

Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№. 1405 от 10.12.2008

**об утверждении Ветеринарно-санитарной нормы
по гигиене кормов и содержанию нежелательных веществ в кормах**

Опубликован : 23.12.2008 в Monitorul Oficial Nr. 230-232
статья №: 1441

Дата вступления в силу : 23.06.2009

В соответствии с положениями Закона № 221-XVI от 19 октября 2007 года о ветеринарно-санитарной деятельности (Официальный монитор Республики Молдова, 2008 г., № 51-54, ст. 153), Закона № 412-XIV от 27 мая 1999 года о животноводстве (Официальный монитор Республики Молдова, 1999 г., № 73-77, ст. 347), а также в целях установления требований по производству, транспортировке и сбыту безопасных кормов, предназначенных для животных, от которых получают продукты питания, которые в результате могут иметь прямое или косвенное воздействие на безопасность пищевых продуктов, Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Ветеринарно-санитарную норму по гигиене кормов и содержанию нежелательных веществ в кормах (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу через 6 месяцев после опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Премьер-министр
Контрассигнуют:
первый зам. премьер-министра,
министр экономики и торговли
министр сельского хозяйства и
пищевой промышленности
министр здравоохранения

Зинаида ГРЕЧАНЬИ

Игорь ДОДОН

Анатолие Городенко
Лариса Катринич

№ 1405. Кишинэу, 10 декабря 2008 г.

**Ветеринарно-санитарная норма
по гигиене кормов и содержанию нежелательных веществ в кормах**

Ветеринарно-санитарная норма по гигиене кормов и содержанию нежелательных веществ в кормах создает базу, необходимую для применения Регламента (ЕС) № 183/2005 об установлении требований к гигиене кормов, опубликованного в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № L 035/08.02.2005, Регламента (ЕС) № 178/2002 об установлении принципов и общих требований законодательства пищевой промышленности, об учреждении Европейского органа по пищевой безопасности и об установлении процедур в области пищевой безопасности, опубликованного в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № L 031/01.02.2002, Регламента (ЕС) № 1831/2003 о кормовых добавках, опубликованного в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № L 268/18.10.2003, Регламента (ЕС) № 1292/2005 по внесению изменений в приложение IV к Регламенту № 999/2001 о кормах для животных, опубликованному в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № L 205/06.08.2005, Директивы (ЕС) № 96/25 о вращении сырья для кормов, опубликованной в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № 125/23.05.1996 и Директивы № 2002/32 о нежелательных веществах, входящих в состав кормов, опубликованной в Официальном бюллетене Европейского Союза (JO) № L 115/04.05.1999.

I. Область применения и терминология

1. Ветеринарно-санитарная норма по гигиене кормов и содержанию нежелательных веществ в кормах (в дальнейшем – Ветеринарно-санитарная норма) применяется к:

- 1) деятельности производителей кормов на всех этапах - от первичного производства кормов до их выпуска на рынок;
- 2) кормам, предназначенным для животных, от которых получают продовольственные продукты: концентрированные корма, грубые корма, зеленые, сочные корма, корма, происходящие из отходов перерабатывающей промышленности;
- 3) импорту кормов из третьих стран.

2. Настоящая Ветеринарно-санитарная норма не распространяется на:

- 1) корма, приготовляемые, манипулируемые или сохраняемые в индивидуальных хозяйствах для кормления домашних животных, от которых получают продовольственные продукты для домашнего частного потребления;
- 2) корма, предназначенные животным, которые не содержатся для получения продуктов питания;
- 3) розничную продажу кормов для непродуктивных животных.

3. В настоящей Ветеринарно-санитарной норме используемые термины имеют следующие обозначения:

- 1) *компетентный орган* – центральный специализированный орган в области сельского хозяйства;
- 2) *официальный контроль* – любая форма проверки, осуществляемой компетентным органом с целью проверки соответствия законодательству в области кормов и законодательству в области пищевых продуктов, правилам охраны здоровья и благополучия животных;
- 3) *кормовые добавки* – вещества, микроорганизмы или препараты, которые обычно не могут быть использованы в виде кормов для животных, но предварительно включены в

питательную ценность кормов и изменяют их характеристики, за исключением сырья для кормов и предварительных смесей, специально добавленных в корма или воду;

4) этапы производства, переработки и распределения - любой этап, включая импорт, начиная и включая первичное производство корма и заканчивая хранением, перевозкой, продажей или поставкой конечному потребителю;

5) *гигиена кормов* – необходимые меры и условия для предупреждения рисков и гарантирования специфического содержания определенного вида кормов, учитывая требования, предусмотренные при использовании данного вида кормов;

6) *сырье для кормов* – продукты растительного и животного происхождения, в натуральном виде, свежие или консервированные, и их побочные продукты, получаемые при промышленной переработке, а также органические или неорганические вещества в натуральном или переработанном виде, используемые для приготовления комбикормов или как наполнитель для предварительных смесей;

