

**Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции"**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 апреля 2008 года № 392. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 января 2017 года № 29

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 30.01.2017 № 29 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемый Технический регламент "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции".

      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении шести месяцев со дня официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Премьер-Министр |  |
| Республики Казахстан | К. Масимов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 апреля 2008 года N 392 |

**Технический регламент**  
**"Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной**  
**промышленности, крахмалов и крахмальной продукции"**   
**1. Общие положения**

      1. Настоящий технический регламент "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции" (далее - Технический регламент) устанавливает требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции, и процессам жизненного цикла.

      2. Требования технического регламента распространяются на продукты мукомольно-крупяной промышленности, крахмалы и крахмальную продукцию, относящиеся по единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности таможенного союза к товарной позиции 1 006 40 000 0 "Дробленный рис" и группе 11 "Продукция мукомольно- крупяной промышленности; солод; крахмалы; инулин; пшеничная клейковина".

      Технический регламент устанавливает обязательные требования безопасности к продукциям, указанным в приложении 1 настоящего Технического регламента.

      Сноска. Пункт 2 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 28.04.2011 № 451 (вводятся в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования).

       3. Технический регламент не распространяется на продукты мукомольно-крупяной промышленности, крахмалы и крахмальную продукцию для детского, и лечебно-профилактического питания, а также кормовую продукцию.

      4. К рискам, возникающим посредством воздействия продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции на жизнь, здоровье человека, интересы потребителей и окружающей среды на территории Республики Казахстан, к которым устанавливаются требования со стороны уполномоченных органов санитарно- эпидемиологического благополучия населения, относятся:

      1) содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов и металломагнитной примеси в мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции;

      2) загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов мукомольной и крупяной продукции;

      3) зараженность возбудителями "картофельной болезни" хлеба пшеничной муки;

      4) микробиологические показатели в мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции;

      5) содержание пищевых добавок в мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции.

      5. При производстве мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должны учитываться все возможные риски, возникающие при:

      1) приемке и подготовке сырья к переработке;

      2) подготовке оборудования, производственных и складских помещений;

      3) процессах (стадиях) производства (изготовления), хранения, транспортировки и реализации продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции;

      4) процессах (стадиях) утилизации и уничтожения.

      6. Для целей применения настоящего технического регламента идентификация продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции осуществляется на основании:

      1) визуального осмотра продукции;

      2) информации, представленной с продукцией в виде текста на этикетке, потребительской таре, ярлыке, листе-вкладыше;

      3) данных лабораторного контроля и испытаний (в необходимых и арбитражных случаях).

      Методы идентификации для целей применения настоящего Технического регламента должны соответствовать действующим национальным стандартам.

      Сноска. Пункт 6 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 23.07.2013 № 735.

**2. Термины и определения**

      В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и определения:

      шлифовальная машина - машина для окончательного удаления с поверхности зерна (семени) оставшихся после шелушения оболочек (и частично зародыша), а также для обработки крупок до установленной формы (округлой, шаровидной) и требуемого внешнего вида;

      кормовой зернопродукт - зернопродукт, направляемый на кормовые цели;

      мука ячменная - мука, получаемая в результате размола зерна ячменя;

      аспирация - процесс удаления пыли и газов, образующихся в процессе работы технологического оборудования из производственных помещений;

      вредная примесь зерна - примесь растительного происхождения, опасная здоровью человека и животных;

      мука пшеничная - хлебопекарная мука, вырабатываемая из мягкой пшеницы или из мягкой пшеницы с примесью твердой не более 20 %;

      клейковина пшеничная сухая - продукт переработки зерна в виде порошка, применяемая в виде улучшителя в хлебопекарном производстве;

      бункер - емкость для кратковременного хранения и гравитационной разгрузки сыпучих материалов, в которой вертикальная

      \_

      часть не превышает 1,5 VF где F - площадь поперечного сечения бункера в плане;

       вальцовый станок - станок для измельчения зерна, рабочими органами которого являются два горизонтально расположенных цилиндрических вальца с рифленой или шероховатой поверхностью и вращающихся с разными окружными скоростями навстречу друг другу;

       выбой готовой продукции - упаковка готовой продукции в потребительскую тару или бестарный отпуск готовой продукции с бункеров выбойного отделения;

       зерно злаков плющеное - зерно злаков прошедшее через плющильный станок;

       зерновая примесь - битое, давленое, проросшее, изъеденное или поврежденное зерно, не относящееся согласно Техническим требованиям (ГОСТу, стандарту организации) к основному зерну и сорной примеси;

       вымольная машина - центробежная машина, осуществляющая разделение плодовых оболочек (отрубей) от эндосперма зерна;

       злаковая культура - растение, принадлежащее к семейству злаковых, зерна (пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза, рис, просо), которые широко используется для питания людей и для корма животных;

       машина для мокрого шелушения зерна - машина, применяемая для увлажнения зерна и частичного удаления оболочек;

       зернобобовая культура - растение, принадлежащее к семейству бобовых, широко культивируемые в производстве;

       крупа - продукты переработки зерна крупяных культур (пшеница, ячмень, овес, просо, гречиха, рис). Представляют крупные частицы (размером 1-3 мм) полученные из центральной части (ядра) зерна посредством удаления цветковых пленок, плодовых и семенных оболочек, в некоторых случаях и алейроновый слой;

       крупяная продукция - продукция, полученная в результате переработки зерна в крупу;

       зеленая патока - отход производства кристаллической глюкозы;

       моечная машина - оборудование, применяемое для мокрой очистки поверхности зерна или картофеля и увлажнения зерна перед помолом;

       мука кукурузная - мука, получаемая в результате размола зерна кукурузы;

       вредители - амбарные вредители, животные, повреждающие и уничтожающие зерно и зернопродукты при хранении и перевозках;

       картофель - клубневое растение, относящееся к семейству пасленовых. Возделывается с целью получения клубней, используемых для питания человека, в качестве сырья для перерабатывающей промышленности, а также на корм животных;

       отруби - плодовые оболочки зерна, отсортированные в процессе производства муки;

       объемный дозатор - устройство для дозирования заданного объема зерна;

       крахмал - природный углевод, накапливаемый в клетках растений в виде крахмальных зерен и выделяемый из крахмалсодержащего сырья при его переработке;

       крахмальная патока (глюкозный сироп) - очищенный и концентрированный сироп различного углеводного состава, полученный при частичном гидролизе крахмала;

