ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

10 февраля 2011 г. № 10

Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16 февраля 2018 г. № 16 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32836 от 19.02.2018 г.)

——————————————————————————————

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 20 мая 2011 г. № 33<W211p0116>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 июля 2011 г. № 49<W211p0231>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 сентября 2014 г. № 48 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/29113 от 12.09.2014 г.) <W21429113p>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.) <W21630973p>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.) <W21832801p>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16 февраля 2018 г. № 16 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32836 от 19.02.2018 г.) <W21832836p>;

Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 февраля 2018 г. № 33 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32915 от 14.03.2018 г.) <W21832915p>

На основании абзаца пятого статьи 9 Закона Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» в редакции Закона Республики Беларусь от 24 октября 2016 года и подпункта 5.2 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 867 «О некоторых вопросах Министерства сельского хозяйства и продовольствия», Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преамбула - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преамбула - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————

1. Утвердить прилагаемые Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 1 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

——————————————————————————————

2. Признать утратившим силу:

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 апреля 2008 г. № 48 «Об утверждении ветеринарно-санитарных норм по безопасности кормов и кормовых добавок»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21 мая 2008 г. № 54 «О внесении изменений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 апреля 2008 г. № 48»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 декабря 2008 г. № 94 «О внесении дополнений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 апреля 2008 г. № 48»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 апреля 2010 г. № 27 «О внесении изменения в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 апреля 2008 года № 48».

3. Настоящее постановление вступает в силу через 15 рабочих дней после его подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.И.Русый |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  10.02.2011 № 10  (в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  20.05.2011 № 33) |

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА  
обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

——————————————————————————————

ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок (далее – Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 170, 2/1713; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.11.2016, 2/2436) и устанавливают обязательные для соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требования к безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок.

2. Правила распространяются на корма и кормовые добавки, производимые в Республике Беларусь и импортируемые в страну.

3. Обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок для всех видов животных направлено на сохранение их здоровья, продуктивности, воспроизводительной функции и получение продуктов животного происхождения, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА).

4. Правила устанавливают совокупность физических, химических и биологических свойств кормов и кормовых добавок, обеспечивающих их безопасность для животных.

5. Ввозимые на территорию Республики Беларусь корма и кормовые добавки должны отвечать требованиям настоящих Правил и иным актам законодательства, в том числе техническим нормативным правовым актам, международным договорам Республики Беларусь, а также международно-правовым актам, составляющими право Евразийского экономического союза.

6. Для проведения лабораторных исследований (испытаний) обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок применяются методики, утвержденные в установленном законодательством порядке.

7. Контроль показателей обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок осуществляется:

при разработке ТНПА и постановке их на производство – по показателям обеспечения безопасности в соответствии с настоящими Правилами;

при проведении регистрации и декларировании – по показателям ТНПА и настоящих Правил;

при производстве комбикормов – по показателям в соответствии со схемами контроля организации, согласованными с районными, городскими (городов областного и районного подчинения) ветеринарными станциями;

каждой партии импортируемых кормов и кормовых добавок и сырья для производства комбикормов по показателям, указанным в приложениях 1–3 к настоящим Правилам.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Глава 1 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 1 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————

——————————————————————————————

ГЛАВА 2  
ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ В ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОМ ОТНОШЕНИИ КОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК

8. Состав и свойства кормов и кормовых добавок, характеризующих их безопасность для животных, определяются по органолептическим, физико-химическим, микробиологическим и радиологическим показателям, содержанию потенциально опасных химических элементов, соединений и биологических объектов. Нормативные показатели и допустимые уровни безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок в заданной массе (объеме) исследуемого продукта, указаны в приложении 1 к настоящим Правилам.

9. Органолептические свойства кормов и кормовых добавок определяются показателями цвета, запаха, консистенции, внешнего вида, характерными для каждого их вида. Требования, которым должны соответствовать органолептические свойства, устанавливаются в соответствующих ТНПА.

10. В кормах и кормовых добавках в обязательном порядке проводится определение токсичных элементов: ртути, свинца, кадмия, мышьяка и пестицидов: гексахлорциклогексана (ГХЦГ) (альфа, бета и гамма-изомеры), дихлордифенилтрихлорметана (ДДТ) и его метаболитов, а в зерне и продуктах его переработки – дополнительно 2,4-Д кислоты, ее солей и эфиров.

11. Другие пестициды и токсичные элементы определяют по мере необходимости (при фактическом или предполагаемом их применении) или с диагностической целью.

12. В кормах и кормовых добавках, предназначенных для кормления животных, продукция от которых будет использоваться для производства продуктов детского питания, допустимое содержание пестицидов и токсичных элементов указывается в скобках рядом со значением допустимого уровня.

13. Содержание меди, цинка, железа, селена, йода, кобальта и других химических элементов в кормовых добавках нормируется в соответствии с рецептурой и ТНПА на продукцию.

14. При разработке ТНПА на корма и кормовые добавки нормирование в них показателей содержания химических элементов следует осуществлять с учетом физиологического состояния, пола и возраста животных.

15. В кормах животного происхождения, жиросодержащей растительной продукции, готовых комбикормах наряду с другими показателями нормируется степень окисления жиров: кислотное и перекисное число жира.

16. При регламентировании показателей микробиологической безопасности кормов и кормовых добавок нормируется количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, общая бактериальная обсемененность, общее микробное число), колониеобразующих единиц в 1 г (мл) продукта (КОЕ/г, мл), общее число грибов (плесени и дрожжи) (ОЧГ) КОЕ/г, мл, г.

Не допускается наличие патогенных микроорганизмов, в том числе бактерий рода сальмонелл, энтеропатогенных типов кишечной палочки, патогенных пастерелл, токсинообразующих клостридий (анаэробы), энтерококков, бактерий рода протей, патогенных грибов в определенной массе продукта, указанной в приложении 1 к настоящим Правилам.