7) *корма* – натуральные продукты растительного или животного происхождения, свежие или консервированные, и их производные, получаемые при промышленной переработке, а также органические или неорганические вещества, простые или смешанные, которые содержат или не содержат кормовые добавки и предназначены для скармливания животным;

8) *оператор в области кормов для животных (в дальнейшем – оператор)* – физическое или юридическое лицо, ответственное за обеспечение выполнения требований ветеринарного законодательства на предприятии, которое функционирует в области кормления животных и находится под его контролем;

9) *производитель кормов для животных (в дальнейшем - производитель)* – физическое или юридическое лицо, ответственное за соблюдение требований настоящей Ветеринарно-санитарной нормы на предприятии, которое оно контролирует;

10) *первичное кормопроизводство* – продукты, подвергаемые простой или физической обработке, такие как очистка, упаковка, натуральная сушка или силосование;

11) *преобразование* – самостоятельные последовательные состояния, через которые проходит физико-химическая система продукта без механического воздействия на него;

12) *переработка* – адаптация внешнего вида и содержания продукта с определенной целью;

13) *суточный рацион* – общесреднее количество кормов, рассчитанное при 12% влажности, необходимое в среднем на день одному животному определенного вида, возрастной категории и продуктивности для удовлетворения физиологических потребностей;

14) *нежелательные вещества* – загрязнители и другие вещества, содержащиеся в кормах и/или их ингредиентах, которые своим присутствием угрожают санитарной безопасности продуктов питания и таким образом представляют угрозу для здоровья людей.

II. Обязательства

4. Производители удостоверяются, что все этапы производства, переработки и распределения, находящиеся под их контролем, могут применяться в соответствии с действующим законодательством для данной области и передовым опытом. Они удостоверяются, что эти этапы отвечают требованиям, установленным настоящей Ветеринарно-санитарной нормой.

5. При кормлении животных, от которых получают продовольственные продукты, производители принимают меры и выполняют процедуры для поддержания на минимальном уровне риска биологического, химического или физического заражения кормов.

6. Производители должны соблюдать требования по нежелательным веществам и продуктам, предусмотренные в приложении № 1 к настоящей Ветеринарно-санитарной норме, при производстве и выполнении операций, связанных с первичным производством кормов и следующими сопутствующими операциями.

1) перевозка, хранение и манипулирование первичным сырьем на производственном участке;

2) перевозка сырья от места производства на определенное предприятие;

3) изготовление смесей кормов без использования кормовых добавок или предварительных смесей этих добавок, за исключением добавок, используемых при силосовании и для удовлетворения специфических требований данного предприятия.

7. Производители кормов:

1) подчиняются установленным микробиологическим требованиям;

2) подчиняются требованиям приложения № 2 к настоящей Ветеринарно-санитарной норме;

3) закупают и используют только корма от предприятий, зарегистрированных и/или авторизованных в соответствии с действующим законодательством.

8. Система анализа рисков и критических пунктов проверки (НАССР):

1) производители, которые осуществляют другую деятельность, кроме деятельности, указанной в пункте 5, устанавливают, используют и поддерживают одно или нескольких процедур, основанных на принципах НАССР;

2) принципами, составляющими основу требований подпункта 1) настоящего пункта и требующими выполнения, являются:

a) определение всех рисков, которые должны быть предупреждены, исключены или доведены до приемлемого уровня;

b) определение критических пунктов проверки, на уровне которых контроль является неизбежным для предупреждения или исключения риска или для доведения этого риска до приемлемого уровня;

c) установление в критических пунктах критических пределов, разделяющих допустимое от недопустимого, в целях предупреждения, удаления или уменьшения выявленных рисков;

d) установление и применение определенных процедур эффективного наблюдения за критическими пунктами;

e) установление действий по корректировке, которые должны использоваться в случае, если наблюдения указывают, что какой-то критический пункт не соблюдается;

f) установление процедур, предназначенных для проверки целостности и эффективности применения требований, изложенных в пунктах a) - e) настоящего пункта. Проверочные процедуры выполняются периодически;

g) составление определенных документов и дел в зависимости от направленности и размеров предприятия из сферы кормопроизводства для эффективного использования мер, изложенных в подпунктах a) – f) настоящего пункта.

3) В случае изменения одного продукта, процесса или этапа производства, преобразования, хранения или распределения производители пересматривают процедуру и вносят соответствующие изменения.

4) В составе мер, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, производители могут использовать параллельно и руководства по применению принципов НАССР.

5) Согласно решению компетентного органа могут быть приняты меры по упрощению внедрения настоящего пункта, в том числе для малых предприятий.

9. Относительно документов системы НАССР производители:

1) предоставляют компетентному органу в требуемой им форме доказательства соблюдения пункта 8 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы;

2) удостоверяются, что все документы, описывающие процедуры, разработанные в соответствии с пунктом 8 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы, постоянно актуализируются.