       крахмалопаточная продукция - продукция, полученная в результате выработки крахмала и крахмальной продукции из крахмалсодержащего сырья. К крахмалопаточной продукции относятся: патока крахмальная, кристаллическая глюкоза, сиропы различного углеводного состава, нативные и модифицированные крахмалы, декстрины, саго крахмальное и другие продукты на основе крахмала;

       мука рисовая - мука, получаемая в результате размола зерна риса;

       отходы - продукты, получаемые при очистке сырья на ситовом, вибропневматическом, магнитном и аспирационном оборудовании, не пригодные для использования на продовольственные, кормовые и технические цели, подлежащие уничтожению (минеральная, металломагнитная, вредная примеси и органическая пыль);

       контроль отходов - сортирование отходов переработки зерна на три категории в зависимости от содержания основного зерна. Отходы первой и второй категории используют на кормовые цели, а отходы третьей категории подлежат уничтожению;

       мука ржаная - хлебопекарная мука, получаемая в результате размола зерна ржи;

       мука ржано-пшеничная или пшенично-ржаная - хлебопекарная мука, полученная в результате разлома смеси зерна в следующих соотношениях: ржи 60 %, пшеницы 40 % - для ржано-пшеничного помола; пшеницы - 70 % и ржи 30 % - для пшенично-ржаного помола (допускаемое отклонение не более +5 %, -5 %);

       шелушильная машина - машина для удаления цветковых пленок, плодовых и семенных оболочек зерна;

       шелушенное зерно - зерно без цветочных пленок, плодовых и семенных оболочек;

       экстракт, сгущенный кукурузный - сгущенная под разрежением замочная вода, содержащая растворимые вещества кукурузного зерна;

       магнитные заграждения - устройства для выделения металломагнитных примесей;

       срок хранения - период, в течение которого пищевой продукт при соблюдении установленных условий хранения сохраняет все свои свойства, указанные в нормативной документации или договоре купли-продажи. По истечении срока хранения продукт пригоден для потребления, однако его потребительские свойства (потребительская стоимость) могут быть снижены;

       сепаратор - зерноочистительная машина для очистки зерна от крупных, мелких и легких примесей;

       машина ударного действия - оборудование, предназначенное для измельчения продукта с помощью ударного воздействия;

       мука сорговая - мука, получаемая в результате размола зерна сорго;

       мука овсяная - мука, получаемая в результате размола зерна овса;

       обоечная машина - зерноочистительная машина с рабочим органом в виде бичей, для сухой очистки поверхности зерна от пыли, частичного отделения плодовых оболочек, бородки и зародыша и для предварительного шелушения зерна;

       триер - зерноочистительная машина, выделяющая из зерна примеси отличающих от зерен основной культуры по толщине и длине;

       бичевая машина - центробежная машина для дополнительного измельчения промежуточных продуктов размола после вальцового станка;

       мука - тонкодисперсный продукт, с размером частиц от 0,14 мм, получаемый при размоле зерна;

       мукомольная продукция - продукция, полученная в результате переработки зерна в муку;

       зародыш - составная часть зерновки (семени);

       дробилка - устройство для измельчения твердого материала до определенной степени дисперсности;

       шнек интенсивного увлажнения - оборудование в виде транспортера для увлажнения зерна;

       хлопья - продукт переработки зерна, получаемый в результате вспучивания зерна;

       пыль - мельчайшие органические и неорганические твердые частицы, способные находиться в воздухе во взвешенном состоянии;

       хранение сырья и готовой продукции - содержание сырья и готовой продукции в условиях, обеспечивающих его сохранность;

       щеточная машина - зерноочистительная машина с рабочим органом в виде щеток, для сухой очистки поверхности зерна от оболочек и пылевых загрязнений;

       мука грубого помола - мука, получаемая в результате размола всех составных частей зерновки;

       энтолейтор - машина, предназначенная для обеззараживания зерна.

**3. Условия обращения мукомольной, крупяной**  
**и крахмалопаточной продукции на рынке**

      7. При размещении на рынке мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция должна соответствовать требованиям настоящего Технического регламента.

      8. Продукты мукомольно-крупяной промышленности, крахмалы и крахмальная продукция, выпускаемые в оборот на территории Республики Казахстан, подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям настоящего Технического регламента в порядке, установленном в разделе 16 настоящего Технического регламента.

      9. В целях обеспечения доведения информации до потребителя, изготовитель (продавец) продукции указывает в сопроводительной документации сведения о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента и имеет сертификат соответствия.

**4. Требования к безопасности сырья**

      10. Для производства (изготовления) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции используют зерно злаковых и зернобобовых культур продовольственного назначения, а также дополнительно для производства (изготовления) крахмалопаточной продукции картофель, выращиваемый для пищевых и кормовых целей.

      11. Требования к безопасности зерна злаковых и зернобобовых культур, предназначенных для производства (изготовления) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, должны соответствовать требованиям Технического регламента "Требования к безопасности зерна" .

      12. Требования к безопасности картофеля, предназначенного для производства (изготовления) крахмалопаточной продукции, должны соответствовать требованиям технического регламента "Требования к безопасности плодов, овощей, корнеплодов и продуктов его переработки".

      13. Зерновая примесь, отвечающая требованиям безопасности к зерну, используется на кормовые цели.

      14. Зерно и зерновая примесь, не отвечающие требованиям безопасности к зерну, используется для переработки на продукты технического назначения.

      15. Зерно, отходы, не пригодные для переработки на технические цели, и вредная примесь уничтожаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан по безопасности пищевой продукции и экологической безопасности .

      16. Не допускаются использование сырья:

      1) не имеющего сопроводительных документов (сертификат соответствия, паспорт качества), удостоверяющих его безопасность и качество;

      2) с наличием загрязнений, в количествах, превышающих допустимые нормы приведенных в технических регламентах "Требования к безопасности зерна" и "Требования к безопасности плодов, овощей, корнеплодов и продуктов его переработки ", или с наличием веществ, ухудшающих органолептические показатели;

      3) с признаками порчи и (или) истекшим сроком годности (для картофеля).

**5. Требования к безопасности мукомольной,**   
**крупяной и крахмалопаточной продукции**

      17. Предельно-допустимые уровни токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов, металломагнитных примесей и микробиологических показателей в продуктах мукомольно-крупяной промышленности, крахмалах и крахмальной продукции, предназначенных для реализации, не должны превышать норм, установленных уполномоченным органом в области здравоохранения.

