

Добрый день, уважаемые студенты 201 группы.

Я отправила Вам сообщение в вайбер, о том что мы каждый день согласно расписанию должны быть на связи (занятии) в 11-00 (со мной или Владимиром Васильевичем), для консультаций и контроля заданий.

Алгоритм работы

- 1.Оформить дневник по ПМ.02. Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров(дата,тема)
- 2 Записать в рабочую тетрадь по учебной практике конспект темы «Правила и порядок организации проведения товарной экспертизы. Отбор проб»
- 3.Изучите ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия (приложение №1)
- 4.Выполнить практические задания: для этого вы выполняете самостоятельно каждый по своей теме курсовой работы вопрос «отбор проб» в соответствии с ГОСТ , оформляете в электронном виде и отправляете по почте.
- 5.Решение задач.
- 6.При возникновении вопросов и выполненные задания отправляйте на электронную почту **ibragarchuk@mail** (до 06.04.)

1.Отбор проб

Важнейшим элементом выборочного **контроля является отбор проб.**

От правильности отбора проб зависит достоверность определения качества всей товарной партии, так как результаты оценки пробы переносятся на партию целиком.

Оптимальность размера пробы предполагает, что она должна быть не ниже минимального допустимого предела, но и не излишне большой, так как при этом возрастают затраты на ее сортировку.

Представительность пробы- ее способность с достаточной достоверностью отражать действительную неоднородность качества товарной партии.

Проба(образец)- минимально допустимая часть тов. партии, отобранная из нее по установленным правилам и предназначенная для оценки качества по установленным или оговоренным заранее правилам.

Выборка- определенная минимально допустимое количество упаковочных единиц, составляющих представительную часть товарной партии и отобранных для составления исходной пробы, предназначенной для оценки

(контроля, испытаний) качества по установленным или заранее оговоренным правилам.

Правилами отбора устанавливаются размер единичных и совокупных проб и выборок исходя из размера товарной партии, методика отбора проб и выборок, с указанием места их изъятия, размера проб для разных испытаний.

Пробы бывают:

1) Точечная- единичная проба определенного размера, отбираемая из одного места товарной партии. Размер проб исходя из объекта и назначения колеблется от нескольких мг. до кг. для отбора точечных проб применяют различные приспособления- отборники, щупы.

2) Объединенная- совокупность точечных проб, отобранных от одной товарной партии. Размер объединенной пробы зависит от количества точечных проб, а представительность - от того, насколько установленные правилами количество проб и места их отбора позволили сформировать суммарный образец, отражающий действительное качество всей партии с определенной степенью достоверности (или в пределах допустимых погрешностей).

3) Средняя проба- часть объединенной пробы, выделенная и подготовленная соответствующим образом для проведения лабораторных испытаний.

Средний образец- часть исходного образца, отобранного для проведения лабораторных испытаний

Навеска- часть средней пробы, выделенная для определения отдельных показателей качества товара.

5. ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ОТБОР ПРОБ ТОВАРОВ

ЗАДАЧА(пример) .

На базу поступила партия печенья сахарного «Привет» фасованного в пачки массой нетто 120 г, в количестве 20 ящиков. Для оценки качества необходимо отобрать средний образец и отправить в лабораторию.

Определить: объем выборки печенья от партии и размер среднего образца для оценки качества.

Решение: Используем ГОСТ 5904 – 82 «Изделия кондитерские». Правила приемки, методы отбора и подготовки проб» (п. 1,5, табл.2) объем выборки составляет 3 ящика.

Согласно п.2. 11.1 из разных мест каждой единицы транспортной тары в выборке (3 ящика). Отбираем не менее 2-х пачек (всего не менее 6 пачек), содержимое их перемешиваем и составляем объединенную пробу массой не менее 400 грамм. Средний образец - 400 г

ЗАДАЧА 1. В соответствии с действующими стандартами произвести отбор проб на огурцы свежие длиной менее 14 см, при условии, что поступило 230 ящиков по 15 кг в каждом. Решение: 1. Используя ГОСТ 1726-85 «Огурцы свежие». Технические условия.

ЗАДАЧА 2. Произведите отбор проб для анализа крупы ячневой, поступившей в магазин в количестве 18 мешков по 50 кг в каждом. Решение: Отбор проб для анализа качества крупы производится по ГОСТу 26.312.1-84 «Правила приемки и методы отбора проб крупы».