10. Компетентный орган:

1) принимает во внимание направленность и размеры предприятия по производству кормов при установлении требований, относящихся к форме доказательства, предусмотренного в подпункте 1) пункта 9 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы;

2) может устанавливать процедуру введения в действие пункта 9 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы. Эта процедура может помочь некоторым производителям внедрить принципы НАССР, разработанные в соответствии с разделом III, в целях выполнения требований, предусмотренных в подпункте 1) пункта 8 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы.

11. Производители сотрудничают с компетентным органом по запросу и в соответствии с условиями, предусмотренными законодательством.

12. Производители:

1) извещают соответствующий компетентный орган, в запрашиваемой им форме, с целью регистрации всех подведомственных производственных единиц, занятых на определенном этапе производства, переработки, хранения, транспортировки или распределения кормов;

2) предоставляют компетентному органу актуализированную информацию обо всех подведомственных предприятиях, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, в частности, извещают компетентный орган о любом существенном изменении деятельности и любом закрытии производственной единицы.

III. Требования к деятельности операторов

13. Операторы принимают меры на всех этапах производства, переработки и распределения из предприятия, находящегося под их контролем, таким образом, чтобы корма соответствовали требованиям к кормам, предусмотренным настоящей Ветеринарно-санитарной нормой.

14. Операторы должны быть способными идентифицировать и предоставлять компетентному органу по его требованию следующую информацию:

1) о лицах, от которых были закуплены корма для животных;

2) о животных, от которых получены продукты или любые вещества, предназначенные для включения в корма;

3) о третьих сторонах, которым были поставлены их продукты.

15. В случае, если оператор полагает или имеет основания полагать, что определенный вид кормов, который был импортирован, произведен, переработан или реализован, не соответствует требованиям безопасности кормов, незамедлительно инициирует процедуру снятия данного корма с рынка и информирует об этом компетентные органы. В таких обстоятельствах, если доказывается, что партия или соответствующий транспорт не отвечают требованиям безопасности, корма уничтожаются, кроме случаев, когда компетентный орган принимает другое решение.

16. Оператор доводит до сведения потребителя кормов причины снятия их с продажи и, при необходимости, изымает у них продукты, которые были уже им реализованы, в случае, если других мер недостаточно для обеспечения высокого уровня защиты здоровья животных.

17. Операторы информируют компетентные органы о принятых действиях или мерах по предупреждению или снижению рисков, связанных с использованием кормов, и не препятствуют сотрудничеству лиц с компетентными органами в случаях, если они могут предупредить, уменьшить или устранить риск.

18. Операторы обязаны:

- 1) принять меры по наблюдению и контролю за любыми опасными заражениями, происходящими из воздуха, почвы, воды, удобрений, фитофармацевтических продуктов, ветеринарных медикаментов, а также в результате манипулирования и удаления отходов;
- 2) принять меры по охране окружающей среды, которые воздействуют на безопасность кормов, в том числе программы по надзору и контролю зоонозов.

IV. Основные требования

19. Ответственность за производство, преобразование, консервирование, перевозку и распределение безопасных и адекватных кормов, сырья и ингредиентов для кормов возложена на всех участников цепи кормления животных, в том числе фермеров, производителей сырья и ингредиентов для кормов, производителей комбикормов, водителей автомобилей и др.

20. Каждый участник кормовой цепи несет ответственность за все виды деятельности, являющейся предметом их наблюдения и проверки, в том числе за соблюдение всех требований, предусмотренных законодательством.

21. Корма, которые поставляются на рынок или поставка которых предполагается на рынок, этикетированы или идентифицируются адекватной документацией или информацией.

22. Если корма не отвечают требованиям законодательства и/или не являются безопасными, они не поставляются на рынок и не скармливаются ни одному животному, от которого получают продукты питания.

23. Считается, что использование кормов для животных небезопасно, если продукты питания, полученные от животных, представляют фактор риска для потребления человеком.

24. Производители и все участники кормовой цепи:

- 1) должны применить саморегулирование/самоконтроль, чтобы убедиться что нормы, касающиеся производства, хранения и транспортировки кормов, соблюдаются;
- 2) должны установить программы контроля согласно принципам НАССР, которые должны быть предусмотрены в документах, доказывающих соблюдение положений пункта 8 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы, и в последующем представляются по требованию компетентных органов по предотвращению рисков в целях проверки кормов и их ингредиентов, производимых, распределяемых и употребляемых таким образом, чтобы продукты питания животного происхождения были безвредны для здоровья человека.

25. Производители и операторы должны разработать эффективные программы по борьбе с вредными организмами с целью поддержания в надлежащих санитарных условиях установок, оборудования, контейнеров, коробок и транспортных средств, используемых для транспортировки и хранения кормов, а также окружающей площади.

26. В процессе кормления животных, от которых получают продукты питания, необходимо принять меры по поддержанию на минимальном уровне риска биологического, химического и/или физического заражения кормов.