17. При использовании для кормления животных многокомпонентных рационов следует исходить из того, что допустимая суточная доза нитратов и нитритов в рационе крупного рогатого скота, свиней и птицы не должна превышать нитратов 50,0, нитритов – 0,2 мг на 1 кг живой массы тела животного.

18. Использование синтетических гормональных препаратов в кормах для кормления сельскохозяйственных животных и птиц в Республике Беларусь не допускается.

19. В муке из рыбы и морских млекопитающих наличие тканей крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, свиней и птицы не допускается.

20. Содержание генетически модифицированных организмов свыше 0,9 % каждого из компонентов допускается в кормах с содержанием сои и кукурузы линий, указанных в приложении 2 к настоящим Правилам, при условии обязательного декларирования производителем наличия их в сертификате качества или удостоверении качества и безопасности.

21. Содержание цезия-137 и стронция-90 в кормах, кормовых добавках и сырье для производства комбикормов не должно превышать показатели, указанные в приложении 3 к настоящим Правилам.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Глава 2 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 9 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 12 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————

——————————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к Ветеринарно-санитарным правилам  обеспечения безопасности  в ветеринарно-санитарном отношении  кормов и кормовых добавок |

НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ БЕЗОПАСНОСТИ В ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОМ ОТНОШЕНИИ КОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Часть приложения 1 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

——————————————————————————————

ГЛАВА 1  
КОРМА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1. Сочные корма

