

# РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ИНСТРУКЦИЯ-ПАМЯТКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРЕКРЕСТНЫМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ



На пищевом предприятии должны применяться меры по выявлению и предотвращению физического, химического и микробиологического загрязнения сырья, материалов, готовой продукции.



## ВИДЫ ПЕРЕКРЁСТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

микробиологические

ФИЗИЧЕСКИЕ

**ХИМИЧЕСКИЕ** 



# РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### 1 МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ПЕРЕКРЕСТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

грязные руки персонала продукты жизнедеятельности персонала (мокрота, выделения из носа, рта)

наличие вирусных заболеваний у персонала

загрязненная оборотная тара **ИСТОЧНИКИ**ОПАСНОСТИ

неисправная канализационная сеть

грязная санитарная одежда наличие гнойничковых заболеваний на кожи персонала

не очищаемые сливные трапы

## МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЁСТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

- > отделение сырья от готовой продукции;
- раздельное хранение кухонной тары до и после мойки;
- переодевание сотрудников в соответствующую рабочую одежду;
- > разделение маршрутов перемещения сырой и готовой продукции;
- обязанность персонала мыть руки после посещения туалетной комнаты, после чихания, кашля, перед началом работы, перед сменой операционного процесса и т.д.;
- раздельное использование уборочного инвентаря для производственной зоны, складских помещений, туалетов
- > цветовая маркировка уборочного инвентаря для различных зон.



## РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### 2 ФИЗИЧЕСКОЕ ПЕРЕКРЕСТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

деревянные поддоны и инструменты

защитная одежда и защитное оборудование

стеклянная тара

## **ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ**

продукты жизнедеятельности персонала (ногти, волосы, пища, мокрота и т.д.) другие возможные источники попадания посторонних включений в продукт

резиновые уплотнения

#### МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЁСТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

- Сокращение применения хрупких материалов (стекло и твердая пластмасса)
- Ведение записей разрушения изделий из хрупких материалов
- > Соблюдение правил личной гигиены сотрудниками
- Использование одежды для работников производства пищевой продукции в соответствии с требованиями, основанными на принципах ХАССП (ГОСТ 70231-2022)
- > Проведение текущих и генеральных уборок
- Профилактическое обслуживание оборудования
- Изоляция места поломки, тщательная проверка отремонтированного оборудования на возможность оставления инструмента, смазочных материалов,
- И другие меры



# РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### 2 ХИМИЧЕСКОЕ ПЕРЕКРЕСТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

остатки моющих средств

пестициды

токсичные элементы (свинец, мышьяк)

ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ антибиотики

лекарственные препараты

радионуклиды

пищевые добавки

### МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЁСТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

- Контроль хранения материалов, продукции. На хранение не принимаются сырье без сопроводительной документации, маркировки, со вскрытой упаковкой, наличием нехарактерного запаха, консистенции, внешнего вида
- Контроль допуска моющих и дезинфицирующих средств к применению на предприятиях пищевой промышленности
- Контроль остаточного количества моющих веществ и дезинфицирующих средств на таре, посуде, оборудовании, рабочих поверхностях
- Фильтрующие материалы, используемые при водоподготовке, должны иметь разрешительные документы, допускающие применение материалов в практике водоподготовки.
  При снижении эффективности работы фильтрующего материала, фильтрующий материал подлежит замене
- Контроль входящего сырья на наличие антибиотиков, токсичных элементов, остаточного количества лекарственных препаратов, пестицидов



РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ для предприятий пищевой промышленности

## ЗАКАЗАТЬ ПОДРОБНУЮ ДОКУМЕНТИРОВАННУЮ ПРОЦЕДУРУ

«УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНЫМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ»

ВЫ МОЖЕТЕ В НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ «АГРОПИЩЕПРОМ».



vk.com/agropit

youtube.com/c/AГРОПИЩЕПРОМ

dzen.ru/agropit



8(475-45)5-09-80

agropit@mail.ru

agropit.ru



agropit.ru