УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 9 декабря 2011 г. № 874



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 015/2011

О безопасности зерна

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» (далее – технический регламент) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к зерну, обеспечения свободного перемещения зерна, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Если в отношении зерна приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к зерну, то зерно должно соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

Статья 1. **Область применения**

1. Настоящий технический регламент распространяется на зерно, выпускаемое в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, используемое для пищевых и кормовых целей.

Настоящий технический регламент не распространяется на зерно, предназначенное для семенных целей, продукты переработки зерна.

2. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на единой таможенной территории Таможенного союза требования к зерну и связанные с ними требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации зерна, в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей зерна.

3. Идентификация зерна осуществляется на основании информации, указанной в товаросопроводительных документах, по маркировке, визуальному осмотру ботанических признаков зерна, характерных для данного вида культуры, а также отличительных признаков, указанных в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

В случае если зерно невозможно идентифицировать на основании информации, указанной в товаросопроводительных документах, по маркировке, визуальному осмотру, идентификацию проводят аналитическим методом – путем проверки соответствия физико-химических показателей зерна в соответствии со стандартами, указанными в статье 5 настоящего технического регламента.

Статья 2. **Определения**

В настоящем техническом регламенте используются следующие термины и их определения:

влажность зерна – физико-химически и механически связанная с тканями зерна вода, удаляемая в стандартных условиях определения;

вредная примесь – примесь растительного происхождения, которая в количествах, превышающих допустимые уровни, может оказывать токсичное, вредное, повреждающее или опасное действие на здоровье человека и (или) животных и (или) растений;

выпуск в обращение зерна – купля-продажа и иные способы передачи зерна на единой таможенной территории Таможенного союза, начиная с изготовителя или импортера;

генно-модифицированные (трансгенные) организмы – организмы, полученные с использованием методов генной инженерии;

головневое зерно – зерно, частично или полностью загрязненное спорами головни;

загрязненность зерна вредителями – наличие в межзерновом пространстве мертвых вредителей или их частей, а также продуктов их жизнедеятельности;

зараженность зерна вредителями – наличие в межзерновом пространстве или внутри отдельных зерен живых вредителей в любой стадии их развития;

зерно – плоды злаковых, зернобобовых и масличных культур, используемые для пищевых и кормовых целей;

идентификация зерна – процедура отнесения зерна к объектам технического регулирования настоящего технического регламента;

кормовые цели – использование зерна в качестве корма для животных и производства комбикормов;

насекомые-вредители зерна – зерновой точильщик, хлебный точильщик, амбарный долгоносик, рисовый долгоносик, огневки, амбарная моль, трогодерма изменчивая, мавританская козявка, ковровый жук, капровый жук, мучные хрущаки, булавоусый малый хрущак, притворяшки, кожееды, мукоеды, грибоеды, блестянки, скрытники, скрытноеды, сеноеды, зерновки, листовертки;

обеззараживание зерна – химическое, радиационное или физическое воздействие на зерно с целью уничтожения вредителей и микроорганизмов;

обработка зерна – очистка и (или) сушка, и (или) обеззараживание зерна с целью обеспечения его безопасности;

очистка зерна – удаление примесей с целью обеспечения безопасности зерна;

партия зерна – количество зерна одного наименования (вида), однородного по качеству, предназначенное к одновременной приемке, отгрузке и (или) хранению;

перевозка зерна – перемещение партий зерна при его обращении;

пищевые цели – использование зерна для переработки в пищевую продукцию;

поставляемое зерно – зерно, прошедшее обработку и направляемое на пищевые или кормовые цели;

посторонний запах зерна – запах, не свойственный зерну данного наименования (вида), появляющийся в результате сорбции зерном пахучих посторонних веществ;

производство зерна – комплекс агротехнологических мероприятий, направленных на выращивание зерна;

розовоокрашенное зерно – зерно выполненное, блестящее, с розовой пигментацией оболочек преимущественно в области зародыша;

спорынья – зерно, пораженное грибом Claviceps purpurea в виде удлиненных плотных образований в колосе темно-фиолетового цвета;

сушка зерна – понижение влажности зерна с целью обеспечения его безопасности;

уполномоченный орган государства – члена Таможенного союза – наделенный полномочиями государственный орган государства – члена Таможенного союза, осуществляющий государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента;

утилизация зерна – использование зерна, не соответствующего требованиям настоящего технического регламента, в целях, отличных от целей, для которых зерно предназначено и в которых обычно используется, либо приведение зерна, не соответствующего требованиям настоящего технического регламента, в состояние, не пригодное для любого его использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие его на человека, животных, растения и окружающую среду;

фузариозное зерно – зерно, пораженное при его созревании грибами рода фузариум (щуплое, легковесное, морщинистое, белесоватое, иногда с пятнами оранжево-розового цвета);

хранение зерна – технологический процесс создания в зернохранилище условий для обеспечения безопасности зерна;

экспертиза зерна – определение показателей безопасности зерна в целях принятия решения о возможности его утилизации.

Статья 3. **Правила выпуска зерна в обращение на рынке**

1. Зерно, поставляемое на пищевые и кормовые цели, выпускается в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза при условии, что оно прошло необходимые процедуры оценки (подтверждения) соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническими регламентами Таможенного союза, действие которых распространяется на зерно.

2. Каждая партия поставляемого зерна при его выпуске в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза сопровождается товаросопроводительными документами, которые должны содержать

информацию о декларации о соответствии партии зерна требованиям настоящего технического регламента.

При выпуске в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза зерна, предназначенного для направления на хранение и (или) обработку на территории страны-производителя, оно сопровождается товаросопроводительными документами без информации о декларации.

3. Поставляемое зерно, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не может быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза и не допускается к выпуску в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Статья 4. **Требования безопасности**

1. Показатели токсичных элементов, микотоксинов, бенз(а)пирена, пестицидов, радионуклидов, зараженности вредителями и вредных примесей в зерне, поставляемом на пищевые цели, не должны превышать предельно допустимых уровней, указанных в приложениях 2, 3 к настоящему техническому регламенту.

2. Показатели токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов, зараженности вредителями и вредных примесей в зерне, поставляемом на кормовые цели, не должны превышать предельно допустимых уровней, указанных в приложениях 4, 5 к настоящему техническому регламенту.

3. Определение остаточных количеств пестицидов, за исключением пестицидов, указанных в приложениях 2, 4 к настоящему техническому регламенту, проводится на основании информации об их применении, предоставляемой изготовителем (поставщиком) зерна при выпуске его в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза. Показатели их содержания в зерне не должны превышать предельно допустимых уровней, указанных в приложении 6 к настоящему техническому регламенту.

4. Не допускается выпуск в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза зерна, если содержание в нем остаточных количеств действующих веществ пестицидов, зарегистрированных в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза, и указанных в приложениях 2, 4, 6 к настоящему техническому регламенту, превышает допустимые уровни.