      Сноска. Пункт 17 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 28.04.2011 № 451 (вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования).

       18. Вода, используемая в производстве (изготовлении), должна соответствовать безопасности согласно норм и требованиям Технического регламента "Требования к безопасности питьевой воды для населения ".

      19. Материалы и их композиции, контактирующие с продуктами мукомольно-крупяной промышленности, крахмалами и крахмальной продукцией должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению в Республике Казахстан и иметь документ, удостоверяющий безопасность, выданный уполномоченным органам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан.

      20. В мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции допускаются применение пищевых добавок согласно приложению 3 настоящего технического регламента.

      Содержание пищевых добавок не должны превышать норм, установленных в приложении 3 настоящего Технического регламента.

**6. Требования к разработке мукомольной, крупяной и**  
**крахмалопаточной продукции**

      21. Сроки годности нового вида (сорта) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции подтверждаются результатами исследований, проведенных санитарно-эпидемиологической службой.

      22. Постановка на производство нового вида (сорта) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в Республике Казахстан , при наличии нормативной и технологической документации, утвержденной в установленном порядке, гигиенического заключения на производство.

**7. Требования к оценке безопасности продуктов мукомольно-крупяной**  
**промышленности, крахмалов и крахмальной продукции**

      23. Изготовитель продукции обеспечивает:

      1) стабильность безопасности и качества продукции при соблюдении установленных режимов хранения, транспортирования и реализации;

      2) систему контроля, включающую контрольные и критические точки процесса производства, оценку безопасности и качества готовой продукции;

      3) производственный контроль с установленной периодичностью, который может проводиться как лабораториями самих предприятий, так и другими лабораториями, аккредитованными в установленном порядке в требуемой области деятельности .

      24. При отрицательных результатах контрольных испытаний проводят повторные испытания продукции с удвоенной выемкой образцов.

      Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

      Если повторные испытания подтверждают отрицательный результат, то продукция бракуется. Изготовитель определяет источники и причины загрязнения продукции и осуществляет мероприятия по их устранению.

      25. Оценку рисков безопасности при производстве (изготовлении) продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции необходимо проводить на основе принципов ХАССП.

      26. Оценка рисков безопасности мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции и их этапов жизненного цикла осуществляются путем:

      1) выявления таких характеристик продукции, которые могут вызвать вредное воздействие на организм человека и животных, предназначенных для производства пищи;

      2) анализа воздействия каждого из выявленных потенциальных опасностей на организм человека;

      3) определения адекватных мер ограничения выявленных рисков.

      27. Оценка рисков безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции осуществляется в каждом конкретном случае, как комплексная оценка рисков в ходе лабораторного исследования продукции.

      28. Сведения об оценке рисков и способах их минимизации на всех процессах (стадиях) разработки (создания), производства (изготовления), оборота, утилизации и уничтожения продукции должны содержаться в нормативно-технической документации.

      Проведение анализа рисков, предусмотренного требованиями законодательства Республики Казахстан в области безопасности пищевой продукции при разработке (создании) новых видов пищевой продукции обязательно.

      29. Управление рисками должно основываться на результатах оценки рисков, а также на принципе предупреждения возможного вредного воздействия на здоровье человека.

**8. Требования к безопасности процессов (стадий) производства**  
**мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции**

      30. Требования к безопасности технологий организационных, инженерных и технических мероприятий, разработанных и согласованных на этапе проектирования, осуществляются и контролируются на этапе организации производства (изготовления), а также на всех этапах производственного цикла: при переработке, хранении, транспортировании, реализации мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, а также при использовании, переработки или утилизации побочных продуктов переработки зерна и картофеля, образующихся отходов и продукции, не соответствующей установленным требованиям.

      31. Все процессы приемки, хранения, подготовки и переработки сырья и хранения мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, независимо от мощности объектов, должны проводиться в условиях чистоты и охраны их от загрязнения и порчи, от попадания в них посторонних предметов и веществ в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области безопасности производства (изготовления) пищевой продукции.

      32. При производстве (изготовлении) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции магнитные заграждения должны устанавливаться перед сепараторами, обоечными, щеточными, моечными машинами, триерами, шнеками интенсивного увлажнения и машинами для мокрого шелушения зерна, объемными дозаторами, вальцовыми станками, дробилками, бичевыми, вымольными, шлифовальными, шелушильными машинами, энтолейторами и другими машинами ударного действия, также на контроле готовой продукции и кормовых зернопродуктов.

      33. Мойка и дезинфекция помещений, оборудования, инвентаря, тары, транспортных средств должны обеспечивать производство (изготовление) и оборот продукции, соответствующей требованиям по безопасности, установленным настоящим Техническим регламентом и исключать возможность вторичного загрязнения готовой продукции.

      34. Для мойки и дезинфекции используются моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в Республике Казахстан.

      35. Все работы по дезинсекции, газации, дегазации, дератизации, приготовлению отравленных приманок, перевозке, приемке, хранению и отпуску ядовитых веществ, обезвреживанию загрязненных ядохимикатами средств индивидуальной защиты, дезинсекционных машин, транспортных средств, тары, мест пролива ядохимикатов, а также уничтожению ядовитых веществ, пришедших в негодность должны осуществляться при наличии соответствующей лицензии на проведение данных работ в строгом соответствии с действующими в отрасли специальными инструкциями, методическими указаниями и правилами, согласованными с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан.

**9. Требования к производственным помещениям**

      36. Производственные и складские помещения для производства (изготовления) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

      37. Производственные помещения должны располагаться в удалении от:

      1) экологически загрязненных районов и промышленных производств с высоким уровнем риска загрязнения пищевых продуктов;

      2) районов, подвергающимся наводнениям, если не обеспечены меры безопасности в соответствии с требованиями уполномоченного органа в области промышленной безопасности;

      3) районов, подверженных заражению паразитами;

      4) районов, где нет возможности эффективной утилизации твердых и жидких отходов.

      38. Планировка производственных цехов, участков, отделений, вспомогательных, складских помещений на предприятиях должна обеспечивать последовательность технологических процессов, возможность проведения санитарно-эпидемиологического надзора за безопасностью сырья, изготовляемой продукции, качеством уборки, мойки и дезинфекции. Размещение технологического оборудования в производственных помещениях должно исключить перекрестные потоки сырья и готовой продукции.

      39. Санитарно-эпидемиологические условия воздушной среды в рабочей зоне производственных помещений предприятий по производству мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должны отвечать действующим требованиям законодательства Республики Казахстан.

      Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать установленных предельно допустимых концентраций приведенной в приложении 4 настоящего Технического регламента.

      40. Все производственные и вспомогательные помещения должны иметь естественную, принудительную или смешанную вентиляцию.

      41. Помещения для выбоя готовой продукции в мешки и фасовки в пакеты должны быть изолированы от других производственных и складских помещений.

      42. Складские помещения и емкости для хранения продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции должны быть изолированы от атмосферных и грунтовых вод.

**10. Требования к оборудованию и метрологическому обеспечению**

      43. Оборудование для мукомольно-крупяной и крахмалопаточной промышленности должно быть:

      1) изготовлено из материалов, разрешенных уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан для контакта с пищевыми продуктами;

      2) обеспечивать производство (изготовление) безопасной продукции;

      3) пройти процедуру подтверждения соответствия установленным требованиям.

      44. Конструкция оборудования должна:

      1) обеспечивать возможность свободного доступа для ремонта, санитарной обработки и обслуживания оборудования;

      2) исключать возможность попадания смазочных масел в сырье и готовую продукцию;

      3) обеспечивать надежное крепление сборочных единиц, узлов, деталей, исключающее возможность попадания их в продукцию.

      Применяемые в зоне контакта с продуктами конструкционные материалы должны быть коррозионостойкими, не образовывать примесей, загрязняющих продукцию или оказывающих влияние на ее вкус, запах и цвет, иметь гладкую и ровную поверхность, стойкую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов.

      45. Проверку применяемых средств измерений и контроля параметров технологических процессов производят в соответствии с перечнем и периодичностью, а также порядком проведения поверки средств измерений, определяемым уполномоченным органом по техническому регулированию и метрологии . Изготовитель мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должен обеспечить контроль за исправностью средств измерений по всему технологическому процессу.

**11. Требования по хранению мукомольной, крупяной и**  
**крахмалопаточной продукции**

      46. Хранение мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции осуществляется в складских помещениях, отвечающих экологическим, строительным, пожарным и санитарно-эпидемиологическим требованиям, в условиях обеспечивающих безопасность пищевой продукции и исключающих возможность его попутного загрязнения.

      47. Размещение и хранение в складе готовой продукции производят отдельно по каждому виду, сорту и дате выбоя.

      Не допускается хранение в одном складе продукции, зараженной вредителями (насекомыми и грызунами) и незараженной.

      В помещении, предназначенном для хранения сырья и мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, категорически не допускается совместное хранение не пищевых материалов, отходов, пищевых продуктов и сырья, не имеющих отношение к производству мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции.

      48. Хранение мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должно осуществляться в условиях, установленных температурных режимов, обеспечивающих сохранность их качества и безопасности в соответствии с действующими нормативными документами на конкретный вид пищевой продукции.

      49. Сыпучие продукты мукомольно-крупяной и крахмалопаточной промышленности хранят в сухих, хорошо вентилируемых, не зараженных вредителями (насекомые и грызуны), складах с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и норм, утвержденных в установленном порядке .

      Сгущенные крахмалопродукты (патока, сиропы, зеленая патока), а также экстракт кукурузный сгущенный особых условий хранения не требуют.

      50. Сроки хранения и годности мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции устанавливает изготовитель с учетом показателей безопасности и качества используемого сырья и пищевых добавок, технологических режимов производства, материала упаковки на основании результатов исследований, проведенных санитарно- эпидемиологической службой.

      Изготовитель продукции отвечает за ее безопасность в течение установленных им сроков годности при соблюдении указанных им условий хранения, транспортирования, реализации и применения.

**12. Требования к упаковке мукомольной, крупяной**  
**и крахмалопаточной продукции**

      51. Упаковка мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должна обеспечивать сохранение ее качества и безопасности на всех этапах обращения продукции.

      52. Упаковка мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должна соответствовать Техническому регламенту "Требования к упаковке, маркировке, этикированию и правильному их нанесению".

**13. Требования к маркировке мукомольной,**   
**крупяной и крахмалопаточной продукции**

      53. Маркировка мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции должна соответствовать требованиям Технического регламента "Требования к упаковке, маркировке, этикированию и правильному их нанесению ", выполняться на государственном и русском языках, быть достоверной, не вводить в заблуждение потребителя и не создавать ошибочное представление о ее составе и свойствах.

      54. При экспорте продукции маркировка выполняется на иностранном языке в соответствии с требованиями иностранного получателя продукции.

      55. Маркировка наносится непосредственно на потребительскую, групповую или транспортную упаковку (тару), или прикрепляемые (навешиваемые) к ним ярлыки или этикетки, методами, исключающими их утерю или в соответствующих сопроводительных документах.

      Информация наносится любым способом и должна быть четкой и легко читаемой.

      56. Средства нанесения информации, контактирующие с продуктом, не должны влиять на его качество, должны обеспечивать стойкость маркировки при хранении, транспортировании и реализации продукции.

**14. Знак соответствия на рынке**

      57. Мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция, соответствие которой подтверждено в порядке, предусмотренном настоящим Техническим регламентом, маркируется знаком соответствия на рынке.

      58. Маркирование продукции знаком соответствия на рынке осуществляет изготовитель (продавец) на основании сертификата или декларации о соответствии.

      59. Маркирование продукции знаком соответствия на рынке следует осуществлять способами, обеспечивающими четкое его изображение. Изображение знака может быть выполнено печатанием, гравированием, травлением или другим способом.

**15. Требования к транспортировке**

      60. Изготовитель (продавец) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, обеспечивает их перевозку в условиях, обеспечивающих исключение риска загрязнения и порчи пищевой продукции.

      61. Транспортирование и оборот продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области безопасности пищевой продукции.

      В случае если при транспортировании, хранении и реализации мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции допущены отступления от требований действующих нормативных документов, которые привели к снижению их безопасности, то такие продукты реализации не подлежат, направляются на экспертизу и в соответствии с ее результатами утилизируются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан и настоящим Техническим регламентом.

      62. Не допускаются перевозки продукции транспортными средствами, в которых транспортировались токсичные, облученные продукты питания, радиоактивные вещества и резко пахнущие грузы, а также совместно с продуктами, обладающими специфическими запахами.

      Во время погрузки, перевозки и разгрузки необходимо беречь продукцию от атмосферных осадков, влаги.

