



ISO 22000

- ГАРИФУЛЛИН МИХАИЛ
- КЛИМОВА СВЕТЛАНА
- КРАВЕЦ СЕРГЕЙ



Цель и задачи

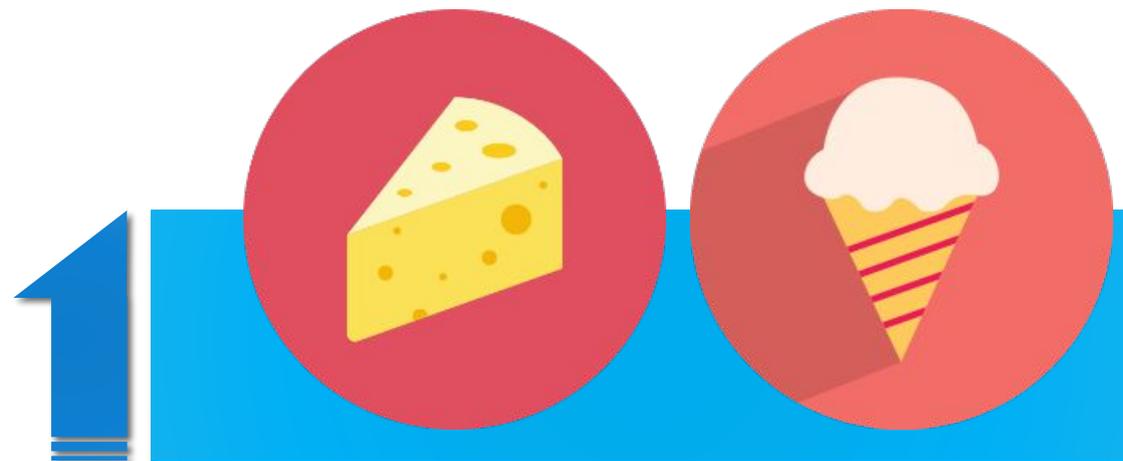
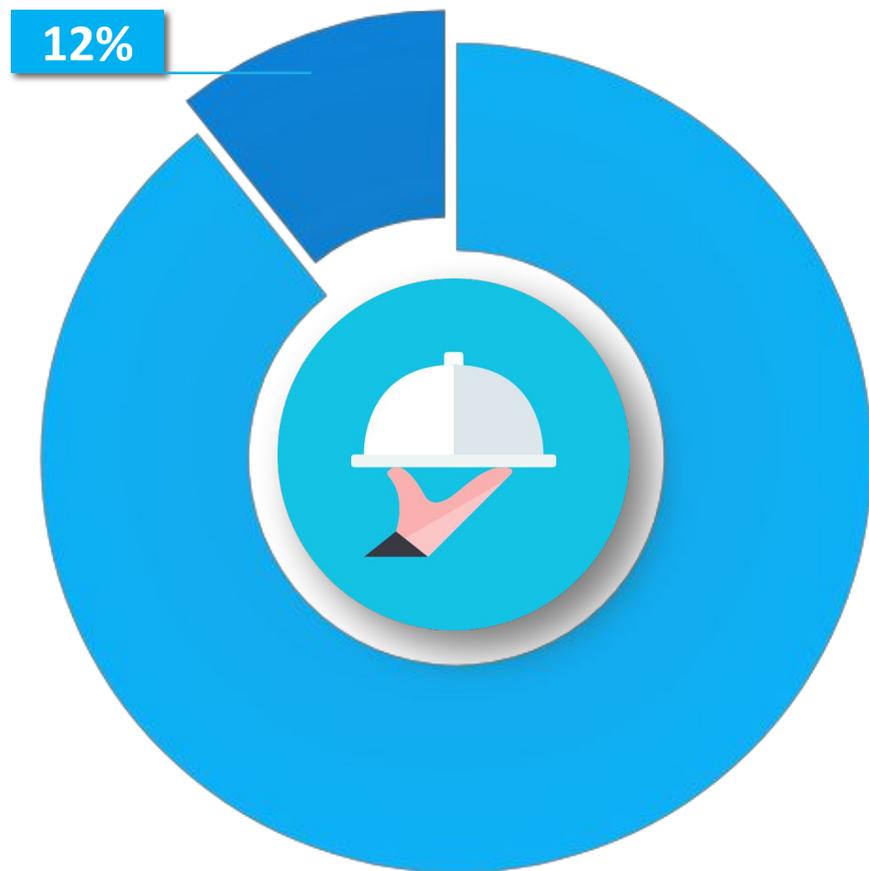
Реферирование информации о стандарте ISO 22000 с отражением практических аспектов.

- 1 Рассмотреть предпосылки создания и историческую справку стандарта.
- 2 Сделать обзор на статистику его внедрения.
- 3 Кратко представить содержание стандарта.
- 4 Рассказать о проведении самооценки на ISO 22000.

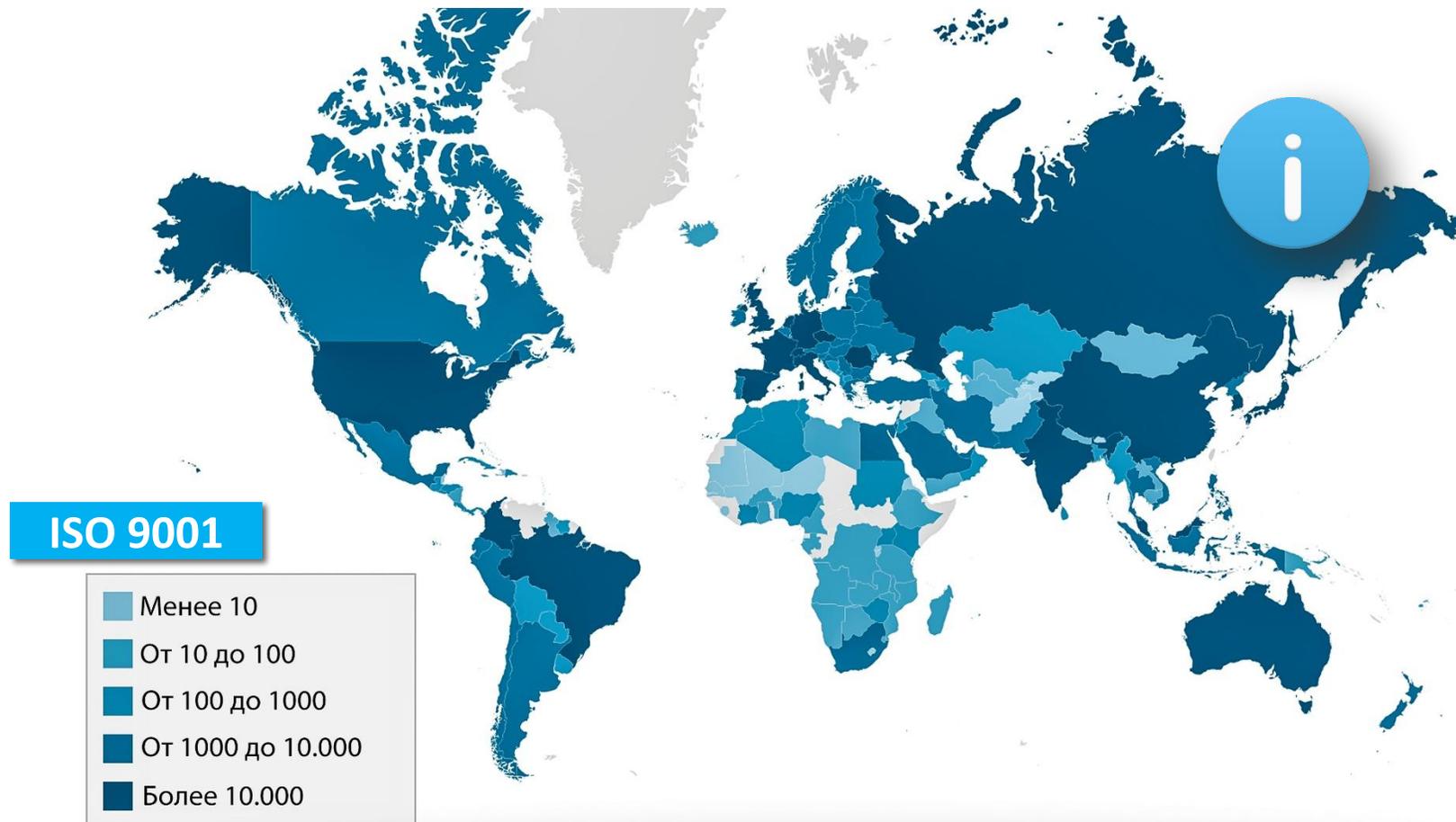
Разработка концепции ХАССП началась с 60-х годов 20-го века в США в НАСА и в ряде военных лабораторий США. Основной задачей являлось создание безопасной пищи для астронавтов. Система ХАССП основывалась на идеях инженерной системы FMEA (анализ видов и последствий отказов)



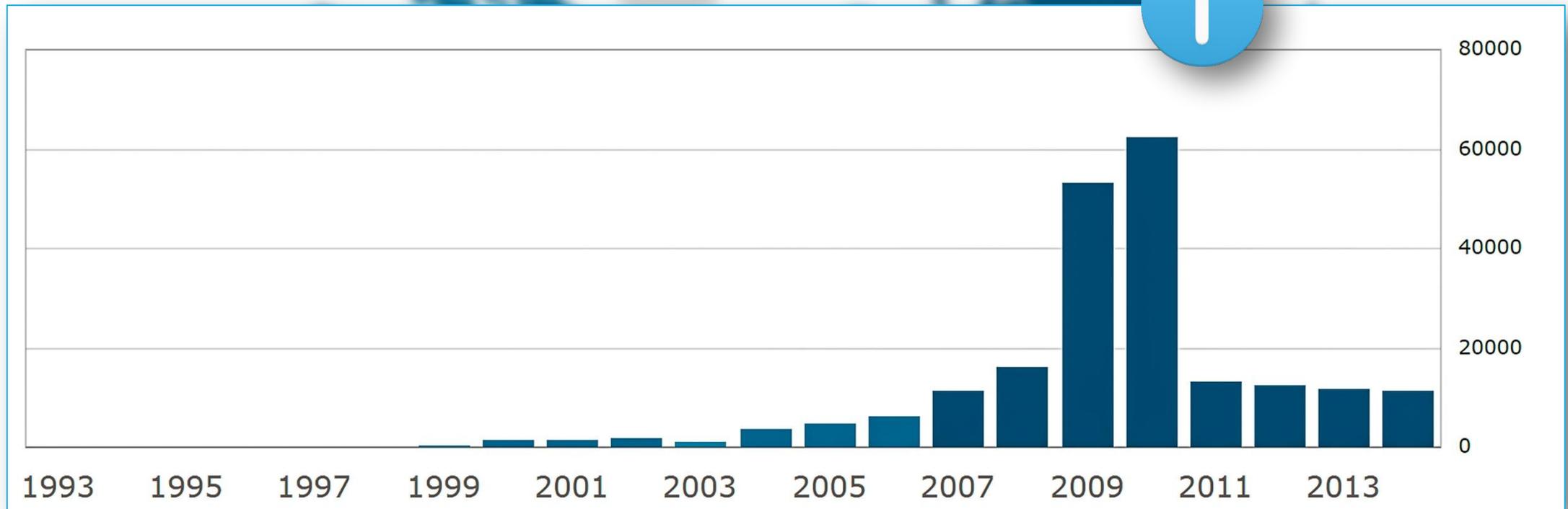
Пищевая промышленность



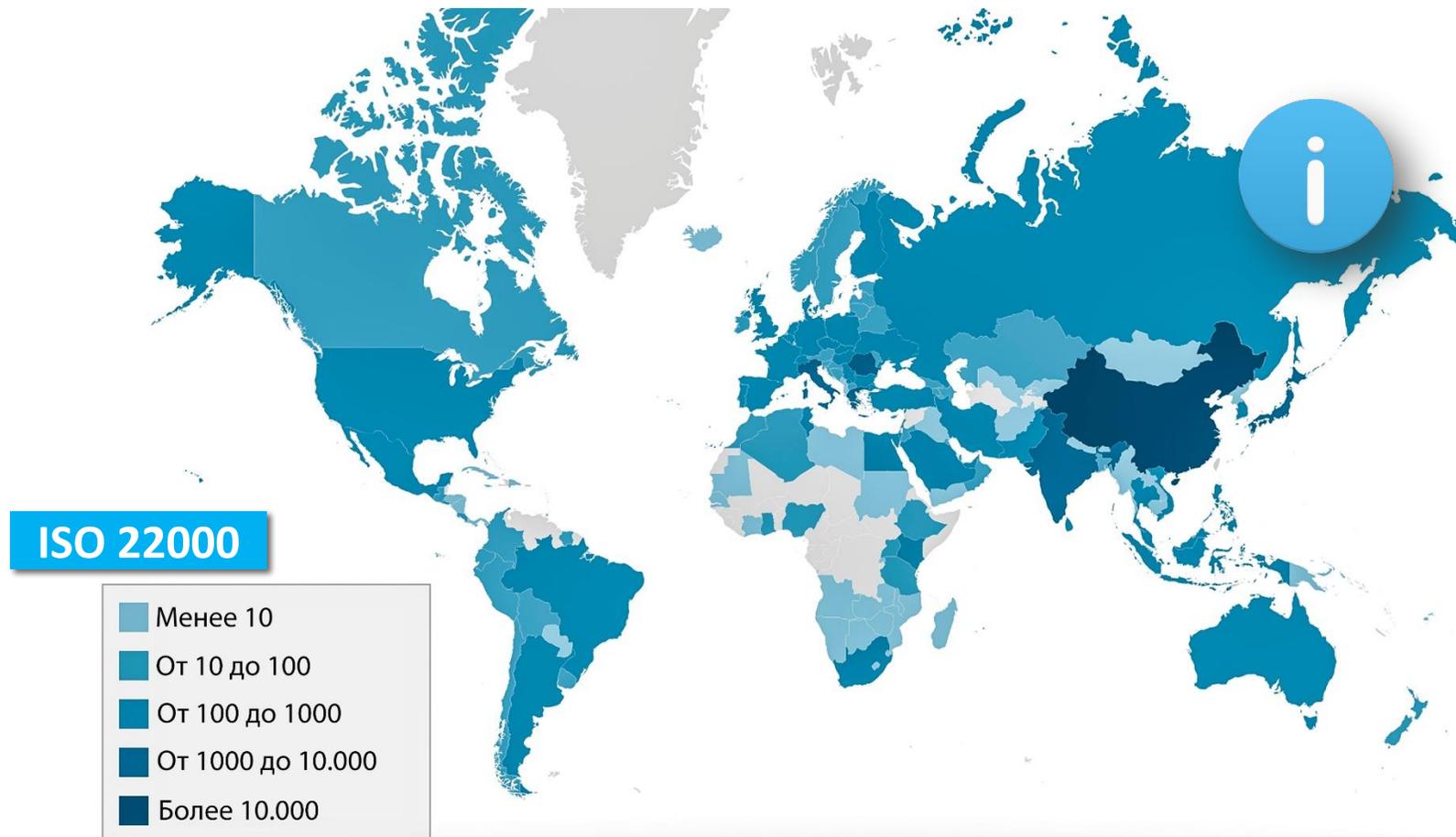
Статистика сертификации



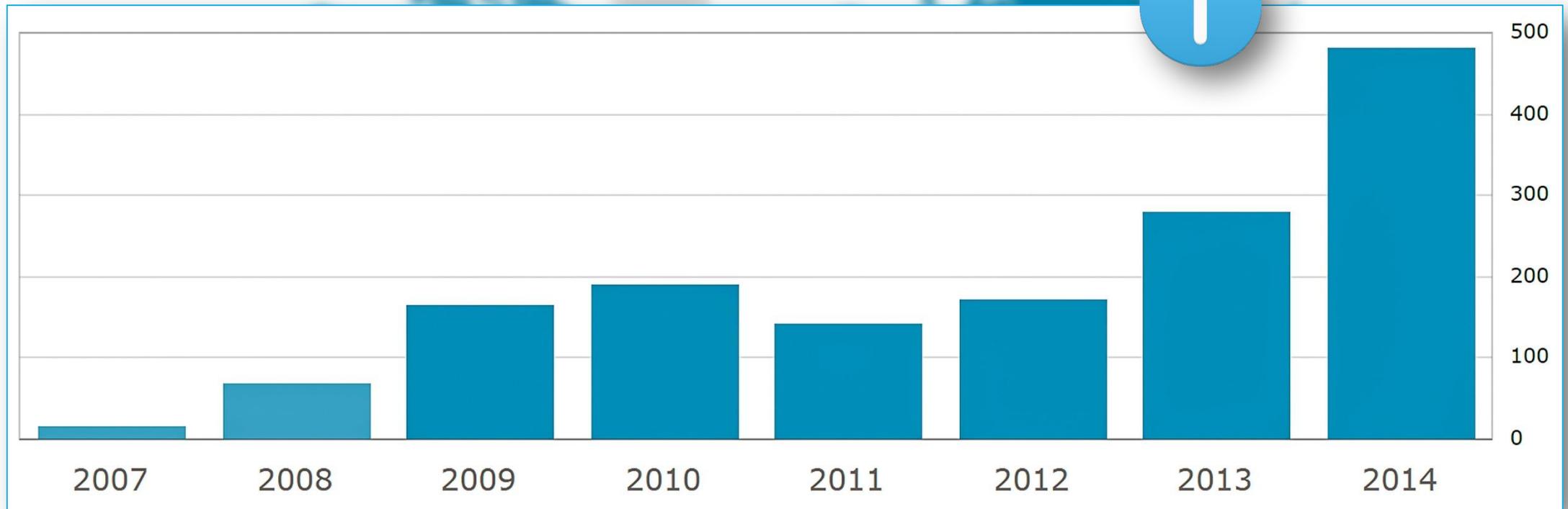
Статистика сертификации



Статистика сертификации



Статистика сертификации



ПЕРСОНАЛ

- Осведомленность персонала о свойствах продукта и контроле за его рецептурой
- Мытьё рук
- Одежда
- Контроль за повторной переработкой
- Контроль за отходами
- Использование отдельного инвентаря
- Контроль за употреблением пищи

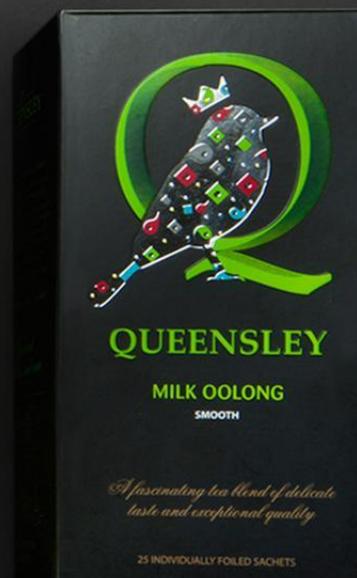
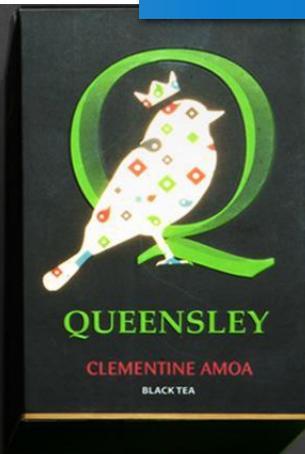




СЫРЬЕ

- Статус ингредиентов от поставщиков, поскольку возможно перекрестное заражение
- Спецификации на сырьё
- Спецификации на готовую продукцию
- Нанесение четкой маркировки

УПАКОВКА



- Надлежащий контроль за упаковкой
- Замена упаковки
- Значительные проблемы, вызванные неправильной маркировкой

УБОРКА

- Эффективная уборка снижает риск перекрестного загрязнения
- Специальное оборудование для уборки
- Расписание уборок
- Уборка разлитых и рассыпанных материалов
- Демонтаж оборудования



ПРОИЗВОДСТВО

- Разные части предприятия либо разные производственные линии

- Физические барьеры

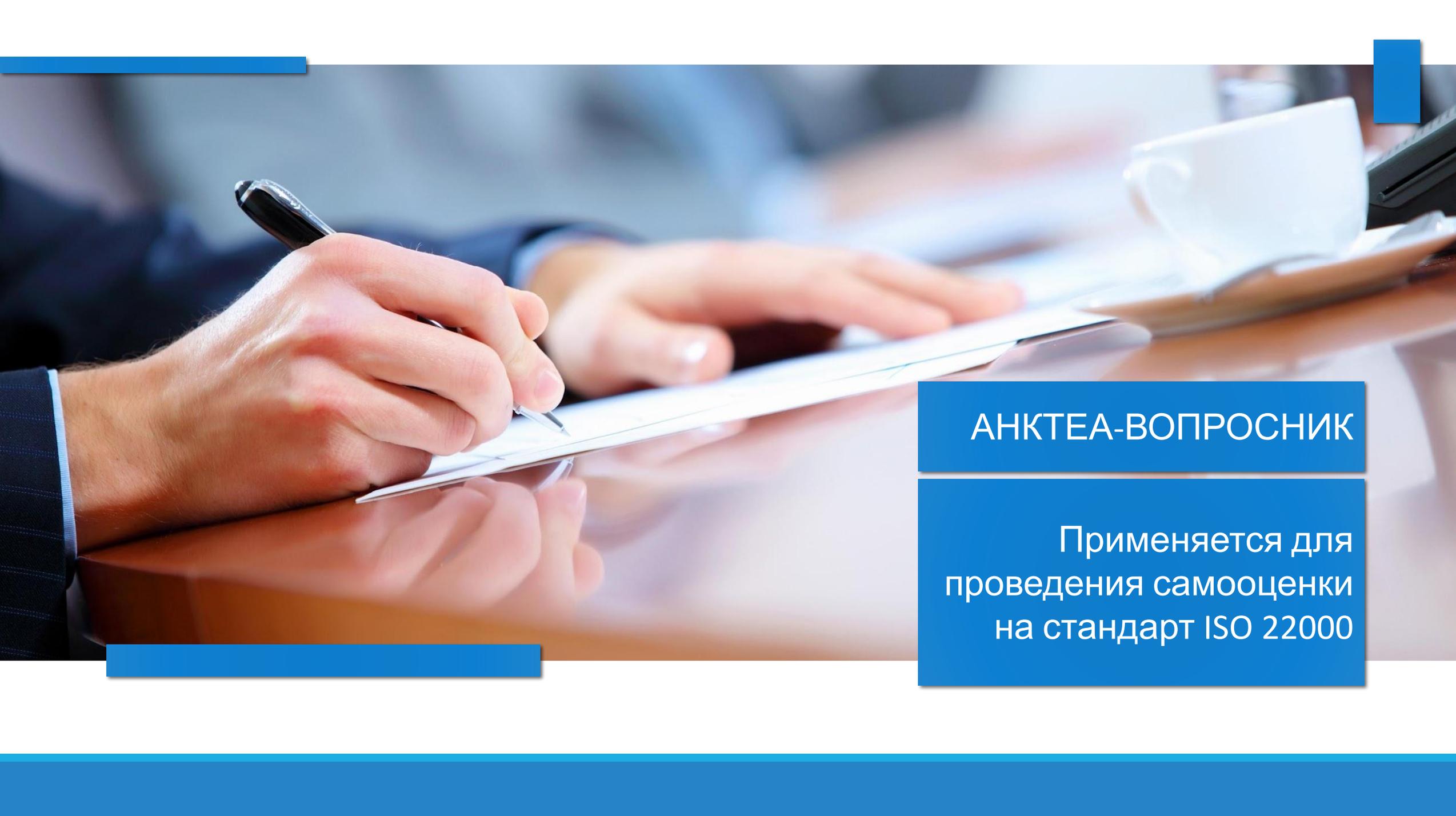
- Специально выделенное оборудование

- Минимизация передвижения материалов

- Предусмотреть в расписании надлежащей уборки между производством продукции

- Контроль над повторной переработкой





АНКТЕА-ВОПРОСНИК

Применяется для
проведения самооценки
на стандарт ISO 22000

Выводы

- 1 Рассмотрены предпосылки создания и историческая справка стандарта.
- 2 Сделан обзор на статистику внедрения.
- 3 Кратко представлено содержание стандарта.
- 4 Рассказано о проведении самооценки на ISO 22000.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**