5. Удобрения, используемые при производстве зерна, должны соответствовать требованиям законодательства Таможенного союза, а до вступления в силу соответствующих технических регламентов Таможенного союза – требованиям законодательства государства – члена Таможенного союза.

6. Хранение зерна осуществляется в зернохранилищах, обеспечивающих безопасность зерна и сохранность его потребительских свойств, при

соблюдении требований к процессам хранения зерна, установленных настоящим техническим регламентом, а также условий хранения, установленных национальным законодательством государства – члена Таможенного союза.

7. Поверхности стен, потолков, несущих конструкций, дверей, пола производственных помещений, а также силосов и бункеров должны быть доступными для их очистки и обеззараживания. Состояние кровли и стен зернохранилищ, конструкции входных отверстий каналов активной вентиляции должны обеспечить предотвращение попадания в них атмосферных осадков и посторонних предметов.

8. Технологический процесс обработки зерна в зернохранилищах должен обеспечивать сушку, очистку и обеззараживание зерна до уровня, обеспечивающего безопасное и стойкое для хранения состояние.

9. В зернохранилищах не допускается хранить совместно с зерном токсичные, горючие химические вещества, горюче-смазочные материалы и нефтепродукты, а также пищевую продукцию иного вида и непищевую продукцию в случае если это может привести к загрязнению зерна.

10. Процесс обеззараживания зараженного вредителями зерна должен обеспечивать безопасность зерна в соответствии с требованиями, установленными настоящим техническим регламентом.

11. В зернохранилище в течение всего периода хранения зерна должна быть организована проверка условий его хранения (влажность, температура), а также показателей зараженности вредителями, цвета зерна и наличия постороннего запаха.

12. В зернохранилищах при хранении зерна должны обеспечиваться условия, позволяющие исключить возможность самовозгорания зерна, а также условия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность.

13. Перевозка зерна осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность зерна при его перевозке.

14. Конструкция грузовых отделений транспортных средств и контейнеров должна обеспечивать защиту зерна от загрязнения, препятствовать просыпанию зерна, проникновению животных, в том числе грызунов и насекомых, а также обеспечивать проведение очистки и (или) мойки, и (или) дезинфекции, и (или) дезинсекции, и (или) дератизации.

15. Грузовые отделения транспортных средств и контейнеры не должны являться источником загрязнения зерна.

16. Зерно перевозится бестарным методом, в транспортной таре или потребительской упаковке.

Зерно, перевозимое бестарным методом, должно сопровождаться товаросопроводительными документами, обеспечивающими его прослеживаемость, содержащими информацию о:

1) виде зерна, годе урожая, месте происхождения, назначении зерна (на пищевые или кормовые цели, на хранение и (или) обработку, на экспорт);

2) количестве зерна, в единицах массы;

3) наименовании и месте нахождения заявителя;

4) о наличии в зерне генно-модифицированных (трансгенных) организмов (далее – ГМО) в случае если содержание указанных организмов в зерне составляет более 0,9 процента.

Для зерна, полученного с применением ГМО, должна быть приведена информация: «генетически модифицированное зерно» или «зерно, полученное с использованием генно-модифицированных организмов» или «зерно содержит компоненты генно-модифицированных организмов», с указанием уникального идентификатора трансформационного события.

Маркировка зерна, помещенного в потребительскую упаковку (зерно на кормовые цели), и зерна в транспортной таре должна содержать информацию, указанную в подпунктах 1 – 4 настоящего пункта, и информацию о сроке годности и условиях хранения зерна (для зерна, предназначенного на кормовые цели и упакованного в потребительскую упаковку).

Допускается маркировку зерна дополнять надписью: «Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения».

Маркировка зерна, помещенного в транспортную тару и (или) потребительскую упаковку, должна быть на русском языке. Допускается нанесение маркировки на государственном (ых) языке (ах) государства – члена Таможенного союза.

Информацию о наименовании места нахождения изготовителя зерна, расположенного за пределами единой таможенной территории Таможенного союза, допускается указывать буквами латинского алфавита и арабскими цифрами или на государственном (ых) языке (ах) страны по месту нахождения изготовителя зерна при условии ее указания на русском языке.

Информация для приобретателя (потребителя), указанная на маркировке, должна быть понятной, легко читаемой, достоверной и не вводить его в заблуждение. Надписи, знаки, символы должны быть контрастными фону, на который нанесена маркировка.

Маркировка зерна, упакованного в потребительскую упаковку (зерно на кормовые цели), должна наноситься на потребительскую упаковку и (или) на этикетку, и (или) контрэтикетку, и (или) на листок-вкладыш, помещаемый в каждую упаковочную единицу либо прилагаемый к каждой упаковочной единице.

Маркировка зерна, помещенного непосредственно в транспортную тару, должна наноситься на транспортную тару, и (или) на этикетку, и (или) контрэтикетку, и (или) на листок-вкладыш, помещаемый в каждую транспортную тару или прилагаемый к каждой транспортной таре, либо содержаться в товаросопроводительных документах.

Упаковка должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки».

17. Партия поставляемого зерна, не отвечающая требованиям настоящего технического регламента, подлежит возврату или утилизации.

Уполномоченный орган государства – члена Таможенного союза, на

территории которого выявлено зерно, не соответствующее требованиям настоящего технического регламента, принимает решение о проведении экспертизы зерна и формирует комиссию в составе представителей уполномоченного органа, изготовителя (собственника) и получателя зерна, которая отбирает образец и направляет ее в аккредитованную испытательную лабораторию (центр), включенную в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, для проведения испытаний. Выбор аккредитованной лаборатории (центра) осуществляется комиссией.

18. Зерно на период, необходимый для проведения экспертизы и принятия решения о возможности его возврата или утилизации, подлежит хранению в отдельных помещениях с указанием объема партии и соблюдением условий, исключающих доступ к зерну, а также его засорение и заражение вредителями.

19. На основании результатов испытаний комиссия принимает решение о возврате или утилизации зерна.

20. Возврат и утилизация зерна осуществляются в соответствии с требованиями национального экологического законодательства и национального законодательства в области карантина растений государства – члена Таможенного союза.

21. При утилизации зерна, не соответствующего требованиям настоящего технического регламента, изготовитель (собственник) обязан представить в уполномоченный орган государства – члена Таможенного союза документ, подтверждающий факт утилизации такого зерна, в порядке, установленном национальным законодательством государства – члена Таможенного союза.

Статья 5. **Обеспечение соответствия требованиям безопасности**

1. Соответствие зерна настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований и выполнением требований других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утверждаемый Комиссией Таможенного союза.

Статья 6. **Оценка соответствия**

1. Оценка соответствия поставляемого зерна требованиям настоящего технического регламента проводится в формах:

1) подтверждения (декларирования) соответствия зерна;

2) государственного контроля (надзора) за соблюдением требований настоящего технического регламента в отношении зерна и связанных с требованиями к нему процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации зерна.

Статья 7. **Подтверждение соответствия**

1. Зерно, выпускаемое в обращение на единую таможенную территорию Таможенного союза, поставляемое на пищевые и кормовые цели, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия.