27. Запрещается производить, перерабатывать и реализовывать корма, способные вызвать:

- 1) ухудшение качества продукции, получаемой от сельскохозяйственных животных;
- 2) угрозу здоровью людей;
- 3) ухудшение состояния здоровья животных;
- 4) повышение уровня нежелательных веществ и продуктов.

28. Технический регламент производителя кормов должен содержать данные, касающиеся возможных рисков и методов их уменьшения на всех этапах производства и

движения кормов, правил проведения экспертиз (проверка документов, производственных условий и др.) на этапах производства до конечного продукта.

29. Проверка качества кормов осуществляется производителем на основании отчета об испытаниях, выданного аккредитованной лабораторией.

30. Производитель должен владеть технической документацией, которая содержит:

- 1) общее описание продукта;
- 2) стандарт или нормативный документ для данного продукта;
- 3) сертификат соответствия, предусматривающий оценку процесса производства, или сертификат соответствия по качеству;
- 4) отчеты испытаний продуктов.

31. Для импортируемых кормов импортер должен располагать авторизацией на импорт, выданной авторизованным органом.

32. С целью исключения неправильного использования кормов в инструкции по использованию включается следующая информация:

- 1) условия, выполнение которых гарантирует сохранение основных качеств кормов, а также их безопасность в период хранения и использования;
- 2) список животных, для которых предназначены корма;
- 3) предварительная информация о возможных рисках, связанных с физиологическими различиями животного организма, и рекомендации по предупреждению этих рисков.

33. Этикетки на упаковках должны содержать информацию, касающуюся:

- 1) производителя;
- 2) адреса производителя;
- 3) названия продукта;
- 4) питательной ценности;
- 5) состава продукта (список ингредиентов);
- 6) массы нетто;
- 7) инструкции по использованию с перечислением видов и категорий животных, для которых предназначены корма;
- 8) номера партии и даты производства;
- 9) срока годности;
- 10) условий хранения и транспортировки кормов;
- 11) дополнительных сведений, на усмотрение производителя, импортера.

34. На этикетке, применяемой к кормам, должно быть конкретное указание, для каких видов животных предназначены эти корма (корма, содержащие рыбную муку, должны иметь четкую надпись «Содержит рыбную муку – Не подлежит использованию в корма травоядным», «Содержит кровяные продукты – Не подлежит использованию в корма травоядным»).

35. Импортеры кормов производят импорт только в условиях, когда корма соответствуют требованиям, установленным в настоящей Ветеринарно-санитарной норме, а также любому законодательству, предусматривающему требования к кормам, или условиям, признанным по крайней мере эквивалентными, или условиям договора, когда существует специальный договор между Республикой Молдова и страной-экспортером.

V. Требования к составу кормов

36. Корма разделяются на:

- 1) комбинированные корма - смеси сырья для кормов с добавками или без кормовых добавок, которые раздаются животным в виде полнорационных или добавочных кормов;
- 2) полнорационные корма – кормовые смеси, которые благодаря своему составу являются достаточными для обеспечения суточного рациона;

3) добавочные корма – кормовые смеси, содержащие высокий процент отдельных веществ, которые в силу своего состава не обеспечивают суточный рацион, кроме случаев, когда комбинируются с другими кормами;

4) минеральные корма – добавочные корма, состоящие в основном из минералов с содержанием сырой золы не менее 40%.

37. Корма должны отвечать требованиям, предусмотренным в приложениях № 1, 2 и 3 настоящей Ветеринарно-санитарной нормы.

38. Кормовые добавки должны получаться, манипулироваться и храниться таким образом, чтобы сохранить их состав и снизить риск ошибочного использования или случайного заражения. Корма, содержащие такие продукты, должны использоваться только согласно условиям использования.

39. Антибиотики не должны использоваться в составе кормов как стимуляторы роста животных без определения их безопасности для здоровья человека.

VI. Складирование

40. Корма и их ингредиенты должны храниться в надежных условиях, исключающих заражение вредными организмами или химическими, физическими и микробиологическими факторами, другими нежелательными веществами, появившимися в процессе производства, хранения и транспортировки.

41. Корма должны складироваться отдельно от химических реагентов и других запрещенных в кормах продуктов. Зоны складирования и контейнеры должны быть чистыми и сухими, и при необходимости должны применяться соответствующие меры по обеззараживанию.

42. Зоны складирования и контейнеры должны периодически очищаться в целях предупреждения перекрестного заражения.

43. Семена должны быть складированы соответствующим образом, в недоступных для животных местах.

44. Химические удобрения, пестициды и другие вещества, которые не относятся к составу кормов и их ингредиентов, должны быть складированы отдельно для предупреждения производственных ошибок и их заражения.

45. Все корма и их ингредиенты должны храниться и транспортироваться таким образом, чтобы свести к минимуму риск их распада и заражения, а также позволить распределение кормов по группам животных.

46. Корма и их ингредиенты должны быть под наблюдением с целью уменьшения их распада и сохранения чистоты на всех этапах манипулирования, хранения и перевозки.

47. Инструкции, которые устанавливают меры безопасности, должны соблюдаться с целью ограничения размножения грибков и бактерий во влажных и полувлажных кормах.

