

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
10 февраля 2011 г. № 10

**Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил
обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и
сырья для производства комбикормов**

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>

На основании части пятой статьи 9 Закона Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности», 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:

1. Утвердить прилагаемые Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов.

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 кормов, кормовых добавок и сырья для производства
комбикормов**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящие Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов (далее – Правила) разработаны на основании абзаца пятого части второй статьи 9 Закона Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 170, 2/1713) и 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» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 78, 5/34078).

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

3. Требования настоящих Правил обязательны для исполнения юридическими лицами независимо от форм собственности, ведомственной принадлежности и индивидуальными предпринимателями, занимающимися производством, хранением, транспортировкой и реализацией кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов.

4. Обеспечение безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов для всех видов сельскохозяйственных животных, птиц, рыб направлено на сохранение их здоровья, продуктивности, воспроизводительной функции и получение продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА).

5. Правила устанавливают совокупность физических, химических и биологических свойств кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов, обеспечивающих их безопасность для животных.

6. Ввозимые на территорию Республики Беларусь корма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов должны отвечать требованиям настоящих Правил и законодательства Республики Беларусь.

7. Для проведения лабораторных исследований (измерений) безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов применяются методики, утвержденные в установленном законодательством порядке.

8. Контроль показателей безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов осуществляется:

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

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

при осуществлении государственного ветеринарного надзора – по усмотрению органов, осуществляющих надзор 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, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов по показателям, указанным в приложениях 1–3.

ГЛАВА 2

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОРМАМ, КОРМОВЫМ ДОБАВКАМ И СЫРЬЮ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

9. Состав и свойства кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов, 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 их содержания в заданной массе (объеме) исследуемого продукта указаны в приложениях 1 и 4.

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

11. В кормах, кормовых добавках и сырье для производства комбикормов в обязательном порядке проводится определение токсичных элементов: ртути, свинца, кадмия, мышьяка и пестицидов: гексахлорциклогексана (ГХЦГ) (α , β и γ -изомеры), дихлордифенилтрихлорметана (ДДТ) и его метаболитов, а в зерне и продуктах его переработки – дополнительно 2,4-Д кислоты, ее солей и эфиров.

12. Другие пестициды и токсичные элементы (фтор, ТМТД (тирам) и другие) определяют по мере необходимости (при фактическом или предполагаемом их применении) или с диагностической целью.

13. В кормах, кормовых добавках и сырье для производства комбикормов, 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.

14. Кормовые смеси и добавки, на которые отсутствуют нормативные показатели и допустимые уровни безопасности, могут использоваться для производства кормов в том случае, если нормативные показатели и допустимые уровни безопасности конечного продукта будут соответствовать настоящим Ветеринарно-санитарным правилам.

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

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

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

18. При регламентировании показателей микробиологической безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов 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.

19. 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.

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

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

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

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

Приложение 1
к Ветеринарно-санитарным правилам
обеспечения безопасности кормов,
кормовых добавок и сырья для
производства комбикормов

**Нормативные показатели и допустимые уровни безопасности кормов, кормовых
добавок и сырья для производства комбикормов**

**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 | |
| | α | 0,02 |
| | β | 0,01 |
| | γ | 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 | |
| | α | 0,02 |
| | β | 0,01 |
| | γ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 <i>Stachybotrys</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Dendrodochium</i> | 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 | |
| | α-изомер | 0,02 |
| | β-изомер | 0,01 |
| | γ-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 В ₁ | 0,02 |
| | Охратоксин А | 0,05 |
| | Т-2 токсин | 0,1 |
| | Дезоксиниваленол (вомитоксин) | 1,0 |
| | Зеараленон | 1,0 |
| | Фумонизин | 5,0 – (кукуруза) |
| | Сумма афлатоксинов В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂ | 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 В ₁ | 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 | |
| | α-изомер | 0,02 |
| | β-изомер | 0,01 |
| | γ-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 | α -изомер | 0,02 |
| | | β -изомер | 0,01 |
| | | γ -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 В ₁ | | 0,02 |
| | Охратоксин А | | 0,05 |
| | Т-2 токсин | | 0,1 |
| | Дезоксиниваленол (вомитоксин) | | 1,0 |
| | Зеараленон | | 1,0 |
| | Сумма афлатоксинов В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂ | | 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. | | | |
| 5. Корнеклубнеплодные и бахчевые культуры | | | |
| 5.1. Свекла, морковь, турнепс | | | |
| 5.1.1 | Содержание хлорорганических пестицидов, мг/кг, не более: | | |
| | ГХЦГ | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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.) | | |
| 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, % J ₂ , не более | 0,3 |
| 6.1.8 | Токсичность | Не допускается |
| 6.1.9 | Общее микробное число (далее – ОМЧ), КОЕ/г, не более | 5 x 10 ⁵ |
| 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, % J ₂ , не более | 0,2 |
| 6.2.4 | ОМЧ, КОЕ/г, не более | 5 x 10 ⁵ |
| 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 10 ³ |
| 7.3 | Общее микробное число, КОЕ/г, не более* | 1 x 10 ⁵ |
| 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 |
| 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 | Переокисное число, % J ₂ , не более | | 0,1 |
| 8.10 | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | 5 x 10 ⁵ |
| 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 x 10 ⁵ |
| 9.6 | Сальмонеллы в 25,0 г | | Не допускается |
| 9.7 | Кислотное число, мг КОН/г, не более | | 70,0 |
| 9.8 | Переокисное число, % J ₂ , 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 В ₁₂ кормовой | | | |
| 10.1 | Безвредность в тест дозе: | | |
| | На одного цыпленка, мг | | 800,0–1200,0 |
| | На одну мышшь, мг | | 100,0 |
| 10.2 | ОМЧ, КОЕ/г, не более | | 3 x 10 ⁵ |