Зерно, выпускаемое в обращение на единую таможенную территорию Таможенного союза, направляемое на хранение и (или) обработку на территории страны-производителя, не подлежит подтверждению соответствия.

2. Подтверждение соответствия зерна, произведенного на единой таможенной территории Таможенного союза, и зерна, ввозимого на единую таможенную территорию Таможенного союза, проводится по единым правилам и схемам, установленным настоящим техническим регламентом.

3. При декларировании соответствия заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с национальным законодательством государства – члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемого зерна требованиям технических регламентов Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемого зерна требованиям технических регламентов Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

4. В зависимости от схемы декларирования соответствия подтверждение соответствия в форме декларирования соответствия осуществляется на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием третьей стороны: органа по сертификации продукции, органа по сертификации систем менеджмента, аккредитованной испытательной лаборатории, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

5. Декларирование соответствия зерна осуществляется по схемам 1д, 2д, 3д, 4д и 6д.

При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д, 6д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо, являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя.

При декларировании соответствия по схемам 2д, 4д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или

физическое лицо, являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя.

6. Схема декларирования 1д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов зерна;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие зерна требованиям настоящего технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия зерна требованиям настоящего технического регламента заявитель проводит испытания образцов зерна. Испытания образцов зерна проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу в установленном Комиссией Таможенного союза порядке.

Срок действия декларации о соответствии зерна, выпускаемого серийно – не более 3 лет.

7. Схема декларирования 2д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- проведение испытаний образцов зерна;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов зерна для обеспечения подтверждения заявленного соответствия партии зерна требованиям настоящего технического регламента. Испытания образцов зерна проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу в установленном Комиссией Таможенного союза порядке.

Срок действия декларации о соответствии на партию зерна – по выбору заявителя.

8. Схема декларирования 3д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов зерна;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;

- нанесение единого знака обращения.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие зерна требованиям настоящего технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия зерна требованиям настоящего технического регламента заявитель проводит испытания образцов зерна. Испытания образцов зерна проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу в установленном Комиссией Таможенного союза порядке.

Срок действия декларации о соответствии зерна, выпускаемого серийно – не более 3 лет.

9. Схема декларирования 4д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации;
- проведение испытаний образцов зерна;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов зерна для обеспечения подтверждения заявленного соответствия партии зерна требованиям настоящего технического регламента. Испытания образцов зерна проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу в установленном Комиссией Таможенного союза порядке.

Срок действия декларации о соответствии на партию – по выбору заявителя.

10. Схема декларирования 6д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации, в состав которой в обязательном порядке включается сертификат на систему менеджмента (копия сертификата), выданный органом по сертификации систем менеджмента;
- осуществление производственного контроля;
- проведение испытаний образцов зерна;
- принятие и регистрация декларации о соответствии;
- нанесение единого знака обращения;
- контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента.

Заявитель предпринимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий

производства зерна, соответствующей требованиям настоящего технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля и информирует орган по сертификации систем менеджмента обо всех запланированных изменениях в системе менеджмента.

С целью контроля соответствия зерна требованиям настоящего технического регламента заявитель проводит испытания образцов зерна.

Испытания образцов зерна проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее по уведомительному принципу в установленном Комиссией Таможенного союза порядке.

Орган по сертификации систем менеджмента осуществляет инспекционный контроль за функционированием сертифицированной системы менеджмента.

При отрицательных результатах инспекционного контроля заявитель принимает одно из следующих решений:

- приостанавливает действие декларации о соответствии;
- отменяет действие декларации о соответствии.

В Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме, вносится соответствующая запись.

Срок действия декларации о соответствии зерна, выпускаемого серийно – не более 5 лет.

11. Техническая документация, подтверждающая соответствие зерна требованиям настоящего технического регламента, может включать:

протоколы испытаний, проведенных заявителем и/или аккредитованными испытательными лабораториями (центрами), подтверждающие соответствие зерна требованиям настоящего технического регламента;

документы, подтверждающие безопасность зерна в соответствии с законодательными актами Таможенного союза и государств – членов Таможенного союза;

сертификаты соответствия на системы менеджмента;

иные документы, подтверждающие безопасность зерна.

12. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной Комиссией Таможенного союза.

13. Декларация о соответствии подлежит переоформлению в следующих случаях:

при изменении требований настоящего технического регламента;

при изменении состава технической документации или технологического процесса производства и/или хранения, которые повлияли или могут повлиять на соответствие зерна установленным требованиям.

Переоформление декларации о соответствии осуществляется в порядке ее принятия.

14. Техническая документация, включая документы, подтверждающие соответствие на территории государства – члена Таможенного союза, должна храниться:

1) на зерно, выпускаемое серийно – у заявителя в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) производства зерна;

2) на партию зерна – у заявителя в течение не менее 10 лет со дня реализации партии зерна.

Доказательные материалы, подтверждающие результаты сертификации системы менеджмента, хранятся в органе по сертификации систем менеджмента, выдавшем сертификат соответствия, в течение не менее 5 лет после окончания срока действия сертификата соответствия системы менеджмента.

Вышеуказанные документы должны предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованию.

15. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента в отношении зерна и связанных с требованиями к нему процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации осуществляется в соответствии с национальным законодательством государства – члена Таможенного союза.

Статья 8. **Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза**

1. Зерно, соответствующее требованиям безопасности и прошедшее процедуру подтверждения соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента, должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Зерно маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза при его соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

2. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится на упаковку или на прилагаемые документы в случае перевозки зерна насыпью.

Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности зерна.

3. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза осуществляется заявителем перед выпуском зерна в обращение на единую таможенную территорию Таможенного союза.

Статья 9. **Защитительная оговорка**

1. Государства – члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение поставляемого зерна на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка поставляемого зерна, не соответствующего требованиям настоящего технического регламента.

2. Уполномоченный орган государства – члена Таможенного союза обязан уведомить Комиссию Таможенного союза и уполномоченные органы других государств – членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

3. В случае несогласия уполномоченных органов других государств – членов Таможенного союза с принятым решением, упомянутым в пункте 1 настоящей статьи, уполномоченные органы всех государств – членов Таможенного союза проводят консультации с целью принятия взаимоприемлемого решения.