48. В оборудовании для производства и переработки кормов и их ингредиентов необходимо свести к минимуму образование конденсата.

49. Сухие корма и их ингредиенты содержатся в сухих местах с целью предотвращения роста грибков и бактерий.

VII. Первичное производство

50. Работники сферы первичного производства кормов должны отвечать следующим требованиям, касающимся гигиены, в частности:

1) удостовериться, что все работы выполняются с расчетом обеспечения надежности кормов и предупреждения возможных рисков, с их устранением или сведением до минимума;

2) удостовериться, что первично произведенные, очищенные, расфасованные, складуемые или транспортируемые продукты защищены от всевозможного заражения и порчи;

3) выполнять обязательства, указанные в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта, придерживаясь законодательных и нормативных актов, касающихся проверки рисков, в том числе:

а) мер по контролю за любыми опасными контактами, например, с воздухом, землей; водой, удобрениями, фитофармацевтическими препаратами, ветеринарными медикаментами, а также в результате манипулирования и удаления отходов;

б) мер, относящихся к здоровью растений, животных и окружающей среды, которые влияют на безопасность кормов, включая программы по надзору и контролю зоонозов и их возбудителей.

4) принимать, при необходимости, конкретные меры, в частности:

а) содержание в чистоте, а в случае надобности, проведение после уборки дезинфекции установок, оборудования, контейнеров, коробок, транспортных средств, используемых в производстве, обработке, калибровке, упаковке, складировании и транспортировке кормов;

б) гарантирование гигиенических условий при производстве, транспортировке, складировании кормов;

с) использование чистой воды всякий раз, когда возникает необходимость для избежание опасности заражения;

д) предотвращение, по возможности, риска заражения со стороны животных и организмов-вредителей;

е) складирование и манипулирование по отдельности отходами и опасными веществами во избежание заражения;

ф) применение упаковочных материалов, не являющихся источником заражения кормов;

г) оценка результатов любых анализов, выделенных проб из первичных продуктов или других проб, которые являются важными для безопасности кормов.

51. Производители кормов должны составлять журналы о принятых мерах по проверке рисков на соответствующий период в зависимости от специализации и масштаба предприятия по производству кормов. Производители данного сектора должны предоставлять компетентным органам информацию, содержащуюся в этих журналах.

52. Производители должны вести журналы по вопросам:

1) любого использования фитосанитарных препаратов и биоцидов;

2) возникновения любых вредных организмов или болезней, способных повлиять на безопасность сырья;

3) результатов любых анализов сырья или других проб, взятых с целью диагностики, важных для обеспечения безопасности кормов;

4) источника и количества каждой ввозимой партии кормов, а также назначения количества отправленных кормов.

53. Другие лица, такие как ветеринарные врачи, агрономы, могут помочь производителям вести журналы учета в зависимости от должности, которую они занимают на данном предприятии.

VIII. Требования к предприятиям сектора кормов, не занимающимся первичным производством кормов

Оборудование и установки

54. Установки, оборудование, контейнеры, коробки и транспортные средства для переработки и хранения кормов, а также окружающее пространство должны содержаться в чистоте, с применением эффективных программ по борьбе с вредными организмами.

55. Сборка, проект, конструкция и размеры установок и оборудования должны позволять:

1) легкое очищение и дезинфекцию;

2) сведение до минимума риска ошибок и предупреждение заражения и любого негативного влияния на надежность и качество продуктов. Машины и механизмы, соприкасающиеся с кормами, должны быть хорошо высушены после каждой мойки.

56. Установки и оборудование для смешивания или приготовления кормов должны периодически осматриваться в соответствии с письменными предписаниями, предварительно установленными производителем продукции:

1) все весы и измерительные приборы, используемые в производстве кормов, должны соответствовать гамме измерительных гирь или измерительных объемов, а их точность должна периодически проверяться;

2) все смесительные установки, использованные для производства кормов, должны соответствовать гамме гирь или комбинированному объему и должны обеспечивать изготовление однородных смесей и растворов.

57. Оборудование должно иметь достаточное натуральное или искусственное освещение.

58. Системы сброса остаточных вод должны соответствовать своему назначению, они должны быть спроектированы и построены так, чтобы предотвратить любой риск заражения кормов.

59. Вода, используемая для приготовления кормов, должна иметь уровень качества, адекватный для употребления животным, водопроводные трубы должны быть изготовлены из инертных материалов.

60. Сброс канализационных и дождевых вод должен осуществляться таким образом, чтобы была обеспечена защита оборудования, а также санитарная безопасность и качество кормов. Следует избегать поломок и пыли, чтобы предупредить размножение вредных организмов.

61. Окна и другие открывающиеся предметы, при необходимости, должны устоять перед вредными организмами. Двери должны быть хорошо подогнаны и в закрытом виде должны устоять перед вредными организмами.