      63. Перевозимая пищевая продукция должна сопровождаться документами, подтверждающими их происхождение, безопасность, условия хранения и срок хранения.

**16. Требования к реализации и размещению продукции на рынке**

      64. Субъекты, осуществляющие размещение и реализацию мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции на рынке, должны иметь необходимые помещения и условия, обеспечивающие возможности приемки, контроля, идентификации и хранения продукции в соответствии с нормативными документами на конкретные виды продукции.

      65. Реализация продукции должна осуществляется в соответствии с законодательством и правилами в области торговли с соблюдением санитарно-гигиенических нормативов, обеспечивающих безопасность продукции жизни и здоровью людей и окружающей среды.

      Реализуемая продукция по безопасности должна соответствовать требованиям настоящего Технического регламента, дополнительные требования могут быть изложены в контракте (договоре). В контракте (договоре) могут быть предусмотрены более высокие требования к качеству и безопасности продукции по сравнению с показателями, установленными законодательством на данную группу продукции.

      66. При поставке безопасной продукции, но по качеству ниже указанной в контракте (договоре), покупатель в праве принять продукцию как соответствующую ниже по качеству категории, классу, сорту при условии ее перемаркировки.

      67. При реализации продукции должны соблюдаться условия хранения, установленные изготовителем.

      68. К реализации не допускается продукция, не соответствующая требованиям настоящего Технического регламента, с истекшими сроками хранения или годности, имеющая признаки недоброкачественности, маркированная с нарушением требований настоящего Технического регламента, не имеющая сопроводительных документов установленной формы.

      69. Покупатели и потребители продукции в целях своей безопасности соблюдают рекомендации изготовителя (продавца) по использованию и потреблению продукции в соответствии с требованиями, изложенными в маркировке.

      В случае обнаружения порчи продукции, субъекты, осуществляющие ее реализацию, снимают ее с реализации, отзывают у потребителя, направляют на экспертизу, обеспечивают при необходимости ее утилизацию или уничтожение.

**17. Требования по утилизации и уничтожению некачественной и опасной**  
**жизни и здоровью человека мукомольной, крупяной и крахмалопаточной**  
**продукции**

      70. Некачественной и опасной жизни и здоровью человека признается мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция:

      1) не соответствующая требованиям настоящего Технического регламента;

      2) имеющая явные признаки недоброкачественности;

      3) не имеющая документов изготовителя (поставщика) продукции, подтверждающих ее происхождение, качество и безопасность;

      4) с неустановленным или истекшим сроком годности или хранения.

      71. Мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция, признанная некачественной и опасной, должна быть изъята с реализации с проведением дополнительной экспертизы в аккредитованной лаборатории. По результатам экспертизы должно быть принято решение о направлении их использования, утилизации или уничтожения.

      72. Некачественная и опасная мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция на период, необходимый для проведения экспертизы, принятия и исполнения решения о дальнейшем ее использовании или уничтожении, подлежит хранению в отдельных помещениях с соблюдением условий, исключающих доступ к ней.

      73. Все расходы, связанные с транспортировкой, хранением, экспертизой, утилизацией или уничтожением, оплачивается изготовителем (продавцом) продукции.

      74. Утилизация или уничтожение некачественной и опасной мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции осуществляется любым технически доступным способом под контролем органов государственного контроля и надзора с соблюдением санитарно-гигиенических требований и охраны окружающей среды.

      75. Утилизация или уничтожение мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции оформляется документом в соответствии настоящего Технического регламента, подтверждающим факт утилизации или уничтожения.

      76. Порядок утилизации мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, признанной непригодным для использования по назначению:

      1) для проведения экспертизы представителями уполномоченных органов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и технического регулирования в присутствии изготовителя (продавца) продукции отбираются пробы (образцы) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции;

      2) пробы (образцы) опечатываются и передаются для проведения исследований в аккредитованную лабораторию;

      3) комиссия, состоящей из представителей уполномоченных органов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и технического регулирования, а также изготовителя (продавца) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, на основе полученных результатов исследований проб (образцов) признает продукцию непригодным для использования по назначению и принимает решение об использовании мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции на кормовые или технические цели. Решение комиссии оформляется актом по форме согласно приложению 5 настоящего Технического регламента, который подписывается всеми членами комиссии и изготовителем (продавцом).

      77. Порядок уничтожения мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, признанной опасной жизни и здоровью человека:

      1) при выявлении изготовителем (продавцом) несоответствий мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции требованиям безопасности, установленным настоящим Техническим регламентом, или на основании предписания уполномоченного органа изготовитель (продавец) в соответствии с осуществляемой деятельностью обеспечивает ее отзыв с объектов внутренней торговли и прекращает один или несколько процессов (стадий) производства (изготовления), оборота или утилизации опасной пищевой продукции;

      2) по результатам экспертизы комиссия, состоящая из представителей уполномоченных органов в области санитарно- эпидемиологического благополучия населения и технического регулирования, а также изготовителя (продавца) мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, составляет акт на уничтожение, в котором указывается:

      дата и место составления акта, наименование предприятия-изготовителя (продавца), которому принадлежит мукомольная, крупяная или крахмалопаточная продукция;

      вид (сорт) и количество мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, подлежащей уничтожению;

      показатели, по которым продукция признана опасной жизни и здоровью человека;

      способ уничтожения, срок и место;

      фамилия, имя, отчество членов комиссии;

      3) на основании акта комиссия принимает меры по изолированию и обеспечению сохранности опасной мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции и решение об уничтожении или захоронении ее;

      4) перед принятием решения комиссия по просьбе изготовителя (продавца) может повторно провести контрольное испытание забракованной мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции в независимой аккредитованной лаборатории;

      5) мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция, опасная для людей и животных, перед уничтожением или в процессе (стадии) уничтожения подвергаются обеззараживанию в соответствии с требованиями уполномоченного органа в области санитарно- эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан;

      6) процесс (стадия) уничтожения мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции выполняется изготовителем (продавцом) при обязательном присутствии членов комиссии;

      7) факт обеззараживания и уничтожения опасной жизни и здоровью человека мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции оформляется актом по прилагаемой форме согласно приложению 6 настоящего технического регламента, который подписывается всеми членами комиссии и изготовителем (продавцом);

      8) во избежание загрязнения воздушного бассейна, почв, подземных вод и поверхностных водоемов при уничтожении и захоронении опасного жизни и здоровью человека мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции, в местах предусмотренных для этих целей, комиссия должна иметь положительное заключение государственной экологической экспертизы и решение природоохранных органов.