1.1. Зеленые корма

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование показателя | | | Допустимые уровни (в скобках – в рационах животных, продукция от которых используется для производства детского питания) мг/кг |
| 1.1.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 1.1.2 | | Содержание ядовитых растений (вех ядовитый, ветреница дубравная, лютик едкий, чистотел, редька дикая, люпин многолистный и др.) | | | Не допускается |
| 1.1.3 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,05 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 1.1.4 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,1 |
| 1.1.5 | | Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 1.1.6 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,05 |
| кадмий | | | 0,1 (0,07) |
| свинец | | | 0,6 (0,3) |
| мышьяк | | | 0,5 |
| 1.1.7 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 1.1.8 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 2,0 |
| 1.2. Силос | | | | | |
| 1.2.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 1.2.2 | | Консистенция (мажущаяся) | | | Не допускается |
| 1.2.3 | | Наличие плесени | | | Не допускается |
| 1.2.4 | | Содержание ядовитых растений (вех ядовитый, ветреница дубравная, лютик едкий, чистотел, редька дикая, люпин многолистный и др.) | | | Не допускается |
| 1.2.5 | | Массовая доля масляной кислоты, %, не более | | | 0,3 |
| 1.2.6 | | Соотношение уксусной кислоты среди всех кислот, %, не более | | | 50,0 |
| 1.2.7 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,05 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 1.2.8 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,1 |
| 1.2.9 | | Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 1.2.10 | | Содержание токсичных элементов, мг/ кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,05 |
| свинец | | | 0,8 (0,5) |
| кадмий | | | 0,2 (0,1) |
| мышьяк | | | 0,5 |
| 1.2.11 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 1.2.12 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 2,0 |
| 1.3. Сенаж | | | | | |
| 1.3.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 1.3.2 | | Консистенция (мажущаяся) | | | Не допускается |
| 1.3.3 | | Наличие плесени | | | Не допускается |
| 1.3.4 | | Содержание ядовитых растений (вех ядовитый, ветреница дубравная, лютик едкий, чистотел, редька дикая, люпин многолистный и др.) | | | Не допускается |
| 1.3.5 | | Массовая доля масляной кислоты, %, не более | | | 0,2 |
| 1.3.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,05 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 1.3.7 | | Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 1.3.8 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,1 |
| 1.3.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,05 |
| свинец | | | 0,8 (0,5) |
| кадмий | | | 0,2 (0,1) |
| мышьяк | | | 0,5 |
| 1.3.10 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 1.3.11 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 2,0 |
| 2. Искусственно высушенные корма 2.1. Корма травяные, мука витаминная из древесной зелени | | | | | |
| 2.1.1 | | Посторонний запах (горелый, затхлый, плесневый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 2.1.2 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 2000,0 |
| 2.1.3 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 10,0 |
| 2.1.4 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 2.1.5 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 |
| 2.1.6 | | Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 2.1.7 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| 2.2. Мука и крупка кормовая водорослевая | | | | | |
| 2.2.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый) | | | Не допускается |
| 2.2.2 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 2.2.3 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| мышьяк | | | 10,0 |
| 3. Грубые корма 3.1. Сено, солома | | | | | |
| 3.1.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 3.1.2 | | Наличие плесени | | | Не допускается |
| 3.1.3 | | Содержание ядовитых растений (вех ядовитый, ветреница дубравная, лютик едкий, чистотел, редька дикая, люпин многолистный и др.) | | | Не допускается |
| 3.1.4 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 3.1.5 | | Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 3.1.6 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 (0,3) |
| 3.1.7 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 (0,05) |
| свинец | | | 2,0 (1,0) |
| кадмий | | | 0,25 (0,15) |
| мышьяк | | | 2,0 (1,0) |
| 3.1.8 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 1000,0 |
| 3.1.9 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 3.1.10 | | Пораженность грибом Stachybotrys, Fusarium, Dendrodochium | | | Не допускается |
| 4. Зерновые корма Зерно, поставляемое на кормовые цели 4.1. Злаковые (пшеница, ячмень, овес, рожь, тритикале, просо, сорго, кукуруза) | | | | | |
| 4.1.1 | Зараженность вредителями (насекомые-вредители и хлебные клещи) | | | | Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг |
| 4.1.2 | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | | |  |
| ГХЦГ | | -изомер | | 0,02 |
| -изомер | | 0,01 |
| -изомер | | 0,2 |
| ДДТ и его метаболиты | | | | 0,05 |
| 4.1.3 | 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, мг/кг, не более | | | | 0,6 |
| 4.1.4 | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Ртуть | | | | 0,1 |
| Свинец | | | | 5,0 |
| Кадмий | | | | 0,5 |
| Мышьяк | | | | 2,0 |
| 4.1.5 | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | | 1,0 |
| Зеараленон | | | | 1,0 |
| Фумонизин | | | | 5,0 – (кукуруза) |
| Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2 | | | | 0,02 |
| 4.1.6 | Диоксины, дибензфураны\* | | | | 0,4 (нанограмм/кг) |
| Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы\* | | | | 0,2 (нанограмм/кг) |
| 4.2. Масличные (соя, рапс, подсолнечник) | | | | | |
| 4.2.1 | Содержание нитратов, мг/кг, не более: | | | | 450 |
| 4.2.2 | Содержание нитритов, мг/кг, не более: | | | | 10 |
| 4.2.3 | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Ртуть | | | | 0,1 |
| Свинец | | | | 5,0 |
| Кадмий | | | | 0,5 |
| Мышьяк | | | | 2,0 |
| 4.2.4 | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | | 1,0 |
| Зеараленон | | | | 1,0 |
| 4.2.5 | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | | |  |
| ГХЦГ | | -изомер | | 0,02 |
| -изомер | | 0,01 |
| -изомер | | 0,2 |
| ДДТ и его метаболиты | | | | 0,05 |
| 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | | | | 0,6 |
| 4.2.6 | Активность уреазы, мг/кг, не более: | | | | 0,2 |
| 4.3. Зернобобовые (горох, люпин, кормовые бобы, вика, чечевица, чина) | | | | | |
| 4.3.1 | Зараженность вредителями (насекомые-вредители и хлебные клещи) | | | | Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг |
| 4.3.2 | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | | |  |
| ГХЦГ | | -изомер | | 0,02 |
| -изомер | | 0,01 |
| -изомер | | 0,2 |
| ДДТ и его метаболитов | | | | 0,05 |
| 4.3.3 | 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, мг/кг, не более | | | | 0,6 |
| 4.3.4 | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Ртуть | | | | 0,1 |
| Свинец | | | | 5,0 |
| Кадмий | | | | 0,5 |
| Мышьяк | | | | 2,0 |
| 4.3.5 | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | | 1,0 |
| Зеараленон | | | | 1,0 |
| Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2 | | | | 0,02 |
| Диоксины, дибензфураны\* | | | | 0,4 (нанограмм/кг) |
| Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы\* | | | | 0,2 (нанограмм/кг) |