62. По необходимости, потолки, искусственные плафоны и другие подвешенные снаряды должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы предупредить оседание пыли и грязи и уменьшить конденсат, возникновение нежелательной плесени и оседание частиц, которые могут повлиять на безопасность и качество кормов.

Персонал

63. Предприятия по кормопроизводству должны располагать достаточным персоналом, обладающим компетенцией и квалификацией, необходимыми для производства соответствующих продуктов.

64. Следует установить организационную структуру, уточняющую требования к квалификации (например: дипломы, профессиональный опыт) и ответственность нанятого персонала, которая может быть предоставлена проверяющим компетентным органам. Персонал должен быть четко информирован в письменном виде о его функциях, ответственности и компетенции, особенно при возникновении любых изменений, с целью получения продукции желаемого качества.

Продукция

65. Производитель, оператор или другое лицо, отвечающее за продукцию, должны иметь соответствующую квалификацию в данной области.

66. Производители должны удостовериться, что все этапы производства осуществляются в соответствии с письменными инструкциями, составленными предварительно, для выявления, проверки и контроля критических пунктов производственного процесса.

67. Необходимо применять меры технического или организационного характера с целью предупреждения и ограничения перекрестного заражения и ошибок. Следует применять средства, достаточные и соответствующие для осуществления контроля в процессе производства.

68. Необходимо обеспечить контроль, позволяющий обнаружить в составе кормов нежелательные вещества, а также другие запрещенные загрязнители, которые могут подорвать здоровье человека и животных, и использовать соответствующую стратегию контроля для сведения к минимуму рисков.

69. Отходы и некачественное сырье для кормов должны быть изолированы и идентифицированы. Все виды сырья, содержащие опасное количество ветеринарных препаратов, представляют другие опасности и должны быть соответствующим образом удалены и/или не должны быть использованы в качестве кормов.

70. Производители должны принимать адекватные меры для обеспечения эффективной прослеживаемости продукции.

Контроль качества

71. Назначается квалифицированный специалист, отвечающий за проверку качества.

72. Предприятия в секторе производства кормов должны обеспечить проведение испытаний в аккредитованной лаборатории.

73. Необходимо письменно разработать и применять план проверки качества, который должен охватывать, в частности, проверку критических точек производственного процесса, методы и частоту отбора проб, методы анализа и его частоту, соблюдение спецификации, а также назначение, которое следует дать продуктам, не соответствующим предъявленным требованиям, на этапах от переработки сырья до конечной продукции.

74. Документы, касающиеся сырья, используемого при производстве конечного продукта, хранятся производителем с целью обеспечения проверки. Эти документы предоставляются компетентному органу на период, адаптированный использованию, для которого продукты продаются.

75. Пробы ингредиентов и пробы из каждой партии готовой продукции или из каждой специальной партии готовой продукции (в случае непрерывного производства) отбираются в достаточном количестве, в соответствии с процедурой, предварительно установленной производителем, и хранятся с целью обеспечения возможности контроля (пробы отбирают периодически в случае производства кормов для собственных нужд производителя).

76. Для облегчения идентификации, пробы опечатываются и этикетированы, хранятся в условиях, препятствующих изменению состава или порче. Пробы хранятся и могут быть предоставлены компетентным органам на период использования проданных кормов.

Складирование и транспортировка

77. Готовые корма хранятся отдельно от сырья и кормовых добавок в целях предотвращения перекрестного заражения готовых кормов. Следует использовать адекватные упаковочные материалы.

78. Корма хранятся и перевозятся в специальных контейнерах. Они должны быть складированы в местах, заранее подготовленных, адаптированных для соответствующего

хранения, куда доступ имеет только специальный персонал, авторизованный производителем.

79. В целях предотвращения путаницы или перекрестного заражения корма хранятся и перевозятся таким образом, чтобы можно было легко их идентифицировать.

80. Контейнеры и снаряжения, использованные при перевозке, хранении, манипулировании и взвешивании кормов, сохраняются в чистоте. Должны быть установлены планы по чистке и минимализации следов дезинфектантов и моющих средств.

81. Загрязнение должно быть сокращено до минимума, чтобы ограничить появление вредоносных организмов.

82. При необходимости температуру поддерживают на пониженном уровне, с тем чтобы предупредить образование конденсата и загрязнений.

Составление регистров

83. Производители, в том числе те, которые действуют только в качестве реализаторов и никогда не имели продукты на своих установках, должны хранить в регистре релевантные данные, касающиеся закупок, производства и реализации, которые позволяют эффективно проследить путь от получения до реализации, в том числе экспорт до конечного пункта.

