

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)**

**EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31461–
2012**



ПОМЕТ ПТИЦЫ

Сырье для производства органических удобрений

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6644

« 18 » июня



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союзное государство Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ «ВНИТИП» Россельхозакадемии), некоммерческой организацией «Российский птицеводческий союз» (НО «Росптицесоюз»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 24 мая 2012 г. № 41-2012)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Азербайджан | AZ | Азстандарт |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

ПОМЕТ ПТИЦЫ

Сырье для производства органических удобрений. Технические условия

Poultry dung. Raw material for manufacture of organic fertilizers. Specifications

Дата введения — 2013—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на птичий помет, поступающий от птицефабрик, птицеводческих хозяйств, подразделений агропромышленных комплексов и фермерских хозяйств (далее — помет), и устанавливает требования для всех видов помета — органического сырья, используемого при производстве удобрений.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 18473—88 Птицеводство. Термины и определения

ГОСТ 26712—94 Удобрения органические. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 26713—85 Удобрения органические. Метод определения влаги и сухого остатка

ГОСТ 26714—85 Удобрения органические. Метод определения золы

ГОСТ 26715—85 Удобрения органические. Методы определения общего азота

ГОСТ 26717—85 Удобрения органические. Метод определения общего фосфора

ГОСТ 26718—85 Удобрения органические. Метод определения общего калия

ГОСТ 26929—94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 27979—88 Удобрения органические. Метод определения pH

ГОСТ 27980—88 Удобрения органические. Методы определения органического вещества

ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 18473.

4 Классификация

4.1 Пометная масса, накапливаемая в помещении, где содержится птица, и транспортируемая в зону хранения или переработки, подразделяется на помет: от кур, цыплят-бройлеров, индеек, гусей, уток, цесарок, перепелов, страусов.

4.2 В зависимости от способа выращивания и содержания птицы (клеточное или напольное) помет классифицируется на нативный и с подстилкой. В качестве подстилки используют древесные опилки, солому, торф или другие влагопоглощающие материалы.

4.3 С учетом температурных режимов в помещении, где содержится птица, поступающий из птичников помет подразделяют: на помет от молодняка — период содержания птицы от 1 до 120 сут, и от взрослой птицы — от 120 сут до конца выращивания.

4.4 С учетом вида, возраста и способа содержания птицы для систематизации и комплексной оценки качественных показателей помет классифицируют:

- на помет птичий с подстилкой (ПП);
- помет птичий от молодняка (ПМ);
- помет птичий от взрослого поголовья (ПВ).

5 Технические требования

5.1 Помет, поступающий из производственных зон содержания или выращивания птицы, должен соответствовать требованиям настоящего стандарта, ветеринарного законодательства, установленным нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

5.2 Характеристики

5.2.1 Помет по физико-химическим показателям качества должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя | Вид помета | | |
|--|--|---------------|--------|
| | ПП | ПМ | ПВ |
| Консистенция (фазовое состояние), визуальный осмотр | Сыпучая | Вязко-сыпучая | Вязкая |
| Массовая доля влаги, г/кг, не более | 400 | 550 | 750 |
| Массовая доля органического вещества, г/кг, не менее | 450 | 350 | 180 |
| Массовая доля золы, г/кг, не менее | 150 | 100 | 70 |
| pH _{KCl} | 6,8—8,0 | | |
| Азот общий, г/кг, не менее | 25 | 15 | 20 |
| Фосфор общий (в пересчете на P ₂ O ₅), г/кг, не более | 12 | 10 | 7 |
| Калий общий (в пересчете на K ₂ O), г/кг, не более | 5 | 4 | 3 |
| Содержание тяжелых металлов: свинца, мышьяка, меди, кадмия, никеля, цинка, мг/кг сухого вещества | Не выше или на уровне норм ПДК (ОДК*) для почв региона | | |

* Ориентировочно допустимые концентрации.

5.2.2 Санитарно-бактериологические показатели помета должны соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

| Индекс бактерий группы кишечных палочек | Индекс энтерококков | Индекс патогенных микроорганизмов | Яйца и личинки гельминтов (экз./г) | Цисты кишечных патогенных простейших (экз./100 г) |
|---|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| 3 | 3 | Отсутствуют | Отсутствуют | Отсутствуют |