Приложение 1
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Отличительные признаки зерен зерновых, зернобобовых и масличных культур, применяемые при идентификации

Наименование зерна	Признаки
Мягкая пшеница	Зерно овальной формы, короткое, округлое, цвет от красно-коричневого до светло-желтого, хорошо различима бородка, в зерне присутствует замкнутая линия за счет глубокой бороздки, эндосперм различный (мучнистый или стекловидный), имеется хохолок, размеры: толщина от 1,4 до 3,1; ширина от 1,4 до 3,8; длина от 4,6 до 7,0 мм.
Твердая пшеница	Зерно продолговатое, гранистое в поперечном разрезе, величина средняя, чаще крупное, цвет колеблется от светлого до темно-янтарного, бородка слабо развита, едва различима, эндосперм стекловидный, открытая бороздка, размеры: толщина от 1,5 до 3,3; ширина от 1,6 до 4,0; длина от 4,8 до 8,0 мм.
Рожь	Зерно более длинное и тонкое, цвет серовато-зеленый, имеет заостренный зародышевый конец, глубокую бородку, поверхность зерновки мелкоморщинистая, имеется едва различимая бороздка на тупом конце зерна, размеры: толщина от 1,5 до 3,1; ширина от 1,5 до 3,5; длина от 5,0 до 10,0 мм.
Ячмень	Зерно пленчатое, сросшееся с чешуями, редко голое, форма эллиптическая, удлиненная с заостреними на концах, поверхность зерновки гладкая, цвет желтый с оттенками зеленого, без бороздки, размеры: толщина от 1,4 до 4,5; ширина от 2,0 до 5,0; длина от 7,0 до 14,6 мм.
Овес	Зерно пленчатое, несросшееся с чешуями, форма овально-удлиненная, суживающаяся к верхушке, либо белого, либо желтого цвета, опушение покрывает всю поверхность, имеется бороздка, размеры: толщина от 1,2 до 3,6; ширина от 1,4 до 4,0; длина от 8,0 до 16,6 мм.
Кукуруза	По размеру, консистенции, форме и окраске зерно кукурузы довольно разнообразно: зубовидное, полустекловидное, кремнистое, почти полностью стекловидное, овальной, округлой формы, мучнистое, лопающееся, имеет белый, желтый, красновато-коричневый цвет, поверхность зерновки гладкая или

	морщинистая, без бороздки, размеры: толщина от 2,5 до 8,0; ширина от 5,0 до 11,5; длина от 5,5 до 13,5 мм.
Просо	Зерно пленчатое, округлой формы, имеет кремовый, желтый, красный, коричневый цвет, поверхность зерновки гладкая, глянцевитая, размеры: толщина от 1,0 до 2,2; ширина от 1,2 до 3,0; длина от 1,8 до 3,2 мм.
Рис	Зерно пленчатое, удлиненно-овальной формы, поверхность зерновки продольно-ребристая, имеет белый, соломенно-желтый, коричневый цвет, не имеет бороздки и бородки, размеры: толщина от 1,2 до 2,8; ширина от 2,5 до 4,3; длина от 5,0 до 12,0 мм.
Гречиха	Зерно пленчатое, трехгранной формы, имеет темно-коричневый цвет, размеры: толщина от 2,0 до 4,2; длина от 5,0 до 7,0 мм.
Сорго	Зерно пленчатое или голое, округлой формы, поверхность зерновки гладкая, блестящая, имеет белый, кремовый, красный, коричневый цвет, размеры: толщина от 1,0 до 2,3; ширина от 1,4 до 3,5; длина от 1,8 до 3,3 мм.
Тритикале	Зерно обычно желтовато-коричневого цвета, имеет хохолок и зародыш на концах. Между хохолком и зародышем может быть сморщивание, имеется продольная бороздка. Плодовая оболочка зерновки имеет развитую поверхность со множеством морщин, углублений конусообразной и сферической формы. Плодовая оболочка неплотно прилегает к семенной, размеры: толщина от 1,5 до 3,1; ширина от 1,5 до 3,5; длина от 10,0 до 12,0 мм.
Горох	Зерно шаровидной, округло-угловатой, гладкой или морщинистой формы, имеет белый, желтый, розовый, зеленый цвет, семенной рубчик - овальный, светлый или черный, размеры: толщина от 4,5 до 8,0; ширина от 4,5 до 9,0; длина от 5,0 до 9,8 мм.
Чечевица	Чечевица бывает крупносеменная и мелкосеменная, форма округлая, сильно-сдавленная, с острыми или округлыми краями, цвет зеленый, желто-коричневый, черный, семенной рубчик линейный, размеры: толщина от 3,4 до 9,0; ширина от 2,5 до 8,0; длина от 4,0 до 8,8 мм.
Чина	Зерно клиновидной, неправильно трех-, четырехугольной формы, имеет белый, реже серый, коричневый цвет, семенной рубчик овальный, окраска одинаковая с окраской семени, иногда с черным ободком, размеры: толщина от 9,0 до 14,0; ширина от 9,0 до 13,8; длина от 4,0 до 16,0 мм.
Нут	Зерно угловато-округлой, с носиком формы, имеет белый, желтый, красноватый, черный цвет, семенной рубчик яйцевидный, окраска одинаковая с окраской семени,

	расположен ниже носика, размеры: толщина от 7,1 до 12,0; ширина от 6,7 до 11,8; длина от 5,0 до 9,8 мм.
Фасоль	Зерно цилиндрической, эллиптичекой, почковидной формы, имеет различный, однотонный и пестрый цвет, семенной рубчик овальной, вдоль края длинной стороны, размеры: толщина от 0,7 до 2,1; ширина от 0,9 до 2,0; длина от 8,9 до 12,0 мм.
Соя	Зерно шаровидной, овальной, удлиненно-почковидной формы, имеет желтый, зеленый, коричневый, черный цвет, семенной рубчик удлиненно-овальный, светлый, коричневый, черный, размеры: толщина от 6,1 до 13,0; ширина от 6,2 до 11,8; длина от 4,0 до 8,7 мм.
Маш	Зерно продолговатое, поверхность зерновки гладкая, блестящая, имеет желтый, зеленый, крапчатый цвет, размеры: толщина от 3,0 до 6,0; ширина от 1,5 до 6,0; длина от 3,5 до 9,0 мм.
Люпин	Зерно округло-почковидной, слегка сдавленной, плоской формы, имеет кремовый, серый, белый, розовый, черный цвет, семенной рубчик с небольшим выпуклым белым, светло-коричневым ободком на одном конце семени, размеры: толщина от 5,1 до 14,0; ширина от 5,1 до 12,8; длина от 3,5 до 14,0 мм.
Кормовые бобы	Зерно округло-плоской формы, бывают мелкосеменные и крупносеменные, окраска желтая, зеленая, черно-фиолетовая и бурая, размеры: толщина от 5,2 до 7,9; ширина от 6,5 до 10,5; длина от 8,8 до 18,0 мм.
Вика	Зерно шаровидной формы, слегка сдавленное, желто-коричневого, черного цвета, семенной рубчик узкий, светлый, 1/5-1/6 окружности. Размеры: толщина от 2,0 до 5,0; ширина от 2,6 до 6,0; длина от 3,5 до 6,5 мм.
Подсолнечник	Плод – семянка сжатояйцевидной формы, с четырьмя не резко выраженными гранями, состоящая из семени (ядра с тонкой семенной оболочкой) и кожистого плотного околоплодника (кожуры), не срастающейся с ядром. Окраска кожуры семянок белая, серая, черная, полосатая или бесполосая. Размеры: толщина от 1,7 до 6,0; ширина от 3,5 до 8,6; длина от 7,5 до 15,0 мм.
Сафлор	Плоды-семянки по форме похожи на семечки подсолнечника. Плодовые оболочки толстые, трудно раскалываются и плохо отделяются от ядра. Семя белое, голое, овально-четырехгранное, со слабо выступающими ребрами, размеры: толщина от 3,0 до 5,0; ширина от 3,5 до 5,5; длина от 5,0 до 12,0 мм.
Рапс	Зерно мелкое, шаровидное с мелкоячеистой поверхностью,