**18. Подтверждение соответствия**

      78. Мукомольная, крупяная и крахмалопаточная продукция, процессы их жизненного цикла соответствующие гармонизированным стандартам, считаются соответствующими требованиям настоящего Технического регламента.

      Перечень гармонизированных стандартов утверждается уполномоченным органом в области технического регулирования по согласованию с заинтересованными государственными органами.

      79. Подтверждение соответствия мукомольной, крупяной и крахмалопаточной продукции требованиям настоящего Технического регламента осуществляется согласно действующим законам Республики Казахстан .

      Процедуры подтверждения соответствия продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции, представлены в приложении 7 настоящего Технического регламента.

**19. Перечень гармонизированных стандартов**

      Сноска. Раздел 19 исключен постановлением Правительства РК от 28.04.2011 № 451 (вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**Перечень объектов технического регулирования, на которые**  
**настоящий Технический регламент устанавливает обязательные**  
**для применения и исполнения требования безопасности**

      Сноска. Приложение 1 в редакции постановления Правительства РК от 28.04.2011 № 451 (вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование позиции | Код ТНВЭД ТС |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Дробленный рис | 1006 40 000 0 |
| 2 | Мука пшеничная или пшенично-ржаная: | 11 01 00 |
| 3 | - мука пшеничная: |  |
| 4 | - - из пшеницы твердой | 11 01 00 110 0 |
| 5 | - - из пшеницы мягкой и спельты | 11 01 00 150 0 |
| 6 | - мука пшенично-ржаная | 11 01 00 900 0 |
| 7 | Мука из зерна прочих злаков, кроме пшеничной или  пшенично-ржаной: | 1102 |
| 8 | - мука ржаная | 1102 10 000 0 |
| 9 | - мука кукурузная: | 1102 20 |
| 10 | - - с содержанием жира не более 1,5 мас.% | 1102 20 100 0 |
| 11 | - - прочая | 1102 20 900 0 |
| 12 | - прочая: | 1102 90 |
| 13 | - - мука ячменная | 1102 90 100 0 |
| 14 | - - мука овсяная | 1102 90 300 0 |
| 15 | - - мука рисовая | 1102 90 500 0 |
| 16 | - - прочая: | 1102 90 900 |
| 17 | - - - мука сорговая | 1102 90 900 1 |
| 18 | - - - прочая | 1102 90 900 9 |
| 19 | Кpупа, мука грубого помола и гранулы из зерна  злаков: | 1103 |
| 20 | - крупа и мука грубого помола: |  |
| 21 | - - из пшеницы: | 1103 11 |
| 22 | - - - из пшеницы твердой | 1103 11 100 0 |
| 23 | - - - из пшеницы мягкой и спельты | 1103 11 900 0 |
| 24 | - - из кукурузы: | 1103 13 |
| 25 | - - - с содержанием жира не более 1,5 мас.% | 1103 13 100 0 |
| 26 | - - - прочая | 1103 13 900 0 |
| 27 | - - из зерна прочих злаков: | 1103 19 |
| 28 | - - - из ржи | 1103 19 100 0 |
| 29 | - - - из ячменя | 1103 19 300 0 |
| 30 | - - - из овса | 1103 19 400 0 |
| 31 | - - - из риса | 1103 19 500 0 |
| 32 | - - - прочая: | 1103 19 900 |
| 33 | - - - - из сорго | 1103 19 900 1 |
| 34 | - - - - прочая | 1103 19 900 9 |
| 35 | - гранулы: | 1103 20 |
| 36 | - - из ржи | 1103 20 100 0 |
| 37 | - - из ячменя | 1103 20 200 0 |
| 38 | - - из овса | 1103 20 300 0 |
| 39 | - - из кукурузы | 1103 20 400 0 |
| 40 | - - из риса | 1103 20 500 0 |
| 41 | - - из пшеницы | 1103 20 600 0 |
| 42 | - - прочие | 1103 20 900 0 |
| 43 | Зерно злаков, обработанное другими способами  (например, шелушеное, плющеное, переработанное в  хлопья, обрушенное, в виде сечки или дробленое),  кроме риса товарной позиции 1006; зародыши зерна  злаков, целые, плющеные, в виде хлопьев или  молотые: | 1104 |
| 44 | - зерно плющеное или переработанное в хлопья: |  |
| 45 | - - овса: | 1104 12 |
| 46 | - - - плющеное | 1104 12 100 0 |
| 47 | - - - переработанное в хлопья | 1104 12 900 0 |
| 48 | - - прочих злаков: | 1104 19 |
| 49 | - - - пшеницы | 1104 19 100 0 |
| 50 | - - - ржи | 1104 19 300 0 |
| 51 | - - - кукурузы | 1104 19 500 0 |
| 52 | - - - ячменя: |  |
| 53 | - - - - плющеное | 1104 19 610 0 |
| 54 | - - - - переработанное в хлопья | 1104 19 690 0 |
| 55 | - - - прочее: |  |
| 56 | - - - - рисовые хлопья | 1104 19 910 0 |
| 57 | - - - - прочее | 1104 19 990 0 |
| 58 | - прочее обработанное зерно (например, шелушеное,  обрушенное, в виде сечки или дробленое): |  |
| 59 | - - овса: | 1104 22 |
| 60 | - - - шелушеное | 1104 22 200 0 |
| 61 | - - - шелушеное и переработанное в сечку или  дробленое | 1104 22 300 0 |
| 62 | - - - обрушенное | 1104 22 500 0 |
| 63 | - - - дробленое без какой-либо иной обработки | 1104 22 900 0 |
| 64 | - - - прочее | 1104 22 980 0 |
| 65 | - - кукурузы: | 1104 23 |
| 66 | - - - шелушеное, переработанное в сечку или  непереработанное, дробленое или недробленое | 1104 23 100 0 |
| 67 | - - - обрушенное | 1104 23 300 0 |
| 68 | - - - дробленое без какой-либо иной обработки | 1104 23 900 0 |
| 69 | - - - прочее | 1104 23 990 0 |
| 70 | - - прочих злаков: | 1104 29 |
| 71 | - - - ячменя: |  |
| 72 | - - - - шелушеное | 1104 29 010 0 |
| 73 | - - - - шелушеное и переработанное в сечку или  дробленое ("Grutze" или "grutten") | 1104 29 030 0 |
| 74 | - - - - обрушенное | 1104 29 050 0 |
| 75 | - - - - дробленое без какой-либо иной обработки | 1104 29 070 0 |
| 76 | - - - - прочее | 1104 29 090 0 |
| 77 | - - - прочее: |  |
| 78 | - - - - шелушеное, переработанное в сечку или  непереработанное, дробленое или недробленое: |  |
| 79 | - - - - - пшеницы | 1104 29 110 0 |
| 80 | - - - - - прочее | 1104 29 180 0 |
| 81 | - - - - обрушенное | 1104 29 300 0 |
| 82 | - - - - дробленое без какой-либо иной обработки: |  |
| 83 | - - - - - пшеницы | 1104 29 510 0 |
| 84 | - - - - - ржи | 1104 29 550 0 |
| 85 | - - - - - прочее | 1104 29 590 0 |
| 86 | - - - - прочее: |  |
| 87 | - - - - - пшеницы | 1104 29 810 0 |
| 88 | - - - - - ржи | 1104 29 850 0 |
| 89 | - - - - - прочее | 1104 29 890 0 |
| 90 | - зародыши зерна злаков, целые, плющеные, в  виде хлопьев или молотые: | 1104 30 |
| 91 | - - пшеницы | 1104 30 100 0 |
| 92 | - - других злаков | 1104 30 900 0 |
| 93 | Мука тонкого и грубого помола, порошок, хлопья,  гранулы картофельные: | 1105 |
| 94 | - мука тонкого и грубого помола и порошок | 1105 10 000 0 |
| 95 | - хлопья и гранулы | 1105 20 000 0 |
| 96 | Мука тонкого и грубого помола и порошок из  сушеных бобовых овощей товарной позиции 0713, из  сердцевины саговой пальмы, из корнеплодов или  клубнеплодов товарной позиции 0714 или продуктов  группы 08: | 1106 |
| 97 | - из сушеных бобовых овощей товарной позиции 0713 | 1106 10 000 0 |
| 98 | - из сердцевины саговой пальмы, из корнеплодов  или клубнеплодов товарной позиции 0714: | 1106 20 |
| 99 | - - денатурированные | 1106 20 100 0 |
| 100 | - - прочие | 1106 20 900 0 |
| 101 | - из продуктов группы 08: | 1106 30 |
| 102 | - - из бананов | 1106 30 100 0 |
| 103 | - - прочие | 1106 30 900 0 |
| 104 | Солод, поджаренный или неподжаренный: | 1107 |
| 105 | - неподжаренный: | 1107 10 |
| 106 | - - из пшеницы: |  |
| 107 | - - - в виде муки | 1107 10 110 0 |
| 108 | - - - прочий | 1107 10 190 0 |
| 109 | - - прочий: |  |
| 110 | - - - в виде муки | 1107 10 910 0 |
| 111 | - - - прочий | 1107 10 990 0 |
| 112 | - поджаренный | 1107 20 000 0 |
| 113 | Крахмалы; инулин: | 1108 |
| 114 | - крахмал: |  |
| 115 | - - пшеничный | 1108 11 000 0 |
| 116 | - - кукурузный | 1108 12 000 0 |
| 117 | - - картофельный | 1108 13 000 0 |
| 118 | - - маниоковый | 1108 14 000 0 |
| 119 | - - прочий: | 1108 19 |
| 120 | - - - рисовый | 1108 19 100 0 |
| 121 | - - - прочий | 1108 19 900 0 |
| 122 | - инулин | 1108 20 000 0 |
| 123 | Клейковина пшеничная, сухая или сырая | 1109 00 000 0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной**  
**промышленности, крахмалов и крахмальной продукции**

