

**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 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденпостановлением ПравительстваРеспублики Казахстанот 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 1к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 2к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 3к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 4к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 5к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 6к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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 7к Техническому регламенту"Требования к безопасности продуктовмукомольно-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