84. Производители, за исключением тех, которые действуют только в качестве реализаторов и никогда не имели продукцию на своих установках, должны хранить в специальном регистре:

1) документы, касающиеся процесса производства и проверок, предприятия по производству кормов должны обладать системой документов, предназначенных для установления и проверки критических пунктов в производственном процессе, а также для определения и внедрения плана по контролю качества. Они должны содержать результаты проверок. Эти документы хранятся с целью прослеживания истории производства каждой партии кормов, пущенных в оборот, и таким образом, определения ответственности в случае рекламации;

2) документы, касающиеся эффективной прослеживаемости продукции, в частности:

а) для кормов – характер продукта и произведенное количество, данные о его выработке и номер партии или специфической части продукции в случае непрерывного производства, название и адрес организации или пользователей, которым были поставлены эти продукты, а также уточнений о характере и количестве поставляемой продукции, номер партии или специфической части продукта в случае непрерывного производства;

б) для премесей – название и адрес производителя или распределителя кормовых добавок, характер и количество используемых кормовых добавок и номер партии или специфической части продукта в случае непрерывного производства; дата производства предварительной смеси и номер партии, название и адрес предприятия-покупателя предварительной смеси, дата продажи, характер и количество;

с) для комбикормов/сырья для комбикормов – название и адрес производителей или поставщиков кормовых добавок/предварительных смесей, характер и количество используемой предварительной смеси и номер партии; название и адрес поставщиков сырья для кормов и добавочных кормов для животных с указанием даты поставки; тип, количество и состав комбикормов, характер и количество сырья для кормов или произведенных комбикормов, а также дата производства, название и адрес покупателя.

Рекламация и возврат продуктов

85. Производители должны внедрить систему регистрации и рассмотрения претензий.

86. Производители должны использовать систему, которая позволила бы быстро вернуть продукцию, находящуюся в распределительной сети. Они должны в письменном виде определить процедуры, предназначенные для любого возвращенного продукта, таким образом, чтобы перед новым введением в товарооборот продукция прошла новую проверку качества.

Приложение № 1
к Ветеринарно-санитарной норме
по гигиене и содержанию
нежелательных веществ в кормах

**Требования к содержанию нежелательных веществ
и продуктов в кормах для животных**

[ANEXA 1](#)

Требования к сырью для кормов

1. Сырье для кормов перечисляется и определяется в соответствии со следующими критериями:

- a) происхождение продукта/субпродукта, например, растительные, животные, минеральные;
- b) используемая составная часть продукта/субпродукта, например, в целом семена, клубни, кости;
- c) процесс, посредством которого был получен продукт/побочный продукт, например, лущение, экстрагирование, подогрев и/или полученные продукты/побочные продукты, например, отруби, мякоть, жиросодержащие;
- d) давность продукта/побочного продукта и/или качество продукта и субпродукта, например «с пониженным содержанием глюкозината», «с высоким содержанием жирных веществ», «с пониженным содержанием сахара».

2. Список сырья для кормов:

- a) зерно злаков, их продукты и побочные продукты;
- b) зерно и плоды масличных, их продукты и побочные продукты;
- c) зерно бобовых, их продукты и побочные продукты;
- d) клубни и корни, их продукты и побочные продукты;
- e) другие семена и плоды, их продукты и побочные продукты;
- f) корма, включая непереработанные корма;
- g) другие растения, их продукты и побочные продукты;
- h) молочные продукты;
- i) продукты наземных животных;
- j) рыбы, другие морские животные, их продукты и побочные продукты;
- k) минералы;
- l) разные.

3. Требования относительно ботанической чистоты:

- 1) ботаническая чистота продуктов и субпродуктов сырья для кормов должна достигать не менее 95%, исключая случаи, когда конкретизируется другая чистота;
- 2) ботаническими засоренностями считаются:
 - a) натуральные засоренности, но безвредные (например, солома и остатки соломы, семена других культур или сорняков);
 - b) безвредные отходы других семян или плодов масличных культур, происходящие от предыдущих переработок, при условии, что их процент не будет превышать 0,5%;
- 3) выраженный состав относится к весу продукта или побочного продукта в натуральном виде.

4. Положения, касающиеся названий кормов

В случае, если название сырья для корма содержит несколько терминов в скобках, некоторые из этих терминов могут быть сохранены или удалены, по усмотрению, например, соевое масло (из семян) может быть представлено как масло из семян сои или соевое масло.

5. Положения, касающиеся определений

Данный сборник определений описывает основные методы, использованные при производстве сырья для кормов. Если это сырье имеет название или калификатив, способ его производства должен соответствовать определению, описанному в этом глоссарии.

Способ	Определение	Общее название/калИфикатив
Концентрирование	Повышение концентрации отдельных веществ путем удаления воды или других компонентов	Концентрат
Лущение	Удаление верхнего слоя семян, зерновых, плодов, орехов и др.	Лущёный продукт
Обезвоживание	Искусственное или натуральное обезвоживание с целью консервирования продукта	Высушенный продукт (на солнце или искусственно)
Экстракция	<p>Экстрагирование жиросодержащих продуктов или масла из разных веществ с помощью органического растворителя, сахаров или другими водорастворимыми компонентами с помощью водного растворителя.</p> <p>В случае использования органического растворителя, полученный продукт должен быть технически отделен от растворителя</p>	Экстрагированный жмых (для масличных веществ); патока, мякоть (для продуктов, содержащих сахара или другие водорастворимые соединения)
Экструзия	Прессование или проталкивание под давлением вещества через отверстия	Экструдат
Выравнивание	Выравнивание обработанного продукта	Хлопья

