

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОМАШКА»**

ОКПД2: 10.92.10.000

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «РОМАШКА»

_____ / _____

« _____ » _____ 2026 г.

**Лакомства для домашних животных
Технические условия
ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026**

Дата введения: . . . 2026 г.

Без ограничения срока действия

Разработаны:

ООО «РОМАШКА»

« _____ » _____ 2026 г.

2026 г.

Собственность ООО «РОМАШКА»:
не копировать и не передавать организациям и частным лицам

Име. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Име. №дубл.	Подл. и дата

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящие технические условия (далее – «ТУ») распространяются на лакомства для домашних животных: легкое говяжье сушеное, рубец говяжий сушеный, вымя говяжье сушеное, пищевод говяжий сушеный, трахея говяжья сушеная, хрящ говяжий лопаточный сушеный, хрящ говяжий пальчиковый сушеный, жила говяжья становая сушеная, хвост говяжий сушеный, нос говяжий сушеный, ухо говяжье сушеное, калтык говяжий сушеный, аорта говяжья сушеная, печень говяжья сушеная, почки говяжьих сушеные, семенники говяжьих сушеные, пенис (корень) говяжий сушеный, нога говяжья сушеная, легкое баранье сушеное, рубец бараний сушеный, печень баранья сушеная, сердце баранье сушеное, семенники бараньи сушеные, почки бараньи сушеные, калтык бараний сушеный, пенис (корень) бараний сушеный, нога баранья сушеная, ухо баранье сушеное, трахея баранья сушеная, голова утиная сушеная, лапы утиные сушеные, шея утиная сушеная, трахея утиная сушеная, печень утиная сушеная, пяточок свиной сушеный) хрящ носовой говяжий, Нога свиная сушеная, Уши свиные сушеные, Внутреннее ухо говяжье сушеное, Сердце утиное сушеное, Желудок утиные сушеный, Филе индейки сушеное, Шея индейки сушеная, Уши кроличьи сушеные, Лапы кроличьи сушеные, Козий рог, Костный остаток утиный сушеный, Филе куриное сушеное, Шея куриная сушеная, Мякоть говяжья сушеная, Кость говяжья пищевая, Ребро говяжье сушеное, Печень с курицей, печень с говядиной, печень с индейкой, печень с лососем, печень с овощами (далее – «корма»), предназначенные для кормления домашних животных.

Пример условного обозначения:

«Козий рог, ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026»

Перечень ссылочных нормативных документов приведен в Приложении А.

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подл. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

3

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Корма должны соответствовать требованиям настоящих ТУ, вырабатываться по рецептам изготовителя в соответствии с регламентом производства (технологической инструкцией), утвержденным для конкретного предприятия с соблюдением нормативных правовых актов Российской Федерации.

2.2 Основные показатели и характеристики

2.2.1 По органолептическим показателям корма должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Содержание характеристики
Внешний вид:	Корма без посторонних примесей и следов плесени
Цвет	Свойственный данному виду корма
Запах	Свойственный данному виду корма, без плесенного, гнилостного, или других посторонних запахов

2.2.2 Физико-химические показатели кормов должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 2.

Таблица 2 - Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля влаги, %:	Не более 14,0
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	18,0
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	5,8
Массовая доля сырого жира, %, не менее	5,0
Массовая доля сырой золы, %, не более	11,0
Массовая доля кальция, %, не менее	0,6
Массовая доля фосфора, %, не менее	0,5
Массовая доля натрия, %, не менее	0,06
Массовая доля хлоридов, %, не более	0,09
Массовая доля лизина, %, не менее	1,5
Массовая доля метионина и цистина (в сумме), %, не менее	0,70
Массовая доля триптофана, %, не менее	0,2
Содержание витамина А, МЕ/кг, не менее	5000
Содержание витамина Д, МЕ/кг, не менее	500
Содержание витамина Е, МЕ/кг, не менее	50

2.2.3 Обменную энергию, триптофан определяют расчетным путем по таблицам в соответствии с порядком по применению рецептов кормов для животных. Методические рекомендации по обеспечению расчетов рецептов комбикормовой

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

продукции с целью увеличения потребности в продукции растениеводства, используемой на корм животным.

2.2.4 По показателям безопасности корм должен соответствовать ветеринарно-санитарным нормам, указанным в Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) Решение Комиссии Таможенного союза N 319 от 18 июня 2010 и таблице 3.

Таблица 3 - Показатели безопасности кормов

Наименование показателя	Значение показателя
Зараженность вредителями	Не допускается
Содержание металло-магнитной примеси:	
- частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более	Не допускается
- частиц размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускается
Содержание золы, не растворимой в соляной кислоте, %, не более	0,1

2.3 Требования к сырью

2.3.1 Для производства кормов используют сырье животного происхождения.