| Цезий-137 – не более 180 Бк/кг, стронций-90\*\* – не более 100 Бк/кг. Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9 % незарегистрированных линий ГМО. | | | | | |
| \*Контроль за содержанием диоксинов проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и (или) уполномоченным органом государственного надзора (контроля) только в случаях ухудшения экологической ситуации, связанной с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду, и обоснованного предположения о возможном их наличии в зерне.  \*\*Контроль за содержанием стронция-90 проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и (или) уполномоченным органом государственного контроля (надзора) в случае ввоза зерна с территорий, неблагоприятных по радиационной обстановке. | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Пункт 4 приложения 1 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 сентября 2014 г. № 48 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/29113 от 12.09.2014 г.) | | | | | |
| —————————————————————————————— | | | | | |
| 5. Корнеклубнеплодные и бахчевые культуры 5.1. Свекла, морковь, турнепс | | | | | |
| 5.1.1 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,1 (0,05) |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| 5.1.2 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 1500,0 |
| 5.1.3 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 3,0 |
| 5.1.4 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,05 (0,05) |
| мышьяк | | | 0,5 |
| свинец | | | 0,6 (0,6) |
| кадмий | | | 0,1 (0,07) |
| 5.1.5 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускается |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| 5.2. Картофель, бахчевые культуры | | | | | |
| 5.2.1 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,2 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 5.2.2 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 5.2.3 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 5.2.4 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,05 |
| мышьяк | | | 0,5 |
| свинец | | | 0,6 |
| кадмий | | | 0,1 |
| 5.2.5 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| **ГЛАВА 2** **КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**  6. Кормовая продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности  6.1. Мука кормовая животного происхождения (мясная, мясо-костная, костная и др.) | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Позиция приложения 1 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.) | | | | | |
| —————————————————————————————— | | | | | |
| 6.1.1 | | Внешний вид | | | Сыпучий, без плотных, не рассыпающихся при надавливании, комков |
| 6.1.2 | | Посторонний запах (гнилостный, затхлый) | | | Не допускается |
| 6.1.3 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,2 |
| кадмий | | | 0,3 |
| свинец | | | 5,0 |
| мышьяк | | | 1,0 |
| фтор | | | 100,0 |
| 6.1.4 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 400 |
| 6.1.5 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5 |
| 6.1.6 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 30,0 |
| 6.1.7 | | Перекисное число, % J2,не более | | | 0,3 |
| 6.1.8 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 6.1.9 | | Общее микробное число (далее – ОМЧ), КОЕ/г, не более | | | 5 x 105 |
| 6.1.10 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 6.2. Жир животный кормовой | | | | | |
| 6.2.1 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| кадмий | | | 0,3 |
| свинец | | | 3,0 |
| мышьяк | | | 1,0 |
| 6.2.2 | | Кислотное число, мг КОН/г, не более | | | 20,0 |
| 6.2.3 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,2 |
| 6.2.4 | | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | | 5 x 105 |
| 6.2.5 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| **ГЛАВА 3** **ПРОДУКЦИЯ КОРМОВАЯ МОЛОЧНОЙ, РЫБНОЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  7. Молоко сухое обезжиренное (обрат), сыворотка сухая, заменители цельного молока сухие (ЗЦМ), концентраты для изготовления заменителей молока, казеин и др. | | | | | |
| 7.1 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| мышьяк | | | 0,5 |
| ртуть | | | 0,05 |
| кадмий | | | 0,2 |
| свинец | | | 2,0 |
| 7.2 | | ОЧГ, КОЕ/г, не более | | | 1 x 103 |
| 7.3 | | Общее микробное число, КОЕ/г, не более\* | | | 1 x 105 |
| 7.4 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| 7.5 | | Сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| 7.6 | | Патогенные эшерихии в 1 г | | | Не допускается |
| 7.7 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 7.8 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 7.9 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| Альдрин, гептахлор | | | Не допускаются |
| 7.10 | | Активность уреазы (изменение рН за 30 минут), не более (только для ЗЦМ) | | | 0,2 |
| \*При наличии пробиотиков не нормируется. | | | | | |
| 8. Мука кормовая, экструзионные продукты и другое из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных | | | | | |
| 8.1 | | Внешний вид | | | Без плотных комков, без плесени |
| 8.2 | | Посторонний запах (гнилостный, плесневый, затхлый) | | | Не допускается |
| 8.3 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 8.4 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,5 |
| кадмий | | | 1,0 |
| свинец | | | 5,0 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпункт 8.4 пункта 8 - с изменениями, внесенными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 июля 2011 г. № 49 | | | | | |
| —————————————————————————————— | | | | | |
| 8.5 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 400,0 |
| 8.6 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 8.7 | | Массовая доля хлористого натрия, %, не более | | | 5,0 |
| 8.8 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 30,0 |
| 8.9 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,1 |
| 8.10 | | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | | 5 х 105 |
| 8.11 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускается |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 8.12 | | Массовая доля карбамида, %, не более | | | 0,3 |
| 8.13 | | Массовая доля аммиачного азота, %, не более | | | 0,4 |
| 8.14 | | Наличие тканей крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, свиней и птицы | | | Не допускается |
| 8.15 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
|  | | ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| Альдрин, гептахлор | | | Не допускаются |
| 9. Дрожжи кормовые, дрожжи кормовые паприн, провит, белотин и др. | | | | | |
| 9.1 | | Посторонний запах | | | Не допускается |
| 9.2 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 9.3 | | Наличие живых клеток продуцента | | | Не допускается |
| 9.4 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| кадмий | | | 0,4 |
| свинец | | | 5,0 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| фтор | | | 100,0 |
| 9.5 | | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | | 1 х 105 |
| 9.6 | | Сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| 9.7 | | Кислотное число, мг КОН/г, не более | | | 70,0 |
| 9.8 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,15 |
| 9.9 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 400,0 |
| 9.10 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 10. Витамин В12 кормовой | | | | | |
| 10.1 | | Безвредность в тест дозе: | | |  |
| На одного цыпленка, мг | | | 800,0–1200,0 |
| На одну мышь, мг | | | 100,0 |
| 10.2 | | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | | 3 х 105 |