	черной, серовато-черной или темно-коричневой окраски, диаметром 1,5-2,5 мм.
Хлопчатник	Зерно яйцевидной формы, с большим количеством волокон. Зерно покрыто двумя оболочками: внешней – одревесневающей, темно-коричневого цвета (кожура) и внутренней – пленчатой. Размеры семени: ширина от 6,0 до 8,0; длина от 9,0 до 12,0 мм.
Лен	Семена плоские, глянцевые, коричневые, иногда темно-коричневые или бежевые. Размеры семени: толщина от 0,5 до 1,5; ширина от 1,7 до 3,2; длина от 3,2 до 6,0 мм.
Арахис	Семена удлиненно-овальные и округлые, темно-красной или светло-розовой окраски кожуры. Семя светло-желтое, бежевое, имеет гладкую поверхность, размеры: толщина от 2,0 до 9,0, ширина от 2,0 до 9,0, длина от 7,0 до 20,0 мм.
Кунжут	Семена мелкие, плоские, белой, серой, бурой или черной окраски. Размеры семян: ширина до 1,5 мм, длина до 5 мм.
Горчица	Горчица бывает сизая и белая. У сизой горчицы семена шаровидные, диаметром 1,2-1,8 мм, красновато-коричневые с сизым налетом или желтые с ячеистой поверхностью. У белой горчицы семена шаровидные, диаметром 1,8-2,5 мм, гладкие, кремовые.

Приложение 2
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Предельно допустимые уровни токсичных элементов, микотоксинов, бенз(а)пирена, пестицидов, радионуклидов и зараженности вредителями в зерне, поставляемом на пищевые цели

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Злаковые культуры (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)	**Токсичные элементы**		
	Свинец	0,5	
	Мышьяк	0,2	
	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,03	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Дезоксиниваленол	0,7 1,0	Пшеница Ячмень
	Т-2 токсин	0,1	
	Зеараленон	1,0	Пшеница, ячмень, кукуруза
	Охратоксин А	0,005	Пшеница, ячмень, рожь, овес, рис
	Фумонизин	4,0	Кукуруза (сырая)
	Бенз(а)пирен	0,001	
	Пестициды		
	Гексахлорцикло-гексан (альфа-, бета, -гамма-изомеры)	0,5 0,2	Кукуруза
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Гексахлорбензол	0,01	Пшеница
	Ртутьорганические пестициды	Не допускаются	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	Не допускаются	
	Зараженность вредителями*	Не допускается, кроме зараженности	

		клещом не выше 20 экз./кг**	
	Загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	15	экз./кг
	Радионуклиды		
	Цезий-137	60	Бк/кг
	Стронций-90***	11	Бк/кг
Зернобобовые культуры (горох, фасоль, нут, чечевица, бобы, маш, чина)	**Токсичные элементы**		
	Свинец	0,5	
	Мышьяк	0,3	
	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,02	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Пестициды		
	Гексохлорцикло-гексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	Ртутьорганические пестициды	Не допускаются	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	Не допускаются	
	Зараженность вредителями*	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг**	За исключением фасоли, нута, чечевицы
	Загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	Не допускается	
	Радионуклиды		
	Цезий-137	60	Бк/кг
	Стронций-90***	11	Бк/кг
Масличные культуры (подсолнеч-	**Токсичные элементы**		
	Свинец	1,0	
	Мышьяк	0,3	

ник, соя, хлопчатник, лен, рапс, горчица, кунжут, арахис)	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,05	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Пестициды		
	Гексахлорцикло-гексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,2 0,4 0,5	Соя, хлопчатник Лен, горчица, рапс Подсолнечник, арахис
	ДДТ и его метаболиты	0,05 0,1 0,15	Соя, хлопчатник Лен, горчица, рапс Подсолнечник, арахис
	Зараженность вредителями*	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг**	
	Радионуклиды		
	Цезий-137	60	Бк/кг
	Стронций-90***	11	Бк/кг
Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО.			

* - насекомые-вредители и хлебные клещи;

** - при выпуске в обращение на территорию Республики Беларусь зараженность вредителями (насекомыми-вредителями и хлебными клещами) не допускается;

*** - 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.

Приложение 3
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Предельно допустимые уровни содержания вредных примесей в зерне, поставляемом на пищевые цели

Наименование зерна	Наименование показателя	Допустимый уровень, %, не более
Пшеница	Спорынья	0,05
	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)*	0,1
	Вязель разноцветный	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный	0,1
	Триходесма седая	не допускается
	Головневые (мараные, синегузочные) зерна	10,0
	Фузариозные зерна	1,0
Рожь, тритикале	Спорынья	0,05
	Горчак ползучий, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный	0,1
	Триходесма седая	не допускается
	Софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)	0,1
	Фузариозные зерна	1,0
	Розовоокрашенные зерна	3,0
Овес	Горчак ползучий, термопсис ланцетный, спорынья и головня (по совокупности)*	0,1
	Софора лисохвостная, вязель разноцветный (по совокупности)	0,02
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Ячмень	Спорынья и головня	0,1
	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Просо	Плевел опьяняющий, софора	0,18

	лисохвостная, термопсис ланцетный, спорынья и головня (по совокупности)	
	Горчак ползучий, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,02
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Гречиха	Испорченные зерна	0,3
	Спорынья	0,05
	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Рис	Испорченные зерна	0,5
	Пожелтевшие зерна	4,0
Кукуруза	Спорынья и головня	0,15
	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)*	0,1
	Вязель разноцветный	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный	не допускается
	Триходесма седая, семена клещевины	не допускаются
	Наличие зерен с ярко желто-зеленой флуоресценцией	0,1
Сорго, чумиза	Спорынья и головня	0,1
	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)*	0,1
	Вязель разноцветный	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Горох	Спорынья	0,1
	Горчак ползучий, вязель разноцветный, семена пораженные нематодой, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий (по совокупности)*	0,1
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Фасоль,	Горчак ползучий, вязель	не допускаются

чечевица, маш	разноцветный, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий, гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	
Нут	Вязель разноцветный, семена пораженные нематодой, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий (по совокупности)	0,2
	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются
Соя, подсолнечник, арахис, рапс	Семена клещевины	не допускаются
Кунжут, сафлор	Семена клещевины	не допускаются
	Семена белены	0,1

* - при выпуске в обращение на территорию Республики Беларусь наличие вредной примеси горчака ползучего не допускается.