2.3.2 Сырье, используемое для производства кормов, должно соответствовать ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) Решение Комиссии Таможенного союза N 319 от 18 июня 2010, а также требованиям нормативных или технических документов предприятия-изготовителя.

2.3.3 Используемое сырье должно сопровождаться документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

2.4 Маркировка

2.4.1 Маркировка упакованных кормов должна соответствовать ГОСТ Р 51849.

2.4.2 Маркировка транспортной упаковки должна соответствовать ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков или надписей: «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей».

Име. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026	Лист
						5

Дополнительные требования к транспортной маркировке должны соответствовать условиям договора купли-продажи.

2.4.3 Маркировка кормов, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должна соответствовать требованиям ГОСТ 15846.

2.5 Упаковка

2.5.1 Корм выпускают только в упакованном виде.

2.5.2 Упаковка кормов должна обеспечивать безопасность по ТР ТС 005/2011 и неизменность идентификационных признаков при обращении кормов в течение всего срока хранения.

2.5.3 Потребительская и транспортная упаковка, укупорочные средства должны быть изготовлены из материалов, использование которых в контакте с кормом обеспечивает его качество и безопасность в соответствии с требованиями настоящих ТУ в течение всего срока хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения.

2.5.4 Корм рекомендуется упаковывать в потребительскую упаковку (мешки, пакеты, коробки, пачки, стаканчики, банки, ведерки, тубы) из бумаги, картона, полимерных и комбинированных материалов по ГОСТ Р 52579, ГОСТ Р 52903, ГОСТ Р 53361, ГОСТ 5981, ГОСТ 12120, ГОСТ 12301, ГОСТ 12302, ГОСТ 12303, ГОСТ 13479, ГОСТ 24370, ГОСТ 25250, ГОСТ 30090 или из других упаковочных средств, в том числе на основе алюминиевой фольги, разрешенных к применению в установленном порядке, по документу, в соответствии с которым они изготовлены.

Допускается использование упаковки и упаковочных материалов, не оказывающих вредного воздействия или не изменяющих свойства корма при соблюдении условий хранения, указанных изготовителем.

Упаковка должна быть крепкой, целой, чистой, сухой, без постороннего запаха и должна отвечать требованиям нормативных или технических документов.

2.5.5 Потребительскую упаковку укупоривают соответствующим способом, обеспечивающим сохранность упаковки и корма.

Име. № подл.	Подп. и дата
Взаим. име. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

6

2.5.6 Потребительская упаковка и укупорочные средства являются материалами одноразового применения.

2.5.7 Корм в потребительской упаковке допускается упаковывать в транспортную упаковку, предусмотренную ГОСТ Р 51289, ГОСТ 9142, ГОСТ 13511, ГОСТ 25776, или устанавливать на лотки или поддоны из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901, ГОСТ 7933.

Для формирования групповой упаковки допускается использовать термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, мешки из полипропилена по ГОСТ Р 52564, из полиэтилена по ГОСТ 19360 или другой полимерной пленки, разрешенной к применению в установленном порядке.

Многооборотная транспортная упаковка, бывшая в употреблении, должна быть обработана дезинфицирующими средствами в установленном порядке.

2.5.8 Транспортную упаковку рекомендуется оклеивать клеевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477, или другими крепежными материалами, обеспечивающими сохранность груза при транспортировании.

2.5.9 Число упаковочных единиц в транспортной упаковке устанавливает изготовитель корма.

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Помещения, где проводят работы по производству, должны быть оснащены холодильным оборудованием (при необходимости), вентиляционными системами по ГОСТ 12.4.021, соответствовать требованиям пожаробезопасности по ГОСТ 12.1.004, электробезопасности - по ГОСТ Р 12.1.019, иметь средства пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

3.2 Производственное оборудование должно соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003.

3.3 Содержание пыли в воздухе производственной рабочей зоны не должно превышать допустимых значений по ГОСТ 12.1.005.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

7

3.4 При производстве и использовании кормов, отборе проб и испытаниях необходимо соблюдать правила личной гигиены и использовать средства индивидуальной защиты.

4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1 Правила приемки - по ГОСТ Р 51850.

4.2 Органолептические и физико-химические показатели контролируют в каждой партии.

4.3 Порядок и периодичность контроля за содержанием токсичных элементов, афлатоксина В1, пестицидов, нитритов, радионуклидов и микробиологических показателей в кормах для непродуктивных животных устанавливает изготовитель в программе производственного контроля.

4.4 Предел допускаемого отрицательного отклонения массы нетто от номинального количества для отдельной упаковочной единицы в соответствии с ГОСТ 8.579 должен быть не более 1,0%.

5 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1 Отбор проб кормов - по ГОСТ 13496.0, ГОСТ Р ИСО 6497, ГОСТ Р 51447, с дополнениями по 3.3 и 4.2.

