

Безопасность пищевых продуктов на сегодняшний день является одной из главных проблем человечества, поскольку определяет здоровье нации, ее развитие и благополучие.

Зерно стратегический вид продовольствия, как в России, так и за рубежом, его качество и безопасность выступает важным и обязательным объектом государственного регулирования и контроля.

Термин «безопасность» в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» - это состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения.

В Российской Федерации с 1 июля 2013 года действует Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна». В данном регламенте указываются не только требования к безопасности зерна и его качеству, но и к условиям его хранения, переработки, транспортировки и утилизации.

Согласно Техническому регламенту зерно, поставляемое на пищевые и кормовые цели, считается безопасным, если в нем отсутствуют или не превышают предельные допустимые уровни такие показатели, как токсичные элементы, микотоксины, бенз(а)пирен, пестициды, радионуклеиды, зараженность вредителями и вредные примеси.

Безопасность зерна – это важная государственная задача, представляющая собой комплекс сертификационных и инспекционных мероприятий, предпринимаемых с целью проверки качества зерна на этапах его производства, перевозки, хранения и переработки.

Качество зерна – это совокупность его характеристик, которые обеспечивают способность удовлетворять определенные потребности.

Технический регламент «О безопасности зерна» разработан в соответствии соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан, и Российской Федерации от 18.11.2010.

Технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории таможенного союза Таможенного союза единых обязательных для

применения и использования требований к зерну, обеспечения свободного перемещения зерна, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза. Если в отношении зерна приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к зерну, то зерно должно соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действия которых на него распространяются.

При исполнении функции по контролю за требованием технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» проверяется зерно, выпускаемое (реализуемое) в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, используемое на пищевые и кормовые цели.

Управление Россельхознадзора по Красноярскому краю обращает внимание хозяйствующих субъектов, что зерно, поставляемое на пищевые и кормовые цели, выпускается в обращение только при прохождении процедуры подтверждения соответствия.

Выпуском в обращение является купля-продажа и иные способы передачи зерна на единой таможенной территории Таможенного союза, начиная с изготовителя или импортера.

Оценка соответствия поставляемого зерна требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» проводится в форме подтверждения (декларирования) соответствия зерна.

Каждая партия поставляемого зерна при его выпуске в обращение на единую территорию Таможенного союза должна сопровождаться товаросопроводительными документами, которые должны содержать информацию о декларации, о соответствии партии зерна требованиям настоящего регламента.

При оценке наличия составляющих веществ особое внимание отводится содержанию в продукции токсичных элементов, ГМО, пестицидов, микотоксинов, зараженности вредителями, радионуклеидов, вредных примесей.

Требования, предъявляемые к зернохранилищам и складам

Требования, предъявляемые к зернохранилищам и складам для хранения зерна, указаны в статье 4 Технического регламента "О безопасности зерна".

Хранение зерна должно осуществляться в зернохранилищах, обеспечивающих безопасность зерна и сохранность его потребительских свойств. Поверхности стен, потолков, несущих конструкций, дверей, полы 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. Технологический процесс обработки зерна в зернохранилищах должен обеспечивать сушку, очистку и обеззараживание зерна до уровня, обеспечивающего безопасное и стойкое для хранения состояние.

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. Процесс обеззараживания зараженного вредителями зерна должен обеспечивать безопасность зерна. В зернохранилищах при хранении зерна должны обеспечиваться условия, позволяющие исключить возможность самовозгорания зерна, а также условия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность. 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. В процессе эксплуатации зернохранилищ необходимо систематически проводить уборку помещений и содержать оборудование в чистоте, не допуская накопления пыли, сора, грязи, просыпей, посторонних предметов. Оставлять в складах неиспользуемое передвижное оборудование и переносные приспособления запрещается.

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.

Также немаловажное значение имеет состояние территории вокруг складов. Территория должна быть спланирована с соответствующим водоотводом, обеспечивающим удаление с территории атмосферных и грунтовых вод к водостокам. Проезжая часть территории, а также все площадки и места работы с зерном и продуктами его переработки должны быть заасфальтированы и обеспечены освещением в ночное время по установленным нормам. По периметру зернохранилищ и складов продукции должны быть устроены асфальтовые отмостки шириной 1,0 м (при лессовых грунтах рекомендуется до 2,0 м) с уклоном не менее 10° и водоотводные каналы.

Требования, предъявляемые к перевозке зерна

Согласно техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности зерна» перевозка зерна осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность зерна при его перевозке. Зерно можно перевозить 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 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".

Как оформить декларацию соответствия на зерно

Прежде всего, производителю нужно определиться с выбором схемы декларирования. Технический регламент предусматривает несколько вариантов схем декларирования (1д, 2д, 3д, 4д, 6д), и, какую схему выбрать, заявитель определяет сам. Далее нужно выбрать лабораторию, которая занимается исследованием зерна, и предоставить туда необходимый пакет документов, в том числе справки об использовании пестицидов. Специалист (или сам заявитель) отберет пробу зерна и далее направит на исследование. Сведения о проведенных исследованиях (протоколы испытаний) будут отражены в декларации о соответствии зерна.

Следующим шагом станет оформление декларации о соответствии зерна. Сам по себе процесс декларирования соответствия предполагает, что изготовитель или продавец зерна заявляет что данная партия зерна соответствует всем требованиям Технического регламента, что зерно надлежащим образом выращивалось и хранилось до того как поступить в реализацию. Далее, это регистрация декларации на сайте Росаккредитации.

Декларацию о соответствии можно получить на одну партию зерна или на серийный выпуск продукции.

При серийном выпуске продукции обязательно должна быть программа производственного контроля.

Оформлять декларацию соответствия не потребуется, если зерно направляется на хранение или обработку на территории страны-производителя, и если зерно предназначено для семенных целей. В остальных случаях необходимо задекларировать соответствие зерна.