

Введение

Продукты питания, вырабатываемые из зерна злаковых растений, являются важнейшей составной частью пищи человека. Огромное значение в жизни имеют зерна и семена злаковых, бобовых и масличных растений. Исследования потребления продовольствия показывают, что около 50% белков, 70% углеводов и 15% жиров приходится на долю зерна и семян. Кроме того, они являются необходимым концентрированным кормовым средством и в некоторой степени техническим сырьем.

Одна из важнейших проблем в механизме обеспечения продуктами питания население России – проблема качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, а также обеспечение их необходимого ассортимента.

Важные условия выпуска продукции высокого качества - это совершенствование методов контроля сырья и готовой продукции, строгое соблюдение регламентирующих режимов технологического процесса, всесторонний анализ причин снижения качества и появления дефектов.

В России отношения в области обеспечения качества пищевых продуктов их безопасности для здоровья человека регулирует Федеральный Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов», принятый Государственной Думой, одобренный Советом Федерации и подписанный Президентом РФ. Этим Законом качество пищевых продуктов определяется как совокупность характеристик пищевых продуктов, способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования.

Требования к качеству пищевых продуктов, материалов, изделий, обеспечению их безопасности, упаковке, маркировке, производственному контролю за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий, процедурам оценки и подтверждения их соответствия требованиям нормативных документов (Н Д), методикам их испытаний и идентификации,