| **ГЛАВА 4** **ПРОДУКЦИЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  11. Комбикорма полнорационные, кормосмеси и др. 11.1. Для сельскохозяйственной птицы | | | | | |
| 11.1.1 | | Посторонний запах (гнилостный, затхлый, плесневый) | | | Не допускается |
| 11.1.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 11.1.3 | | Содержание спорыньи | | | Не допускается |
| 11.1.4 | | Наличие металломагнитной примеси: | | |  |
| частицы размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более: | | | 20 |
| частицы размером свыше 2 мм, мг/кг, частицы с острыми краями | | | Не допускается |
| 11.1.5 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 11.1.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 11.1.7 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 (0,1 – цыплята до 90 дней, бройлеры до 30 дней, утята до 55 дней, гусята до 65 дней, индюшата до 60 дней и куры-несушки) |
| 11.1.8 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 11.1.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 (0,05) |
| свинец | | | 5,0 (2,0) |
| кадмий | | | 0,4 (0,2) |
| мышьяк | | | 2,0 (1,0) |
| фтор | | | 150,0 |
| селен | | | 1,0 |
| 11.1.10 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 30,0 |
| 11.1.11 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,3 |
| 11.1.12 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 11.1.13 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 11.1.14 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 (0,01\*) |
| Охратоксин А | | | 0,05 (0,01\*) |
| Т-2 токсин | | | 0,1 (0,05\*) |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 1,0 (0,7\*) |
| Зеараленон | | | 2,0 (1,0\*) |
| Фумонизин В1 (с содержанием кукурузы) | | | 5,0 |
| 11.1.15 | | Содержание гриба Aspergillis fumigatus: диаспор/г, не более | | | 1 х 103\* |
| 11.1.16 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| Сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| Энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| Анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| Энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| Бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| Патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| \*Цыплята до 90 дней, бройлеры до 30 дней, утята до 55 дней, гусята до 65 дней, индюшата до 60 дней и куры-несушки. | | | | | |
| 11.2. Для свиней | | | | | |
| 11.2.1 | | Посторонний запах (гнилостный, затхлый, плесневый) | | | Не допускается |
| 11.2.2 | | Наличие металломагнитной примеси: | | |  |
| частицы размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более: | | | 20 |
| частицы размером свыше 2 мм, мг/кг, частицы с острыми краями | | | Не допускается |
| 11.2.3 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 11.2.4 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 11.2.5 | | Содержание спорыньи | | | Не допускается |
| 11.2.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 11.2.7 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 (0,1\*) |
| 11.2.8 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 11.2.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 (0,05) |
| свинец | | | 5,0 (2,0) |
| кадмий | | | 0,4 (0,2) |
| мышьяк | | | 2,0 (1,0) |
| фтор | | | 100,0 |
| 11.2.10 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,05 (0,01\*) |
| Охратоксин А | | | 0,05 (0,01\*) |
| Т-2 токсин | | | 0,1 (0,05\*) |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 1,0 (0,25\*) |
| Зеараленон | | | 1,0 (0,2\*) |
| Фумонизин В1 (с содержанием кукурузы) | | | 5,0 |
| 11.2.11 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 11.2.12 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 11.2.13 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 40,0 (30,0\*) |
| 11.2.14 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,4 (0,3\*) |
| 11.2.15 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускается |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| \*Поросята до 4 месяцев, супоросные и подсосные свиноматки. | | | | | |
| 11.3. Для пушных зверей (лисиц, песцов, соболей, норок), кроликов и нутрий | | | | | |
| 11.3.1 | | Посторонний запах (плесневый, затхлый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 11.3.2 | | Наличие металломагнитной примеси: | | |  |
| частицы размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более | | | 20 |
| частицы размером свыше 2 мм, мг/кг, частицы с острыми краями | | | Не допускается |
| 11.3.3 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 11.3.4 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 11.3.5 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 11.3.6 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 |
| 11.3.7 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 11.3.8 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,2 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| 11.3.9 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 11.3.10 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 11.3.11 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 (0,01\*) |
| Охратоксин А | | | 0,05 (0,01\*) |
| Т-2 токсин | | | 0,1 (0,05\*) |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 (1,0\*) |
| Зеараленон | | | 1,0 (0,2\*) |
| 11.3.12 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 20,0 |
| 11.3.13 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,3 |
| 11.3.14 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| \*Для молодняка и взрослых зверей в период беременности и лактации. | | | | | |
| 11.4. Для прудовых рыб | | | | | |
| 11.4.1 | | Посторонний запах (плесневый, гнилостный, затхлый) | | | Не допускается |
| 11.4.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов | | | Не допускается |
| 11.4.3 | | Содержание спорыньи | | | Не допускается |
| 11.4.4 | | Содержание металломагнитной примеси, мг/кг, частицы размером до 2 мм включительно, не более: | | |  |
| для двухлеток и трехлеток | | | 30,0 |
| сеголеток, племенного молодняка, производителей | | | 15,0 |
| 11.4.5 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 11.4.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 (0,05) |
| 11.4.7 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,1 (0,1) |
| 11.4.8 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 11.4.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 (0,05) |
| свинец | | | 5,0 (2,0) |
| кадмий | | | 0,4 (0,2) |
| мышьяк | | | 2,0 (2,0) |
| 11.4.10 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 11.4.11 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 11.4.12 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 30,0 (20,0\*) |
| 11.4.13 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,25 (0,2\*) |
| 11.4.14 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 0,005 (для форели) 0,01 (сеголетки) |
| Т-2 токсин | | | 0,15 0,1 (сеголетки карпа) |
| Дезоксиниваленол | | | 2,0 1,0 (сеголетки карпа) |
| Охратоксин | | | 0,05 0,02 (сеголетки карпа) |
| 11.4.15 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| \*Форелевые комбикорма и стартовые комбикорма для карповых рыб. | | | | | |
| 12. Комбикорма-концентраты, кормосмеси и др. 12.1. Для крупного рогатого скота | | | | | |
| 12.1.1 | | Посторонний запах (плесневый, гнилостный, затхлый) | | | Не допускается |
| 12.1.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 12.1.3 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 12.1.4 | | Содержание спорыньи, %, не более: | | |  |
| для откорма | | | 0,1 |
| для остальных групп | | | Не допускается |
| 12.1.5 | | Наличие металломагнитной примеси: | | |  |