Приложение 4
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Предельно допустимые уровни токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов и зараженности вредителями в зерне, поставляемом на кормовые цели

Наименование	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Злаковые (пшеница, ячмень, овес, рожь, тритикале, просо, сорго, кукуруза)	**Токсичные элементы:**		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин B^1	0,02	
	Охратоксин А	0,05	
	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	
	Зеараленон	1,0	
	Фумонизин	5,0	Кукуруза
	Сумма афлатоксинов B^1, B^2, G^1, G^2	0,02	
	Диоксины, дибензфураны*	0,4	Нанограмм/кг
	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы*	0,2	Нанограмм/кг
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02 0,01 0,2	Альфа-изомер Бета-изомер Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6	
	Зараженность вредителями**	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше	

		20 экз./кг	
Зернобобовые (горох, люпин, кормовые бобы, вика, нут, чечевица, чина)	**Токсичные элементы:**		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин B^1	0,02	
	Охратоксин А	0,05	
	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	
	Зеараленон	1,0	
	Сумма афлотоксинов B^1, B^2, G^1, G^2	0,02	
	Диоксины, дибензфураны*	0,4	Нанограмм/кг
	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы*	0,2	Нанограмм/кг
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02 0,01 0,2	Альфа-изомер Бета-изомер Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6	
	Зараженность вредителями**	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг	
Масличные (соя, рапс, подсолнечник)	**Токсичные элементы:**		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин B^1	0,02	
	Охратоксин А	0,05	
	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	

	Зеараленон	1,0	
	Активность уреазы	0,2	
	Содержание нитратов	450	
	Содержание нитритов	10	
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02 0,01 0,2	Альфа-изомер Бета-изомер Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6	
Цезий-137 – не более 180 Бк/кг, стронций-90*** – не более 100 Бк/кг. Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза 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;

** - насекомые-вредители и хлебные клещи;

*** - 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.

Приложение 5
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Предельно допустимые уровни содержания вредных примесей в зерне, поставляемом на кормовые цели

Наименование показателя	**Допустимый уровень, %, не более**	**Наименование зерна**
Куколь	0,5	Пшеница, ячмень, овес, рожь, просо, сорго, тритикале
Спорынья и головня (по совокупности)	0,1	Пшеница, ячмень, овес, рожь, просо, сорго, тритикале
	0,15	Кукуруза
Горчак ползучий, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,1	Пшеница, ячмень, рожь, кукуруза, тритикале
Горчак ползучий, софора лисохвостная, вязель разноцветный (по совокупности)*	0,04	Просо, сорго, овес
Головневые (мараные, синегузочные) зерна	10,0	Пшеница, тритикале
Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	не допускаются	Пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза, просо, сорго, тритикале, вика, люпин, чина, чечевица, бобы кормовые
Фузариозные зерна	1,0	Пшеница, ячмень, рожь, тритикале
Вредная примесь	0,2	Вика, нут, люпин, чина, чечевица, бобы кормовые

* - при выпуске в обращение на территорию Республики Беларусь наличие вредной примеси горчака ползучего не допускается.

Приложение 6
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности зерна»

Предельно допустимые уровни содержания действующих веществ пестицидов в зерне [1]

Наименование действующего вещества	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
(хлорид-N, N-диметил-N-)-(2-хлорэтил) гидрозиния	зерно хлебных злаков - нн
0-(2, 4-дихлор-фенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат	подсолнечник (семена) - 0,1*
0-этил-0-фенил-S-пропилтиофосфат	все пищевые продукты - нн
2, 3, 6-ТВА	пшеница - 0,05*
2, 4-ДВ	зерно хлебных злаков - нн
2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид	кукуруза - нн
2-оксо-2,5-дигидрофуран	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис - 0,2;
5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан	зерно хлебных злаков - 0,1
6-метил-2-тиоурацила натриевая соль	просо, овес - нн
ЕРТС	кукуруза (зерно) - 0,05
МСРА	горох, просо, рис, зерно хлебных злаков - 0,05
МСРВ	зерно хлебных злаков, бобовые - 0,1
NN-β-оксиэтил (морфолиний хлорид)	гречиха - нн
N-β -метокси-этилхлорацето-0-толуидид	кукуруза - 0,5*
N -(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин	все пищевые продукты - нн
азимсульфурон	рис - 0,02
азоксистробин	зерно хлебных злаков - 0,3;
акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид	зерно хлебных злаков - 0,08
алахлор	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,02*

альфа-циперметрин (смесь изомеров циперметрина)	горох - 0,1; рапс (зерно), зерно хлебных злаков - 0,05; кукуруза (зерно) - 0,05
амидосульфурон	зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,5
аминопиралид	зерно хлебных злаков - 0,1
атразин	кукуруза (зерно) - 0,03
ацетамиприд	зерно хлебных злаков - 0,5
ацетохлор	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,03
ацифлуорфен	соя (бобы) - 0,1
бендиокарб	кукуруза (зерно) - 0,05*
бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль	хлопчатник (масло), лен (семена), зерно хлебных злаков - 0,5
беномил	зерно хлебных злаков, рис - 0,5; подсолнечник (семена) - 0,1*; соя (бобы) - 0,02
бенсултап	зерно хлебных злаков - 0,05
бенсульфуронметил	рис - 0,02
бентазон	зерно хлебных злаков, рис, горох, соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,1
бета-цифлутрин	зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) - 0,1; горох - 0,2*
биспирибак натрия	рис - 0,1
бифентрин	зерно (хранящиеся запасы) - 0,2; кукуруза (зерно) - 0,01; подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (зерно) - 0,1
боскалид	подсолнечник (семена) - 0,5; рапс (зерно) - 0,2
бромистый 4-трифенил-фосфоний метилбензальдегид-+4-метилентрифенил-фосфоний-бромид-4-нитродифенилазометина	кукуруза - нн
бромоксинил	зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) - 0,05
бромуконазол	зерно хлебных злаков - 0,04
бутилат	кукуруза (зерно) - 0,5*
вернолат	соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,5*
винклозолин	подсолнечник (семена) - 0,5*
галаксифоп-П-метил	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,05; рапс (зерно) - 0,2
галаксифопэток-сиэтил	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,05; рапс (зерно) - 0,2
гамма-цигалотрин	зерно хлебных злаков - 0,05; рапс (зерно) -