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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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, % J ₂ , 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 В ₁ | 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 В ₁ (с содержанием кукурузы) | 5,0 | |
| 11.1.15 | Содержание гриба <i>Aspergillus fumigatus</i> : диаспор/г, не более | 1 x 10 ³ * | |
| 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 | 0,01 | |

| | | |
|--|--|----------------|
| | отдельности) | |
| | ГХЦГ | α |
| | | β |
| | | γ |
| | ДДТ (сумма метаболитов) | |
| 11.2.7 | Содержание гербицидов группы 2,4-Д, мг/кг, не более | 0,02 |
| 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 В ₁ | 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 В ₁ (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, % J ₂ , 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 | α |
| | | β |
| | | γ |
| | 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 В ₁ | 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, % J ₂ , 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) | | |
| | ГХЦГ | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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, % I ₂ , не более | 0,25 (0,2*) | |
| 11.4.14 | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: | | |
| | Афлатоксин В ₁ | 0,02 | |
| | | 0,005 (для форели) | |
| | | 0,01 (сеголетки) | |
| | Т-2 токсин | 0,15 | |
| Дезоксиниваленол | 0,1 (сеголетки карпа) | | |
| Охратоксин | 2,0 | | |
| | 1,0 (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, экзemplяров 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 В ₁ | 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, гниlostный) | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 В ¹ | 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 В ₁ | 0,02 | |
| | Охратоксин А | 0,05 | |
| | Т-2 токсин | 0,1 | |
| | Дезоксиниваленол (вомитоксин) | 2,0 | |
| | Зеараленон | 1,0 | |
| | Фумонизин В ₁ (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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 0,1 |
| ДДТ (сумма метаболитов) | 0,05 | | |
| 12.4.8 | Содержание микотоксинов, мг/кг, не более | | |
| | Афлатоксин В ₁ | 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, % J ₂ , не более | 0,2 | |
| 12.4.11 | ОМЧ, КОЕ/г | 5 x 10 ⁵ | |
| 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, % J ₂ * | 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 x 10 ⁵ | |
| | сальмонеллы в 25,0 г | Не допускаются | |
| | энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1 г | Не допускаются | |
| *Кислотное число, мг КОН, перекисное число, % J ₂ , в минеральных добавках не определяется. | | | |
| **ОМЧ, КОЕ/г, в витаминных, минеральных и амидо-витаминных добавках не определяется. | | | |
| 14. Премиksы, 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, % J ₂ , не более | 0,3* |
| 15.3 | ОМЧ, КОЕ/г** | 5 x 10 ⁵ |
| 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 В ₁ | 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, % J ₂ , 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 x 10 ⁴ | |
| 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 | α | 0,02 |
| | | β | 0,01 |
| | | γ | 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 В ₁ | 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, % J ₂ , не более | 0,4 | |
| 17.2. Масла растительные | | | |
| 17.2.1 | Кислотное число, мг КОН, не более | 20,0 | |
| 17.2.2 | Перекисное число, % J ₂ , 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.

**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. **A2704-12** (соя, устойчивая к глюфосинату аммония);
- 1.3. **A5547-127** (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).

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. **T25** (кукуруза, устойчивая к действию гербицида глюфосинат аммония);
- 2.5. **Vt11** (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 3
к Ветеринарно-санитарным правилам
обеспечения безопасности кормов,
кормовых добавок и сырья для
производства комбикормов

**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 | |
| | молоко цельное* | молоко, сырье для переработки на масло | мясо, заключительный откорм | молоко цельное | молоко, сырье для переработки на масло |
| 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 |
| Хвойная, травяная мука, дробина пивная, жом, патока, барда, мясо-костная мука | 900 | – | – | – | – |
| Мезга, молочные продукты (обрат) | 600 | – | – | – | – |
| Прочие виды кормов | 900 | – | – | – | – |
| Комбикорма для рыбы | 200 | | | 140 | |
| Комбикорма для пушных зверей (лисиц, песцов, соболей, норок), кроликов и нутрий | 200 | | | 140 | |
| Сухие и консервированные корма для непродуктивных животных (собаки, кошки, декоративные птицы, аквариумные рыбки и др.) | 600 | | | 100 | |

*Корма для производства молока, сырья для переработки на сыры и творог, а также для откорма свиней и птицы должны соответствовать тем же показателям.

Приложение 4
к Ветеринарно-санитарным правилам
обеспечения безопасности кормов,
кормовых добавок и сырья для
производства комбикормов

**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 (мараные, 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 |