      Сноска. Приложение 2 исключено постановлением Правительства РК от 28.04.2011 № 451 (вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**Допустимые уровни содержания пищевых добавок**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды  продуктов | Показатели | Допустимые  уровни, мг/кг,  не более |
| 1 | 2 | 3 |
| Мука | перекись кальция Е930 | 20 |
| тиосульфат натрия Е 539 | 50 |
| цистеин и его натриевая и  калиевая соли Е 920 | 200 |
| азодикарбономид - Е 927а | 45 |
| хлорины диоксида | 2500 |
| протеаза (Asperigillus oryzae  var.) - Е 1101 протеазы | GMP\* |
| сульфиты | 200 |
| альфа-амилаза (Aspergillus oryzae  var.) - Е 1100 - амилазы | GMP |
| Пшеничная  мука | ацетат кальция Е 263 | 300 |
| Ферменты (энзимы): |  |
| амилолитические - амилазы Е 1100 |  |
| протеолитические - протеазы Е 1101 | GMP |
| Вещества при обработки муки: | GMP |
| аскорбиновая кислота Е 300 |  |
| калиевые и натриевые соли  аскорбиновой кислоты Е 301, Е302  натриевая и калиевая соли L-  цистеина и его гидрохлоридов Е 920  диоксид серы Е 220 (в муке только  для производства печенья и теста)  фосфаты кальция Е 341 | 300  согласно  технической  документации  (ТД)  90  200  2500 |
| лецитин Е 322 | 2000 |
| аммонийные соли  фосфатидиловой кислоты Е 442 | согласно ТД |
| модифицированные крахмалы | согласно ТД |
| диоксид хлора Е 926 для поднятия  дрожжей для хлебобулочных изделий | 30 |
| перекись бензоила | 60 |
| азобикарбонамид Е 927а для кислого  теста | 45 |
| Продукция  белковая  пшеничная,  в т. ч.  пшеничная  клейковина |  | Никакие  пищевые  добавки в  жизненной и  безжизненной  пшеничной  клейковине и  растворимых  белках  недопустимы |
| Цельные,  толченые,  или  зерновые  хлопья,  включая  рис | вазелиновое масло пищевое Е 905а | 800 |
| пропилгаллат Е 310 | 100 |
| Мука-  крупчатка  из  толченого  проса |  | Соответство-  вать законо-  дательству  страны, в  которой  реализуется  продукт |
| Каши на  завтрак,  включая  геркулес | сложные эфиры | 200 |
| бутилгидроксианизол Е 320 | 200 |
| бутилгидрокситолуол Е 321 | 100 |
| синий блестящий FCF Е 133 | 200 |
| сахарный колер Е 150с | 6500 |
| сахарный колер Е 150d | 2500 |
| кармины Е 120 | 200 |
| каротины растительные Е 160а ii | 400 |
| оксиды железа Е 172 | 75 |
| пропилгаллат Е 310 | 200 |
| рибофлавины Е 101 | 300 |
| Крахмал | диоксид серы общий Е 220 | 100 |
| сульфиты | 50 |
| амилазы Е 1100 | GMP |
| Глюкоза  кристалли-  ческая | глюкэндомикопсин Г15х | 0,4-0,6 %  к массе  основного  сырья |

**Примечание:** \*GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP) - Большой опыт производства. Все пищевые добавки, должны применяться в условиях хорошего производства, что включает следующее:

      1. Количество пищевых добавок должно быть как можно более минимизировано для достижения требуемого эффекта.