| частицы размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более: | | |  |
| телята до 6 месяцев | | | 15,0 |
| молодняк до 18 месяцев | | | 20,0 |
| остальные группы | | | До 30,0 |
| частицы размером свыше 2 мм, мг/кг, частицы с острыми краями | | | Не допускается |
| 12.1.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 12.1.7 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 0,1 (дойные коровы, телята до 4 месяцев) |
| 12.1.8 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 12.1.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 (0,05 – дойные коровы) |
| свинец | | | 5,0 (3,0 – дойные коровы) |
| кадмий | | | 0,5 (0,3 – дойные коровы) |
| фтор | | | 30,0 (10,0 – дойные коровы) |
| мышьяк | | | 2,0 (0,5 – дойные коровы) |
| 12.1.10 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 12.1.11 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 12.1.12 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | 0,1 |
| Т-2 токсин | | | 0,4 0,1 (дойные коровы и телята до 6 месяцев) |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 1,0 (дойные коровы и телята до 6 месяцев) |
| Зеараленон | | | 2,0 1,0 (дойные коровы и телята до 6 месяцев) |
| 12.1.13 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 12.1.14 | | Наличие тканей жвачных животных | | | Не допускается |
| 12.2. Для овец, коз | | | | | |
| 12.2.1 | | Посторонний запах (плесневый, затхлый, гнилостный) | | | Не допускается |
| 12.2.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 12.2.3 | | Содержание металломагнитной примеси: | | |  |
| частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более | | | 20 |
| частиц размером более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускаются |
| 12.2.4 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 12.2.5 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 12.2.6 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 |
| 12.2.7 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 12.2.8 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| фтор | | | 30,0 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| медь | | | 15,0 |
| селен | | | 1,0 |
| 12.2.9 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 12.2.10 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 12.2.11 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 |
| Зеараленон | | | 1,0 |
| 12.2.12 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 12.2.13 | | Наличие тканей жвачных животных | | | Не допускается |
| 12.2.14 | | Госсипол свободный, мг/кг, не более | | | 10,0 |
| 12.3. Для лошадей | | | | | |
| 12.3.1 | | Посторонний запах (гнилостный, плесневый, затхлый) | | | Не допускается |
| 12.3.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более | | | 5 |
| 12.3.3 | | Содержание металломагнитной примеси: | | |  |
| частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более | | | 25,0 |
| частиц размером более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускается |
| 12.3.4 | | Содержание спорыньи, головни | | | Не допускается |
| 12.3.5 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 12.3.6 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 12.3.7 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 |
| 12.3.8 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 12.3.9 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| фтор | | | 150,0 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| медь | | | 30,0 |
| 12.3.10 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 12.3.11 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 12.3.12 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 |
| Зеараленон | | | 1,0 |
| Фумонизин В1 (с содержанием кукурузы) | | | 2,0 |
| 12.3.13 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 12.4. Сухие корма для непродуктивных животных (СОБАКИ, КОШКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ПТИЦЫ, АКВАРИУМНЫЕ РЫБКИ) | | | | | |
| 12.4.1 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 12.4.2 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 для всех 1,0 для собак и кошек |
| ртуть | | | 0,1 для всех 0,4 для собак и кошек |
| мышьяк | | | 2,0 для всех 4,0 для аквариумных рыб |
| 12.4.3 | | Медь | | | 80,0 |
| 12.4.4 | | Цинк | | | 250,0 |
| 12.4.5 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 100,0 |
| 12.4.6 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 2,0 |
| 12.4.7 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 12.4.8 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,01 (0,005\*) |
| Т-2 токсин | | | 0,1 (0,1\*) |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 (1,0\*) |
| 12.4.9 | | Кислотное число жира, мг КОН, не более | | | 20,0 |
| 12.4.10 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,2 |
| 12.4.11 | | ОМЧ, КОЕ/г | | | 5 х 105 |
| 12.4.12 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| \*Для молодняка до 6 месяцев. | | | | | |
| **ГЛАВА 5** **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРЕМИКСЫ, ВИТАМИННЫЕ, МИНЕРАЛЬНЫЕ И ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ (СМЕСИ, ЛИЗУНЦЫ), КОРМА ДЛЯ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ И НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ (СОБАКИ, КОШКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ПТИЦЫ, АКВАРИУМНЫЕ РЫБКИ)**  13. Белковые, витаминные, минеральные, белково-витаминные, белково-витаминно-минеральные, амидо-витаминные добавки | | | | | |
| 13.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый) | | | Не допускается |
| 13.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов, экз. в 1 кг, не более | | | 5 |
| 13.3 | | Содержание металломагнитной примеси: | | |  |
| частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более | | | 30,0 |
| частиц размером до более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускается |
| 13.4 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| кадмий | | | 1,0 |
| свинец | | | 10,0 |
| фтор | | | 150,0 |
| мышьяк | | | 4,0 |
| 13.5 | | Содержание нитратов, мг/кг | | | 800,0 |
| 13.6 | | Содержание нитритов, мг/кг | | | 5,0 |
| 13.7 | | Кислотное число, мг КОН\* | | | 40,0 |
| 13.8 | | Перекисное число, % J2\* | | | 0,3 |
| 13.9 | | Наличие тканей жвачных животных | | | Не допускается (в БВД и БМВД для крупного и мелкого рогатого скота) |
| 13.10 | | ОМЧ, КОЕ/г, не более\*\*: | | | 5 х 105 |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1 г | | | Не допускаются |
| \*Кислотное число, мг КОН, перекисное число, % J2, в минеральных добавках не определяется. \*\*ОМЧ, КОЕ/г, в витаминных, минеральных и амидо-витаминных добавках не определяется. | | | | | |
| 14. Премиксы, витаминные, минеральные и витаминно-минеральные концентраты (смеси, лизунцы) | | | | | |
| 14.1 | | Содержание металломагнитной примеси: | | |  |
| Частиц размером более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускается |
| 14.2 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,2 |
| кадмий | | | 5,0 |
| свинец | | | 15,0 |
| мышьяк | | | 12,0 |
| 14.3 | | Содержание нитратов, мг/кг | | | 800,0\* |
| 14.4 | | Содержание нитритов, мг/кг | | | 5,0\* |
| 14.5 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается\* |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются\* |
| \*Нормируется в премиксах, изготовленных на основе отрубей, шрота, дрожжей, измельченного зерна. | | | | | |
| 15. Корма для пушных зверей и непродуктивных животных – собаки, кошки, декоративные птицы, аквариумные рыбки (мясные, рыбные мясо-растительные и другие корма, консервы из них, готовая кормосмесь) | | | | | |
| 15.1 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 20,0\* |
| 15.2 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,3\* |
| 15.3 | | ОМЧ, КОЕ/г\*\* | | | 5 х 105 |
| 15.4 | | Наличие патогенных микроорганизмов\*\*: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 15.5 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более | | |  |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| ртуть | | | 0,3 0,7 (рыба, рыбопродукты) |
| \*На данные показатели исследуются корма с содержанием жира 1 и более процентов. \*\*Консервированные корма должны соответствовать требованиям промышленной стерильности для консервов группы А. | | | | | |
| **ГЛАВА 6** **СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ**  16. Кормовая продукция мукомольно-крупяной промышленности 16.1. Отруби, мука кормовая, дерть и др. | | | | | |
| 16.1.1 | | Посторонний запах (затхлый, плесневый) | | | Не допускается |
| 16.1.2 | | Зараженность вредителями хлебных запасов 1 кг, не более | | | Не допускается |
| 16.1.3 | | Содержание металломагнитной примеси: | | |  |
| частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| частиц более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускается |
| 16.1.4 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 16.1.5 | | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | | | 0,6 |
| 16.1.6 | | ТМТД (тирам) | | | 0,01 |
| 16.1.7 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,5 |
| мышьяк | | | 2,0 |
| 16.1.8 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,02 |
| Охратоксин А | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 2,0 |
| Зеараленон | | | 1,0 |
| 16.1.9 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 70,0 |
| 16.1.10 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,2 |
| 16.1.11 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 500,0 |
| 16.1.12 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 16.1.13 | | ОЧГ, КОЕ/г, не более | | | 5 х 104 |
| 16.1.14 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускается |
| анаэробы в 1,0 г | | | Не допускаются |
| энтерококки в 1,0 г | | | Не допускаются |
| бактерии рода протей в 1,0 г | | | Не допускаются |
| патогенные пастереллы в 25,0 г | | | Не допускаются |
| 16.1.15 | | Токсичность | | | Не допускается |
| 17. Кормовая продукция маслобойной промышленности 17.1. Жмыхи и шроты | | | | | |
| 17.1.1 | | Зараженность вредителями или наличие следов заражения | | | Не допускается |
| 17.1.2 | | Посторонние примеси (камешки, стекло, земля) | | | Не допускаются |
| 17.1.3 | | Массовая доля металломагнитных примесей: | | |  |
| частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг не более | | | 10,0 |
| частиц более 2 мм, частиц с острыми краями | | | Не допускается |
| 17.1.4 | | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |  |
| Альдрин, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (по отдельности) | | | 0,01 |
| ГХЦГ | |  | 0,02 |
|  | 0,01 |
|  | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | | | 0,05 |
| 17.1.5 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,02 |
| свинец | | | 0,5 |
| кадмий | | | 0,4 |
| мышьяк | | | 0,5 |
| 17.1.6 | | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |  |
| Афлатоксин В1 | | | 0,05 |
| Охратоксин А | | | 0,05 |
| Т-2 токсин | | | 0,1 |
| Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | | 1,0 |
| Зеараленон | | | 1,0 |
| Фумонизин | | | 2,5 (шрот и жмых кукурузный, мука кукурузная) |
| 17.1.7 | | Активность уреазы (изменение рН за 30 минут), не более | | | 0,2 (жмых и шрот соевый) |
| 17.1.8 | | Содержание изотиоцианатов, %, не более | | | 0,8 (шрот и жмых рапсовый) |
| 17.1.9 | | Содержание синильной кислоты, мг/кг, не более | | | 200,0 (льняной жмых и шрот) |
| 17.1.10 | | Реакции на рицин | | | Отсутствие (шрот клещевинный) |
| 17.1.11 | | Содержание госсипола, %, не более | | | 0,02 (жмых и шрот хлопковый) |
| 17.1.12 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 450,0 1500,0 (из растений семейства крестоцветных) |
| 17.1.13 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 17.1.14 | | Наличие патогенных микроорганизмов: | | |  |
| сальмонеллы в 25,0 г | | | Не допускается |
| энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | | | Не допускается |
| 17.1.15 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 40,0 |
| 17.1.16 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,4 |
| 17.2. Масла растительные | | | | | |
| 17.2.1 | | Кислотное число, мг КОН, не более | | | 20,0 |
| 17.2.2 | | Перекисное число, % J2, не более | | | 0,2 |
| 17.2.3 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,1 |
| кадмий | | | 0,3 |
| свинец | | | 3,0 |
| мышьяк | | | 1,0 |
| **ГЛАВА 7** **КОРМОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПИВОВАРЕННОЙ, САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**  18. Солод ячменный, солодовые ростки, дробина спиртовая, пивная (сухие) и др. | | | | | |
| 18.1 | | Токсичность (солодовые ростки) | | | Не допускается |
| 18.2 | | Нитраты мг/кг, не более | | | 1500,0 |
| Нитриты мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 19. Свекловичный жом свежий | | | | | |
| 19.1 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 1000,0 |
| 19.2 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 20. Свекловичный жом кислый | | | | | |
| 20.1 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 1000,0 |
| 20.2 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 21. Свекловичный жом сухой | | | | | |
| 21.1 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 1500,0 |
| 21.2 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 22. Патока, меласса | | | | | |
| 22.1 | | Содержание нитратов, мг/кг, не более | | | 2000,0 |
| 22.2 | | Содержание нитритов, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 23. Зернокартофельная барда (сухая), мелассная барда (сухая) и др. | | | | | |
| 23.1 | | Нитраты, мг/кг, не более | | | 1500,0 |
| 23.2 | | Нитриты, мг/кг, не более | | | 5,0 |
| 23.3 | | Содержание микотоксинов: | | |  |
| Т-2 токсин | | | 0,1 |
| Охратоксин А | | | 0,05 |
| **ГЛАВА 8** **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ МИНЕРАЛЬНОГО, БИОЛОГИЧЕСКОГО И ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**  24. Мука известняковая для производства комбикормов и подкормки сельскохозяйственных животных и птицы, фосфат кальция кормовой, цеолиты, адсорбенты, подкислители, ракушечник, мел кормовой, сапропели и др. | | | | | |
| 24.1 | | Массовая доля токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| ртуть | | | 0,2 |
| фтор | | | 2000,0 |
| мышьяк | | | 10,0 |
| кадмий | | | 5,0 |
| свинец | | | 15,0 |
| 25. Ферменты | | | | | |
| 25.1 | | Безвредность | | | Безвреден |
| 26. Аминокислоты, консерванты, красители, стабилизаторы, загустители, антиоксиданты, вкусовые добавки, эмульгаторы, разрыхлители и др.\* | | | | | |
| 26.1 | | Содержание цианистых соединений, мг/кг, не более | | | 2,0 (для метионина) |
| 26.2 | | Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: | | |  |
| мышьяк | | | 10,0 |
| свинец | | | 5,0 |
| кадмий | | | 0,1 |
| ртуть | | | 0,1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Определение показателей безопасности проводится при наличии методик.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2  к Ветеринарно-санитарным правилам  обеспечения безопасности  в ветеринарно-санитарном отношении  кормов и кормовых добавок |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гриф приложения 2 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

——————————————————————————————

ЛИНИИ СОИ И КУКУРУЗЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В КОРМАХ, В КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ СВЫШЕ 0,9 %

1. Соя:

1.1. **40-3-2** (ROUNDUP READY соя, устойчивая к глифосату);

1.2. **А2704-12** (соя, устойчивая к глюфосинату аммония);

1.3. **А5547-127** (соя, устойчивая к глюфосинату аммония);

1.4. **MON 89788** (соя, устойчивая к глифосату);

1.5. **BPS-CV127-9** (соя, устойчивая к гербицидам класса имидазолинов);

1.6. **MON 87701** (соя, устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям);

1.7. **SYHT0H2** (соя, устойчивая к гербицидам, ингибирующим фермент гидроксифенилпируватдиоксигеназу (ГФПД), таким как мезотрион, и к гербициду глюфосинат аммония);

1.8. **FG72** (соя, устойчивая к гербицидам, содержащим изоксафлютол (IFT), а также к гербицидам, содержащим глифосат).;

1.9. MON87701хMON 89788.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пункт 1 приложения 2 дополнен подпунктом 1.9 постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 февраля 2018 г. № 33 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32915 от 14.03.2018 г.)

——————————————————————————————

2. Кукуруза:

2.1. **MON810** (кукуруза, устойчивая к стеблевому мотыльку);

2.2. **NK603** (кукуруза, устойчивая к глифосату);

2.3. **GA21** (кукуруза, устойчивая к глифосату);

2.4. **Т25** (кукуруза, устойчивая к действию гербицида глюфосинат аммония);

2.5. **Bt11** (кукуруза, устойчивая к глюфосинату аммония и стеблевому мотыльку);

2.6. **MON88017** (кукуруза, устойчивая к диабротике и глифосату);

2.7. **MIR604** (кукуруза, устойчивая к диабротике);

2.8. **3272** (кукуруза, синтезирующая термостабильный фермент альфа-амилазу);

2.9. **MIR162** (устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям);

2.10. **MON89034** (кукуруза, устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям);

2.11. **5307** (устойчивая к жесткокрылым насекомым-вредителям рода Diabrotica).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3  к Ветеринарно-санитарным правилам  обеспечения безопасности  в ветеринарно-санитарном отношении  кормов и кормовых добавок (в редакции постановления  Министерства сельского  хозяйства и продовольствия  Республики Беларусь  05.02.2018 № 9) |

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90 В КОРМАХ, КОРМОВЫХ ДОБАВКАХ И СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды кормов | Содержание, Бк/кг | | | | |
| цезий-137 | | | стронций-90 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| Сено | 1300 | 1850 | 1300 | 260 | 1300 |
| Солома | 330 | 900 | 700 | 185 | 900 |
| Сенаж | 500 | 900 | 500 | 100 | 500 |
| Силос | 240 | 600 | 240 | 50 | 250 |
| Корнеплоды | 160 | 600 | 300 | 37 | 185 |
| Зерно на фураж, комбикорм | 180 | 600 | 480 | 100 | 500 |
| Зеленая масса | 165 | 600 | 240 | 37 | 185 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Приложение 3 дополнено позицией постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 23 февраля 2018 г. № 33 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32915 от 14.03.2018 г.)  —————————————————————————————— | | | | | |
| Хвойная, травяная мука, дробина пивная, жом, патока, барда, мясо-костная мука | 900 | – | – | – | – |
| Мезга, молочные продукты (обрат), заменители молочных продуктов | 600 | – | – | – | – |
| Прочие виды кормов | 900 | – | – | – | – |
| Комбикорма для рыбы | 200 | | | 140 | |
| Корма для пушных зверей | 200 | | | 140 | |
| Корма для непродуктивных животных (собаки, кошки, декоративные птицы, аквариумные рыбки и др.) | 600 | | | 100 | |

Примечания:

1. Для кормления коров, молоко от которых используется в виде цельного молока, для изготовления сыров и творога, а также для откорма свиней и птицы.

2. Для кормления коров, молоко от которых используется для изготовления масла.

3. Для кормления крупного рогатого скота при заключительном откорме.

4. Для кормления коров, молоко от которых используется в виде цельного молока, для изготовления сыров и творога.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 20 мая 2011 г. № 33

——————————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4  к Ветеринарно-санитарным правилам  обеспечения безопасности  в ветеринарно-санитарном отношении  кормов и кормовых добавок |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гриф приложения 4 - в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 5 февраля 2018 г. № 9 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/32801 от 06.02.2018 г.)

——————————————————————————————

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ЗЕРНЕ, ПОСТАВЛЯЕМОМ НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Допустимый уровень, %, не более | Наименование зерна |
| 1 | Куколь | 0,5 | Пшеница, ячмень, овес, рожь, просо, сорго, тритикале |
| 2 | Спорынья и головня (по совокупности) | 0,1 | Пшеница, ячмень, овес, рожь, просо, сорго, тритикале |
| 0,15 | Кукуруза |
| 3 | Горчак ползучий | Не допускается | При выпуске в обращение зерна на территорию Республики Беларусь |
| 4 | Вязель разноцветный | 0,1 | Пшеница, ячмень, рожь, кукуруза, тритикале |
| 5 | Софора лисохвостная, вязель разноцветный (по совокупности) | 0,04 | Просо, сорго, овес |
| 6 | Головневые (маранные, синегузочные) зерна | 10,0 | Пшеница, тритикале |
| 7 | Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая | Не допускается | Пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза, просо, сорго, тритикале, вика, люпин, чина, чечевица, бобы кормовые |
| 8 | Фузариозные зерна | 1,0 | Пшеница, ячмень, рожь, тритикале |
| 9 | Вредная примесь (перечисленные выше показатели, кроме 4.4.7) | 0,2 | Вика, нут, люпин, чина, чечевица, бобы кормовые |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ветеринарно-санитарные правила дополнены приложением 4 постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 23 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30973 от 10.06.2016 г.)

——————————————————————————————