5.2 Пробы корма для микробиологических анализов отбирают до отбора проб для физико-химических анализов асептическим способом, исключаящим микробное загрязнение продукта из окружающей среды.

Масса испытываемой пробы для микробиологических анализов должна быть не менее 400 г, для физико-химических - не менее 600 г.

5.3 Подготовка испытываемых проб - по ГОСТ Р 51419, ГОСТ Р 51447.

5.4 Определение внешнего вида и цвета проводят органолептическим методом: 100 г контролируемого корма помещают на гладкую чистую белую поверхность и, перемешивая, рассматривают при естественном освещении.

5.5 Определение запаха кормов, определение зараженности вредителями хлебных запасов сухого корма - по ГОСТ 13496.13.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	---------------	--------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

8

5.7 Определение массовой доли влаги - по ГОСТ 32040, ГОСТ Р 51479, ГОСТ 31640, ГОСТ 13496.3.

5.8 Определение массовой доли сырого протеина - по ГОСТ 13496.4, ГОСТ 32008, ГОСТ 32040, ГОСТ Р 51417.

5.9 Определение массовой доли сырой клетчатки - по ГОСТ 32040, ГОСТ 31675

5.10 Определение массовой доли сырого жира - по ГОСТ 32040, ГОСТ 13496.15, ГОСТ 23042.

5.11 Определение массовой доли кальция - по ГОСТ 32041, ГОСТ 26570, ГОСТ 28901.

5.12 Определение массовой доли фосфора - по ГОСТ 32041, ГОСТ Р 51420, ГОСТ Р 51482, ГОСТ 26657.

5.13 Определение массовой доли натрия - по ГОСТ 13496.1, ГОСТ 30503.

5.14 Определение массовой доли лизина - по ГОСТ 31480, ГОСТ 13496.21.

5.15 Определение массовой доли метионина и цистина - по ГОСТ 31480, ГОСТ 13496.22.

5.16 Определение содержания витамина А - по ГОСТ Р 54950.

5.17 Определение содержания витамина Е - по ГОСТ Р 54949.

5.18 Определение металломагнитной примеси - по ГОСТ 31484, ГОСТ 13496.9.

5.19 Определение массовой доли хлоридов - по ГОСТ 13496.1, ГОСТ Р 51421, ГОСТ Р 51444, ГОСТ Р 51480.

5.20 Определение содержания золы, не растворимой в соляной кислоте - по ГОСТ Р 51418.

5.21 Определение токсичности - по ГОСТ 31674.

5.22 Определение содержания нитритов - по ГОСТ 13496.19, ГОСТ 29299.

5.23 Определение массовой доли сырой золы - по ГОСТ 32041, ГОСТ 26226.

5.24 Определение содержания афлатоксина В1 - по ГОСТ 31653.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

5.25 Определение содержания остаточных количеств пестицидов - по ГОСТ 31481, ГОСТ 13496.20.

5.26 Подготовка проб и их минерализация для определения содержания токсичных элементов - по ГОСТ 30692, ГОСТ 26929.

5.27 Определение содержания свинца - по ГОСТ Р 51301, ГОСТ Р 53100, 26932, ГОСТ 30692.

5.28 Определение содержания кадмия - по ГОСТ Р 51301, ГОСТ Р 53100, 26933, ГОСТ 30692

5.29 Определение содержания ртути - по ГОСТ 31650, ГОСТ 26927.

5.30 Определение содержания мышьяка - по ГОСТ Р 53101, ГОСТ 26930.

5.31 Определение содержания меди - по ГОСТ Р 51301, ГОСТ 30692, ГОСТ 26931.

5.32 Определение содержания цинка по ГОСТ Р 51301, ГОСТ 30692, ГОСТ 26934.

5.33 Определение промышленной стерильности консервов - по ГОСТ 30425.

5.34 Определение общей бактериальной обсемененности и наличия патогенной микрофлоры - по ГОСТ Р 50454, ГОСТ Р 50455, ГОСТ Р 52833, ГОСТ Р 53913, ГОСТ 31878, ГОСТ 10444.15.

5.35 Определение содержания цезия - по ГОСТ 32161, ГОСТ Р 54040.

5.36 Определение содержания стронция - по ГОСТ 32163.

Примечание - Контроль содержания витамина Д в кормах для непродуктивных животных будет возможен при наличии стандартизованного метода его определения.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

					ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026		Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			10

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение кормов осуществляют в соответствии с условиями перевозки, установленными изготовителем и/или упаковщиком кормов.

6.2 Допускается хранение, перевозка и реализация упакованных кормов совместно с другими видами продовольственных товаров (включая пищевые).

6.3 Срок годности и условия хранения кормов устанавливает изготовитель продукции и/или упаковщик.