      2. Количество пищевой добавки, которая становится одним из компонентов продукта, в результате ее использования в производстве, обработке или упаковке продукта, а также не влияющая на физические и другие технические свойства продукта, должно быть рационально снижено.

      3. Качество пищевой добавки должно соответствовать качеству продукта. Она готовится и используется, как и другие ингредиенты продукта.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей**  
**зоны мукомольных, крупяных и крахмалопаточных предприятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование вещества | Величина  ПДК, не  более,  мг/м 3 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Зерновая пыль (вне зависимости от содержания  двуокиси кремния) | 4,0 |
| 2 | Пыль растительного и животного происхождения: |  |
| с примесью двуокиси кремния более 10 %  (хлопковая, хлопчатобумажная, древесная и др.) | 2,0 |
| с примесью двуокиси кремния от 2 до 10 % | 4,0 |
| С примесью двуокиси кремния менее 2 %  (мучная, хлопчатобумажная, древесная и др.) | 6,0 |
| 3 | Железа оксид | 6,0 |
| 4 | Магнид цинка | 6,0 |
| 5 | Марганец (в пересчете на двуокись марганца) |  |
| аэрозоль дезинтеграции | 0,3 |
| марганец в сварочных аэрозолях при его  содержании: до 20 % | 0,2 |
| от 20 до 30 % | 0,1 |
| 6 | Кобальта оксид | 0,5 |
| 7 | Окситетрациклин | 0,1 |
| 8 | Тетрациклин | 0,1 |
| 9 | Бромистый метил | 1,0 |
| 10 | Металлил | 0,3 |
| 11 | Фосфин | 0,1 |
| 12 | Дихлорэтан | 10,0 |
| 13 | Метитион | 0,1 |
| 14 | Золатон | 0,1 |
| 15 | Карбофос | 0,5 |
| 16 | Аммиак | 20,0 |
| 17 | Бром | 0,5 |
| 18 | Кислота азотная | 2,0 |
| 19 | Кислота серная | 1,0 |
| 20 | Кислота уксусная | 5,0 |
| 21 | Йод | 1,0 |
| 22 | Ацетон | 200,0 |
| 23 | Бензол | 15,0 |
| 24 | Эфиры | 1-10 |
| 25 | Спирты: этиловый | 1000,0 |
| метиловый | 5,0 |
| 26 | Бензин | 100,0 |
| 27 | Керосин (дизтопливо) | 200,0 |
| 28 | Щелочи едкие (в пересчете на NaOH) | 0,5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**АКТ**  
**об утилизации продукции**

      комиссией в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      (Ф.И.О., должность)

      произведена утилизация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (наименование продукции, количество)

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

      (указать на кормовые или технические цели можно использовать данную

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

      продукцию)

      Основание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (указать документ (номер), на основании которого

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

      продукция признана непригодной для использования по назначению)

      Подписи

      членов комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_г. Ф.И.О.

      Подпись

      изготовителя (продавца) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_г. Ф.И.О.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**АКТ**  
**об уничтожении продукции**

      комиссией в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      (Ф.И.О., должность)

      произведено уничтожение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (наименование продукции, количество)

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

      (указать способ)

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

      Основание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (указать документ (номер), на основании которого

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

      забракована продукция)

      Подписи

      членов комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_г. Ф.И.О.

      Подпись

      изготовителя (продавца) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_г. Ф.И.О.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к Техническому регламенту "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности,  крахмалов и крахмальной продукции" |

**Рекомендуемые процедуры подтверждения соответствия**  
**продуктов мукомольно-крупяной промышленности,**   
**крахмалов и крахмальной продукции**

      Сноска. Приложение 7 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 23.07.2013 № 735.

       Основанием для подтверждения соответствия являются идентификация продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции, результаты ее испытаний в аккредитованных лабораториях, а для серийного производства: и результаты анализа состояния ее производства.

      На продукцию, соответствие которой подтверждено к требованиям настоящего Технического регламента, выдается сертификат соответствия со сроком действия согласно выбранной схемы, но не более трех лет с правом маркирования Знаком соответствия в установленном порядке.

      При проведении обязательного подтверждения соответствия продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции учитывается наличие систем управления качеством производства, реализованных на основе принципов международных стандартов.

      Документ в сфере подтверждения соответствия, выданный иностранным государством, считается действительным в Республике Казахстан при условии его признания в государственной системе технического регулирования в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования, если иное не предусмотрено международными договорами.

      Процедуры проведения подтверждения соответствия продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции проводится в соответствии с действующими национальными стандартами и включают пять этапов:

      1) заявку на сертификацию;

      2) оценку соответствия объекта сертификации установленным требованиям;

      3) анализ результатов оценки соответствия;

      4) решения по сертификации;

      5) инспекционный контроль за сертифицированным объектом.

      Схемы обязательного подтверждения соответствия продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции следующие:

      1) схема 1 - применяется для отечественных производителей продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции при ограниченном, заранее оговоренном объеме реализации;

      2) схема 2 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции при постоянных долгосрочных поставках с выполнением инспекционной проверки с проведением испытаний на образцах, отобранных в сфере реализации;

      3) схема 3 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции с выполнением инспекционной проверки с проведением испытаний на образцах, отобранных у изготовителя;

      4) схема 4 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции при необходимости всестороннего контроля за стабильностью его характеристик;

      5) схема 5 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции сертификации зерна при установлении повышенных требований к стабильности характеристик;

      6) схема 7 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции зерна при поставках партиями;

      7) схема 9 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции при поставках партиями в случаях, когда у заявителя имеются необходимые документы, подтверждающие их безопасность;

      8) схема 10 - применяется для отечественных или импортируемых продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции при нерегулярном выпуске или продолжительном производстве в небольшом объеме выпуска в случаях, когда заявитель может предъявить документы, подтверждающие безопасность выпускаемой продукции.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан