

**О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ
НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

НЕФЕДОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Начальник Управления метрологии
Государственный Комитет по стандартизации
Республики Беларусь

**Поддержка системы
обеспечения качества в
Республике Беларусь -
безопасность пищевой
продукции**

**AP 2009 Support to Quality
Infrastructure in Republic of
Belarus -- Food Safety**

Общая цель проекта заключается в проведении мероприятий, способствующих повышению безопасности и качества пищевых продуктов в Республике Беларусь, улучшению показателей работы белорусских производителей продовольственных товаров и кормов в соответствии с европейскими и международными требованиями путем приведения системы обеспечения качества и системы контроля за безопасностью и качеством пищевой продукции и кормов в Республике Беларусь в соответствие с международной и европейской регулятивной и административной практикой.

Направление деятельности №1: Улучшение правовой основы обеспечения безопасности и качества продуктов питания, включая поддержку реформы системы аккредитации Республики Беларусь

Направление деятельности № 2: Повышение качества проверок, проводимых компетентными органами, посредством приведения системы рыночного надзора Республики Беларусь в соответствие с системами, используемыми в странах-членах ЕС

Направление деятельности № 3: Создание сети референтных (эталонных) лабораторий в Республике Беларусь в целях обеспечения безопасности пищевых продуктов и поддержки уровня здравоохранения населения

Направление деятельности №4: Развитие потенциала организаций - производителей бутилированной воды, рыбных, мясных и молочных продуктов

Направление деятельности № 3:

Содействие в подготовке правовой базы для Национальных референтных (эталонных) лабораторий, включая критерии преобразования ведущих национальных лабораторий в референтные (эталонные) лаборатории, на основе стандартов ЕС, в том числе положений Директивы (ЕС) 882/2004.

Содействие в обеспечении выполнения требований ЕС, предъявляемых к лабораториям, контролирующим качество минеральной (бутилированной) воды, рыбных, мясных и молочных продуктов, включая питание для новорожденных и детское питание, посредством адаптации действующих аналитических методов к соответствующему нормативному законодательству ЕС и прочих требований в области безопасности продуктов питания и деятельности лабораторий.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА Таможенного Союза

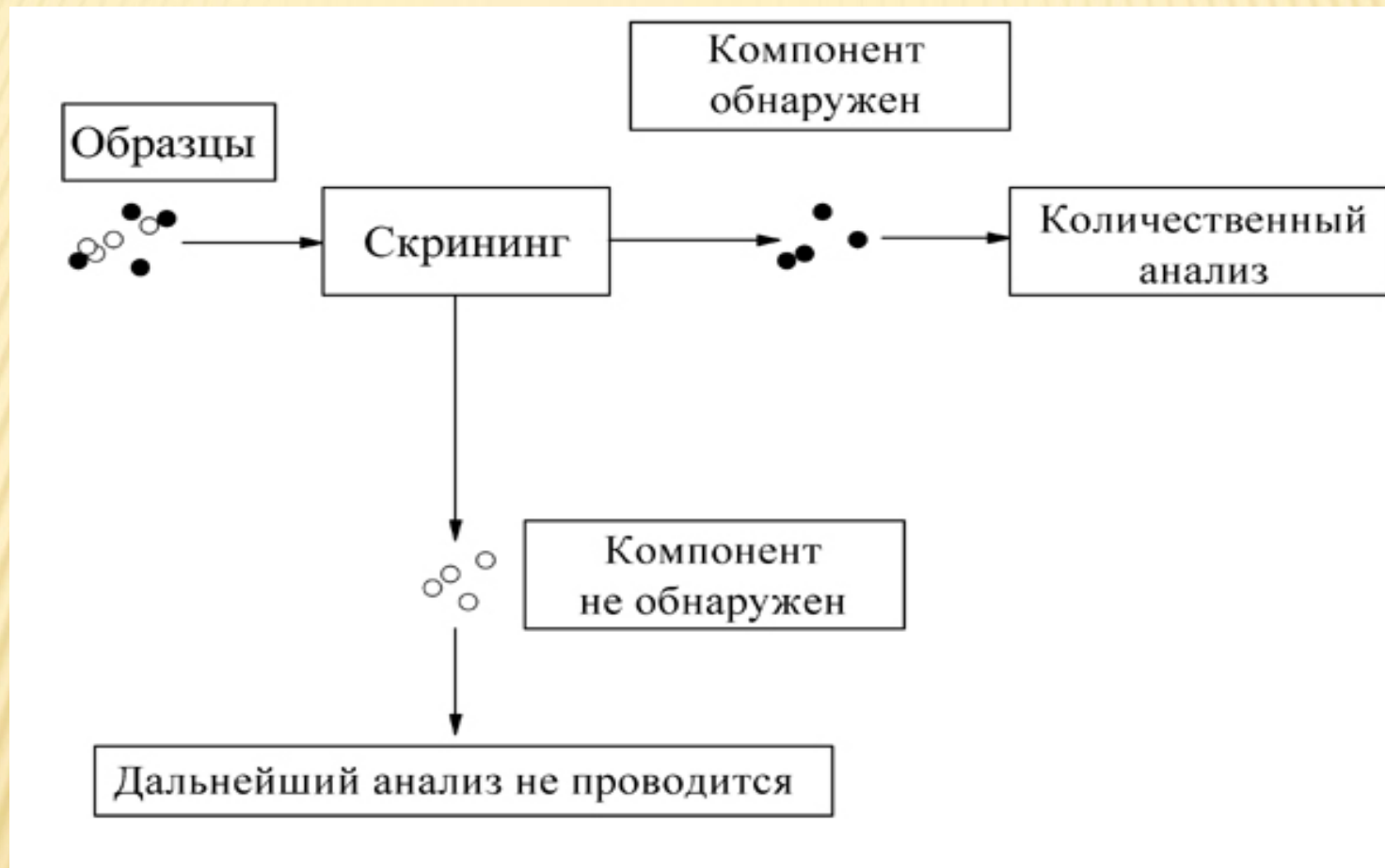
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Устанавливают требования к маркировке пищевых продуктов

**Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»**

Предусматривается государственная регистрация пищевой продукции нового вида (в том числе с ГМО). Проводит уполномоченный стороной орган - регистрационный орган

Схема скрининга



Методики измерения с бинарным откликом

Метрологические характеристики методик измерения с бинарным откликом

Заключение об отсутствии аналита в пробе представляет собой результат испытания статистической гипотезы:

нулевая гипотеза H_0 : образец содержит аналит **A**;

альтернативная гипотеза H_1 : образец не содержит **A**.

достоверность (R , %) можно определить как

$$R = 100 - \alpha - \beta,$$

где α и β – вероятности ошибок I и II рода (%), соответственно

$$\hat{\alpha} = N_{FN} / (N_{FN} + N_{TP})$$

$$\hat{\beta} = N_{FP} / (N_{FP} + N_{TN})$$