7 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нормы кормления и другие рекомендации должны быть указаны на упаковке или листе-вкладыше.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026				Лист
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень ссылочных нормативных документов

ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 5981-2011 Банки и крышки к ним металлические для консервов. Технические условия

ГОСТ 7933-89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 9142-90 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табака и моющих средств. Технические условия

ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

ГОСТ 12120-82 Банки металлические и комбинированные. Технические условия

ГОСТ 12301-2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 12302-83 Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
------	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

12

ГОСТ 12303-80 Пачки из картона, бумаги и комбинированных материалов.

Общие технические условия

ГОСТ 13479-82 Банки картонные и комбинированные. Общие технические условия

ГОСТ 13496.1-98 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания натрия и хлорида натрия

ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496-83) Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения влаги

ГОСТ 13496.4-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина

ГОСТ 13496.9-96 Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ 13496.13-75 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов

ГОСТ 13496.15-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания сырого жира

ГОСТ 13496.19-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов

ГОСТ 13496.20-87 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов

ГОСТ 13496.21-87 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения лизина и триптофана

ГОСТ 13496.22-90 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения цистина и метионина

ГОСТ 13511-2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

13

ГОСТ 18251-87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 19360-74 Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия
ГОСТ 20477-86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 23042-86 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира
ГОСТ 24370-80 Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 25250-88 Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства. Технические условия

ГОСТ 25776-83 Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку

ГОСТ 25951-83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26226-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы

ГОСТ 26570-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция

ГОСТ 26657-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания фосфора

ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди
ГОСТ 26932-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения цинка
ГОСТ 28901-91 (ИСО 6490-2-83) Корма для животных. Определение содержания кальция методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ 29299-92 Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

14

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности

ГОСТ 30503-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Пламенно-фотометрический метод определения натрия

ГОСТ 30692-2000 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия

ГОСТ 31480-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза

ГОСТ 31481-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

ГОСТ 31484-2012 Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ 31640-2012 Корма. Методы определения содержания сухого вещества

ГОСТ 31650-2012 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ 31653-2012 Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов

ГОСТ 31674-2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности

ГОСТ 31675-2012 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации

ГОСТ 31878-2012 Корма для животных. Метод обнаружения и подсчета бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий). Метод наиболее вероятного числа

ГОСТ 32008-2012 (ISO 937:1978) Мясо и мясные продукты. Определение содержания азота (арбитражный метод)

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

ГОСТ 32040-2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

ГОСТ 32041-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой золы, кальция и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs 137

ГОСТ 32163-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr 90

ГОСТ Р ИСО 6497-2011 Корма для животных. Отбор проб

ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ Р 50454-92 (ИСО 3811-79) Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и *Escherichia coli* (арбитражный метод)

ГОСТ Р 50455-92 (ИСО 3365-75) Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)

ГОСТ Р 51289-99 Ящики полимерные многооборотные. Общие технические условия

ГОСТ Р 51301-99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)

ГОСТ Р 51417-99 (ИСО 5983-97) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Метод Къельдаля

ГОСТ Р 51418-99 (ИСО 5985-78) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте

ГОСТ Р 51419-99 (ИСО 6498-98) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Подготовка испытуемых проб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
------	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

16

ГОСТ Р 51420-99 (ИСО 6491-99) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Спектрометрический метод определения массовой доли фосфора

ГОСТ Р 51421-99 (ИСО 6495-99) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли водорастворимых хлоридов

ГОСТ Р 51444-99 (ИСО 1841-2-96) Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов

ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб

ГОСТ Р 51479-99 (ИСО 1442-97) Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги

ГОСТ Р 51480-99 (ИСО 1841-1-96) Мясо и мясные продукты. Определение массовой доли хлоридов. Метод Фольгарда

ГОСТ Р 51482-99 (ИСО 13730-96) Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли фосфора

ГОСТ Р 51849-2001 Продукция комбикормовая. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51850-2001 Продукция комбикормовая. Правила приемки. Упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 52564-2006 Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия

ГОСТ Р 52579-2006 Тара потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ Р 52833-2007 Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) для определения патогенных микроорганизмов. Общие требования и определения

ГОСТ Р 52901-2007 Картон гофрированный для упаковки продукции, Технические условия

ГОСТ Р 52903-2007 Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

17

ГОСТ Р 53100-2008 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53101-2008 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53361-2009 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ Р 53913-2010 (ИСО 16654-2001) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения *Escherichia coli* 0157

ГОСТ Р 54040-2010 Продукция растениеводства и корма. Методика определения

ГОСТ Р 54463-2011 Тара из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия

ГОСТ Р 54949-2012 (ИСО 6867:2000) Корма для животных. Определение содержания витамина Е методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 54950-2012 (ИСО 14565:2000) Корма для животных. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 54954-2012 Корма и кормовые добавки для непродуктивных животных. Термины и определения.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №
------	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	--------------

ТУ 10.92.10-001-ОКПО-2026

Лист

18