Способ	Определение	Общее название/калификатив
	влажным теплом	
Сухой помол	Физическая обработка семян с целью уменьшения размеров частиц и удобства отделения их компонентов (соответственно мука, отруби)	Мука, отруби
Термическая обработка/подогрев	Общий термин, который обозначает разные термические обработки, выполняемые в специальных условиях с целью воздействия на кормовую ценность или структуру вещества	Термически обработанный продукт
Гидрирование	Обработка, применяемая к маслам и жирам с целью повышения точки плавления	Гидрированный продукт
Гидролиз	Разложение на простые химические составляющие путём обработки водой и возможно, если это необходимо, ферментами, кислотами, щелочами	Гидролизный продукт
Прессование	Механическое экстрагирование (пресс с болтом и др.), возможно с легкой термической обработкой, жиросодержащих продуктов или	Прессованный жмых (в случае масличных продуктов); мякоть, дрожжи (для плодов и др.)

Способ	Определение	Общее название/калификатив
	масел из масличных продуктов или из плодовых соков, а также из других растительных продуктов	
Накопление – гранулирование	Уплотнение путем прохода через волоочильню	Гранулат
Желатинизация	Изменение крахмала при значительном возрастании его способности к набуханию в холодной воде	Желатинизат
Рафинирование	Удаление примесей из сахара, масел или других натуральных веществ химическим или физическим способом	Рафинированный продукт
Влажный помол	Механическое отделение составляющих элементов из семечек и семян после замачивания их в воде, которая может содержать сернистый ангидрид, с целью экстракции крахмала	Зародыш, клейковина, крахмал

6. Положения, относящиеся к указанному или заявленному содержанию.

1) Указанное или заявленное содержание относится к весу сырья для корма, если нет других указаний.

2) Содержание воды должно быть заявлено в случае, если оно больше 14,5% веса сырья. В случае если содержание воды в сырье не превышает вышеуказанный лимит, оно должно быть заявлено по требованию покупателя.

3) Содержание нерастворимой в соляной кислоте золы в сырье для кормов следует заявить в случае, если оно выше 2,2% от сухого вещества.

7. Положения, относящиеся к минимально допустимым отклонениям от декларированных показателей

Если при официальной проверке обнаружена разница между фактическим и заявленным составом сырья для корма, что может уменьшить ценность сырья, минимальные допустимые отклонения составляют:

- 1) сырой протеин:
 - a) 2 единицы для более высокого содержания или равные 20%;
 - b) 10% из декларированного содержания для состава заявленного меньше 20% (до 10 %);
 - c) 1 единица для заявленного содержания меньше 10%;
- 2) общий сахар, восстановительные сахара, сахароза, лактоза и глюкоза (декстроза):
 - a) 2 единицы для заявленного содержания больше или равному 20%;
 - b) 10% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 20% (до 5%);
 - c) 0,5 единиц для заявленного меньше 5%;
- 3) крахмал и инулин:
 - a) 3 единицы для заявленного содержания больше или равному 30%;
 - b) 10% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 30% (до 10%);
 - c) 1 единица для заявленного содержания меньше 10%;
- 4) сырой жир:
 - a) 1,8 единицы для заявленного содержания больше или равному 15%;
 - b) 12% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 15% (до 5%);
 - c) 0,6 единицы для заявленного содержания меньше 5%;
- 5) сырая клетчатка:
 - a) 2,1 единицы для заявленного содержания больше или равному 14%;
 - b) 15% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 14% (до 6%);
 - c) 0,9 единицы для заявленного содержания меньше 6%;
- б) влажность и сырая зола:
 - a) 1 единица для заявленного содержания больше или равному 10%;
 - b) 10% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 10% (до 5 %);
 - c) 0,5 единицы для заявленного содержания меньше 5%;
- 7) общий фосфор, натрий, углекислый кальций, кальций, магний, кислотный показатель в нерастворимом растворе в петролейном эфире:
 - a) 1,5 единицы для заявленного содержания больше или равному 15% (15);
 - b) 10% из заявленного содержания для состава, заявленного меньше 15% (15) [до 2% (2)];
 - c) 0,2 единицы для заявленного содержания меньше 2% (2);
- 8) зола нерастворимая в соляной кислоте и хлориды, выраженные в NaCl:
 - a) 10% из заявленного содержания для состава, заявленного больше или равному 3%;
 - b) 0,3 единицы для заявленного содержания меньше 3%;
- 9) каротин, витамин А и сантофил:
 - a) 30% из заявленного уровня;
- 10) метионин, лизин, летучие азотные основания:
 - a) 20% из заявленного уровня.

Приложение № 3
к Ветеринарно-санитарной норме
по гигиене и содержанию
нежелательных веществ в кормах

Список основного сырья для кормов

[ANEXA 3](#)