	0,1
гексахлорбензол	зерно хлебных злаков - 0,01
глифосат	подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) - 0,3; зерно хлебных злаков - 3,0; рис, соя (бобы) - 0,15
глифосат тримезиум	зерно хлебных злаков - 0,3
глюфосинат аммоний	подсолнечник (семена), гречиха, просо, рапс (зерно), зерно хлебных злаков, бобовые - 0,4
гуазатин	зерно хлебных злаков - 0,05
дельтаметрин	подсолнечник (семена) - 0,1*; зерно хлебных злаков, зернобобовые, кукуруза (зерно), рис - 0,01; рапс (зерно) - 0,02
деметон	зерно хлебных злаков - 0,35
диазинон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,1
диизопропилди-тиофосфоновой кислоты калиевая соль	зерно хлебных злаков - нн
дикамба	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,5; просо - 0,3
дикват (дибромид)	горох - 0,05; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,5; соя (бобы) - 0,1
диклофоп-метил	соя (бобы) - 0,05
диметахлор	рапс (зерно) - 0,02*
диметенамид	кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,02; подсолнечник (семена) - 0,04
диметипин	подсолнечник (семена) - 0,05*
диметилового эфира дегадроаспарагиновой кислоты калиевая соль	кукуруза - нн
диметоат	рис, зерно хлебных злаков, зернобобовые, просо, подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (зерно) - 0,05
димоксистробин	подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,05
диниконазол	зерно хлебных злаков - 0,05
диталимфос	зерно хлебных злаков - 0,1
диурон	все пищевые продукты - 0,02
дифеноконазол	зерно хлебных злаков - 0,08
дифлюфеникан	зерно хлебных злаков - 0,05
дихлобутразол	зерно хлебных злаков - 0,1*
дихлорпроп дихлорпроп-П	зерно хлебных злаков - 0,05
дихлорфос	зерно хлебных злаков, отруби - 0,3

изоксадифен-этил	кукуруза (зерно) - 0,2
изоксафлютол	кукуруза (зерно) - 0,05
изопротиолан	рис - 0,3
изопротурон	зерно хлебных злаков - 0,01
изофенфос	рапс - нн
имазаквин	соя (бобы) - 0,1*
имазалил	зерно хлебных злаков - 0,1; соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,3
имазаметабенз	зерно хлебных злаков - 0,2
имазамокс	соя (бобы), горох - 0,05; рапс (зерно) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1
имазапир	подсолнечник (семена) - 0,1
имазетапир	соя (бобы), горох - 0,5
имидаклоприд	кукуруза (зерно), зерно хлебных злаков - 0,1; рапс (зерно) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,4
ипконазол	зерно хлебных злаков - 0,02
ипродион	подсолнечник (семена) - 0,02
йодсульфурон-метил натрия	зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,2
карбарил	кукуруза (зерно) - 0,0125
карбендазим	зерно хлебных злаков - 0,2
карбоксин	кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков - 0,2
карбосульфан	кукуруза (зерно) - 0,05
карбофуран	рапс (зерно) - 0,1; горчица (семена) - 0,05
карфентразон-этил	зерно хлебных злаков, рапс (зерно), подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) - 0,02
квизалофоп-П-тефурил	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,04; рапс (зерно) - 0,02
квинклорак	рис - 0,05
клетодим	соя (бобы) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,2; рапс (зерно) - 0,5
клефоксидим	рис - 0,05*
клодинафоп-пропаргил	зерно хлебных злаков - 0,05
клоквинтосет-мексил	зерно хлебных злаков - 0,1
кломазон	соя (бобы) - 0,01*; рис - 0,2*; кукуруза (зерно), рапс (зерно) - 0,1
клопиралид	зерно хлебных злаков - 0,2; кукуруза (зерно) - 2,0; рапс (зерно) - 0,5
клотианидин	рапс (зерно) - 0,04

лямбда-цигалотрин	горчица (семена) - 0,1*; рапс (зерно), соя (бобы) - 0,1; кукуруза (зерно), горох, зерно хлебных злаков - 0,01
малатион	зерно хлебных злаков - 3,0; кукуруза (зерно), горох, соя (бобы) - 0,3; арахис- 1,0*; горчица - 0,1*; подсолнечник (семена) - 0,02
меди бис (8-оксихинолят)	зерно хлебных злаков - 1,0
мезосульфурон-метил	зерно хлебных злаков - 0,5
мезотрион	кукуруза (зерно) - 0,1
мекопроп	зерно хлебных злаков - 0,25
меназон	бобовые - 1,0
метазахлор	горчица (семена) - 0,02*; рапс (зерно) - 0,1
метазин	горох - 0,1*
метальдегид	зерно хлебных злаков - 0,7
метанитрофенил-гидразономезоксалевой кислоты диэтиловый эфир	зерно хлебных злаков - 0,1*
метилбромид (контроль по неорганическому бромиду)	зерно хлебных злаков - 50,0; арахис - 0,5; арахис (для ввозимых после 24 часов проветривания) - 100,0
метконазол	рапс (зерно) - 0,15
метоксурон	зерно хлебных злаков - 0,1
С-метолахлор	кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,1
метрибузин	соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,1
метсульфурон-метил	зерно хлебных злаков, просо - 0,05
мефеноксам (металаксил, металаксил М)	подсолнечник (семена), кукуруза (зерно), рапс (зерно), зерно хлебных злаков - 0,1
мефенпир-диэтил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,5
молинат	рис - 0,2
монолинурон	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2
напропамид	подсолнечник (семена) - 0,15*
натрия трихлор-ацетат	подсолнечник (семена), зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,01
нафталевый ангидрид	зерно хлебных злаков - 0,02
никосульфурон	кукуруза (зерно) - 0,2
нитротрихлор-метан	зерно для переработки - 0,1
оксикарбоксин	зерно хлебных злаков - 0,2*
оксифлуорфен	подсолнечник (семена) - 0,2
паратионметил	горох, зерно хлебных злаков - 0,1
пендиметалин	соя (бобы) - 0,1*; подсолнечник (семена) -

	0,1
пенконазол	зерно хлебных злаков - 0,005
пеноксулам	рис - 0,5
перметрин	кукуруза (зерно) - 0,1; рис - 0,01; зерно хлебных злаков - 0,1; соя (бобы), горох- 0,05; подсолнечник (семена) - 1,0
пиноксаден	зерно хлебных злаков - 1,0
пиклорам	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (зерно) - 0,01
пиразосульфурон-этил	рис - 0,1
пиразофос	все пищевые продукты - 0,01
пираклостробин	зерно хлебных злаков - 0,1
пиридат	кукуруза (зерно) - 0,05
пиримикарб	горох - 0,02
пиримифосметил	рис - 1,0*; горох - 5,0*; зерно хлебных злаков - 0,1
пиримифосэтил	кукуруза (зерно) - 0,1
пиримисульфурон	кукуруза (зерно) - 0,05
прометрин	подсолнечник (семена), соя (бобы), горох, кукуруза (зерно) - 0,1
пропазин	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2
пропаквизафоп	рапс (зерно) - 0,1
пропанил	рис - 0,3
пропаргит	соя (бобы) - 0,1
пропахлор	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3*; соя (бобы) - 0,1
пропиконазол	зерно хлебных злаков, рапс (зерно) - 0,1
просульфурон	кукуруза (зерно) - 0,02; зерно хлебных злаков, просо - 0,05
протиоконазол (по протиоконазол-дестио) протиоконазол-дестио (основной метаболит д.в. протиоконазола)	рапс (зерно, масло) - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,3
профенфос	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3*; соя (бобы) - 0,1
прохлораз	зерно хлебных злаков - 0,05
римсульфурон	кукуруза (зерно) - 0,01
сетоксидим	соя (бобы) - 0,1
симазин	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,1
спироксамин	зерно хлебных злаков - 0,2; рис - 0,2*
сульфаниловой кислоты	зерно хлебных злаков - 1,0

