.2.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Культуры зерновые (кроме риса), зернобобовые, семена масличных культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел ;	01.11;10.91;10.41.41	-	<p>Массовая доля Т-2 токсина</p> <p>Массовая доля афлатоксина В1</p> <p>Массовая доля дезоксиниваленола (ДОН)</p> <p>Массовая доля зearаленона</p>	<p>- от 20,0 до 560,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 40,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 0,07 до 2,50 (мг/кг)</p> <p>- от 20,0 до 450,0 (мкг/кг)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.46.					Массовая доля охратоксина А	- от 2,0 до 40,0 (мкг/кг)
					Массовая доля суммы фумонизинов	- от 0,05 до 5,00 (мг/кг)
1.47.	Методика измерений массовой доли зеараленона в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки, кормов для животных и комбикормового сырья методом конкурентного иммуноферментного анализа (с использованием тест-наборов «AgraQuant Zeaalenone Plus 25/1000») (ФР.1.31.2020.37994);Инструментальный метод;инструментальный метод	Пшеница ; Кукуруза ; Ячмень, рожь и овес ; Сорго, просо и прочие зерновые культуры ; Бобы соевые, орехи земляные, семена хлопка ; Семена льна, горчицы, рапса, сурепицы, кунжута, подсолнечника и семена прочих масличных культур, не включенные в другие группировки ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел; мука тонкого и грубого помола из семян или плодов масличных культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и	01.11.1;01.11.2;01.11.3;01.11.4;01.11.8;01.11.9;10.41.4;10.91.1;10.61.1;10.61.4;10.61.3;10.61.2	-	Массовая доля зеараленона	- от 25 до 1000 (мкг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.47.		гранул из люцерны) ; Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушенный или дробленый ; Отруби, высевки и прочие отходы от обработки зерновых культур ; Крупа, мука грубого помола, гранулы и прочие продукты из зерновых культур ; Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них ;				
1.48.	Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки, кормов для животных и комбикормового сырья методом конкурентного иммуноферментного анализа (с использованием тест-наборов «AgraQuant Deoxynivalenol 0.25/5.0») (ФР.1.31.2020.38112);Инструментальный метод;инструментальный метод	Пшеница ; Кукуруза ; Ячмень, рожь и овес ; Сорго, просо и прочие зерновые культуры ; Бобы соевые, орехи земляные, семена хлопка ; Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушенный или дробленый ; Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них ; Крупа, мука грубого помола, гранулы и прочие продукты из зерновых культур ;	01.11.1;01.11.2;01.11.3;01.11.4;01.11.8;10.61.1;10.61.2;10.61.3;10.61.4;10.91.1	-	Массовая доля дезоксиниваленола (ДОН)	- от 0,25 до 5,00 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.48.		Отруби, высевки и прочие отходы от обработки зерновых культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ;				
1.49.	Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки, кормов для животных и комбикормового сырья методом конкурентного иммуноферментного анализа (с использованием тест-наборов «AgraQuant Deoxynivalenol 0.25/5.0») (ФР.1.31.2020.38112), 3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Семена льна, горчицы, рапса, сурепицы, кунжута, подсолнечника и семена прочих масличных культур, не включенные в другие группировки ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел; мука тонкого и грубого помола из семян или плодов масличных культур ;	01.11.9;10.41.4	-	Массовая доля дезоксиниваленола (ДОН)	- от 1,00 до 5,00 (мг/кг)
1.50.	Методика измерений массовой доли суммы охратоксинов в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки,	Пшеница ; Кукуруза ; Ячмень, рожь и овес ; Сорго, просо и прочие зерновые культуры ; Бобы соевые, орехи	01.11.1;01.11.2;01.11.3;01.11.4;01.11.8;01.11.9;10.61.1;10.61.2;10.61.3;10.61.4;10.41.4;10.91.1	-	Массовая доля охратоксина А	- от 2 до 40 (мкг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.	кормов для животных и комбикормового сырья, виноградных вин методом конкурентного иммуноферментного анализа (с использованием тест-наборов «AgraQuant Ochratoxin 2/40») (ФР.1.31.2020.38110);Инструментальный метод;инструментальный метод	земляные, семена хлопка ; Семена льна, горчицы, рапса, сурепицы, кунжута, подсолнечника и семена прочих масличных культур, не включенные в другие группировки ; Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушенный или дробленый ; Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них ; Крупа, мука грубого помола, гранулы и прочие продукты из зерновых культур ; Отруби, высевки и прочие отходы от обработки зерновых культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел; мука тонкого и грубого помола из семян или плодов масличных культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных животных (кроме муки и гранул из люцерны) ;				

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.51.	Методика измерений массовой доли суммы фумонизинов в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки, кормов для животных и комбикормового сырья методом конкурентного иммуноферментного анализа (с использованием тест-наборов «AgraQuant Fumonisin 0.25/5») (ФР.1.31.2020.37927);Инструментальный метод;инструментальный метод	Пшеница ; Кукуруза ; Ячмень, рожь и овес ; Сорго, просо и прочие зерновые культуры ; Бобы соевые, орехи земляные, семена хлопка ; Семена льна, горчицы, рапса, сурепицы, кунжута, подсолнечника и семена прочих масличных культур, не включенные в другие группировки ; Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушенный или дробленый ; Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них ; Крупа, мука грубого помола, гранулы и прочие продукты из зерновых культур ; Отруби, высевки и прочие отходы от обработки зерновых культур ; Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел; мука тонкого и грубого помола из семян или плодов масличных культур ; Корма готовые для сельскохозяйственных	01.11.1;01.11.2;01.11.3;01.11.4;01.11.8;01.11.9;10.61.1;10.61.2;10.61.3;10.61.4;10.41.4;10.91.1	-	Массовая доля суммы фумонизинов	- от 0,25 до 5 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.51.		животных (кроме муки и гранул из люцерны) ;				

Начальник испытательной лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

М.С. Дужонкова

инициалы, фамилия уполномоченного лица