моноэтаноламинная соль	
тау-флювалинат	зерно хлебных злаков, соя (бобы) - 0,01; рапс (зерно) - 0,1
тебуконазол	зерно хлебных злаков, просо, подсолнечник (семена) - 0,2; кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,1; рапс (зерно) - 0,3; рис - 2,0
тепралоксидим	соя (бобы) -5,0
тербутилазин	подсолнечник (семена) - 0,1
тербутрин	зерно хлебных злаков - 0,1
тербуфос	кукуруза (зерно) - 0,05
тетраконазол	зерно хлебных злаков - 0,2
тефлутрин	подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) - 0,05
тиабендазол	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена) - 0,2
тиаклоприд	рапс (зерно) - 0,3
тиаметоксам	зерно хлебных злаков, горчица, рапс (зерно), горох, подсолнечник (семена) - 0,05
тиофанатметил	зерно хлебных злаков - 1,0
тирам	зерно хлебных злаков - 0,01; все пищевые продукты - 0,01*
тифенсульфурон-метил	зерно хлебных злаков - 0,5; кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,02
тралкоксидим	зерно хлебных злаков - 0,02
триадименол	зерно хлебных злаков - 0,2; просо - 0,02*; рис - 0,05*
триадимефон	зерно хлебных злаков - 0,5
триаллат	зернобобовые - 0,05*; зерно хлебных злаков - 0,05
триасульфурон	зерно хлебных злаков - 0,1
трибенуронметил	подсолнечник (семена) - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,01
триморфамид	зерно хлебных злаков - 0,2*
тринексопак-этил	зерно хлебных злаков - 0,2
тритиконазол	просо, кукуруза (зерно) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,04
тритосульфурон	зерно хлебных злаков - 0,01
трифлумизол	зерно хлебных злаков - 0,05*
трифлуралин	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,1; рапс (зерно) - 0,1

трихлорфон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), зернобобовые, горчица, рис - 0,1
фамоксадон	подсолнечник (семена) - 0,1
фенвалерат	кукуруза (зерно), соя (бобы), горох - 0,1*; зерно хлебных злаков - 0,02
фенитротион	зерно хлебных злаков - 1,0; рис - 0,3; подсолнечник (семена) - 0,1
феноксапроп-П-этил	зерно хлебных злаков - 0,01; соя (бобы) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (зерно), горох - 0,2
фенпропидин	зерно хлебных злаков - 0,25
фенпропиморф	зерно хлебных злаков - 0,2*; подсолнечник (семена) - 0,05*
фентион	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,15
фентоат	зерно хлебных злаков, рис - 0,1*
фипронил	зерно хлебных злаков - 0,005
флампроп-изопропил	зерно хлебных злаков - 0,1*
флампроп –М-метил	зерно хлебных злаков - 0,06*
флорасулам	зерно хлебных злаков - 0,05; кукуруза (зерно) - 0,1
флуазифоп-П-бутил	горох - 0,03; рапс (зерно) - 0,04; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,04
флудиоксонил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,02; подсолнечник (семена), горох, соя (бобы), рапс (зерно) - 0,05
флуметсулам	зерно хлебных злаков - 1,0
флумиоксазин	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,1
флуометурон	зерно хлебных злаков - 0,5*
флуроксипир	зерно хлебных злаков - 0,05
флурохлоридон	подсолнечник (семена) - 0,1
флутриафол	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена) - 0,05
флуцитринат	зерно хлебных злаков - 0,005
фозалон	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2; соя (бобы) - 0,1; рис - 0,3
фоксим	зерно хлебных злаков, горох, кукуруза (зерно) - 0,05*; подсолнечник (семена) - 0,1*; зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения - 0,6
форамсульфурон	кукуруза (зерно) - 1,0
фосфин	зерно хлебных злаков - 0,1; зернопродукты, арахис - 0,01; соя (бобы) - 0,05*

фторгликофен	зерно хлебных злаков - 0,01
фуратиокарб	зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно) - 0,02
хептенофос	зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,1*
хизалофоп-П- этил	рапс (зерно) - 0,05; соя (бобы), подсолнечник (семена) - 0,1; горох - 0,4
хлорамбен	соя (бобы) - 0,25
хлорбромурон	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,1
хлоримурон-этил	соя (бобы) - 0,05
хлоринат	зерно хлебных злаков - 0,1
хлормекватхлорид	зерно хлебных злаков - 0,1
хлороталонил	зерно хлебных злаков - 0,1
хлорпирифос	кукуруза (зерно) - 0,0006*; рапс (зерно) - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,01
хлорсулъфоксим 2-амино-4-диме-тиламино-6-изо-пропилиденами-ноокси-1,3,5-триазин-метаболит и полупродукт синтеза круга	зерно хлебных злаков, кукуруза (кукуруза) - 0,005 нн
хлорсульфоксим-метил	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,005
хлорсульфурон	зерно хлебных злаков - 0,01
хлортолурон	зерно хлебных злаков - 0,01*
цигексатин	соя (бобы, масло) - 0,1*
цимоксанил	подсолнечник (семена, масло) - 0,2
цинеб	зерно хлебных злаков, рис, горох - 0,2
цинковая соль этиленбис-дитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним)	все пищевые продукты - 0,02
циперметрин (зета и бета-циперметрины)	подсолнечник (семена) - 0,2; горох - 0,1; зерно хлебных злаков, соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,05
ципроконазол	зерно хлебных злаков - 0,05; горох - 0,1
эдил	соя (бобы), подсолнечник (семена) - 0,02
эпоксиконазол	зерно хлебных злаков - 0,2
эсфенвалерат	кукуруза (зерно) - 0,01*; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02*; горох, зерно хлебных злаков, рапс - 0,1
эталфлуралин	подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02
этефон	зерно хлебных злаков, горох - 0,5*

этилентиомочевина	все растительные и пищевые продукты - 0,02
тилмеркурхлорид (гранозан)	все пищевые продукты и производственное сырье - 0,005
этиофенкарб	зернобобовые - 0,2*; зерно хлебных злаков, рис - 0,05*
этиримол	зерно хлебных злаков - 0,05
этримфос	подсолнечник (семена) - 0,1*; горох, зерно хлебных злаков (хранящиеся запасы) - 0,2*

[1] **Представлены допустимые величины**:
МДУ – максимально допустимый уровень, ВМДУ - временный максимально допустимый уровень помечен звездочкой (*).
Сокращения и условные обозначения: нн - вещество не нормировано в данной среде; нт - нормирование вещества не требуется в данной среде.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Российской Федерации
С. Румас	**У. Шукеев**	**И. Шувалов**

gost.e-ecolog.ru