**Практическое занятие по теме: «Методы отбора проб минеральных удобрений»**

**Задание необходимо выполнить до 03.05.**

**Задание 1. Необходимо найти ГОСТ21560 - 8 2УДОБРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ. Методы отбора и подготовки проб,** **используя интернет – ресурсы**

**Задание2. Необходимо ознакомиться со структурой и содержанием ГОСТа 21560 - 82**

**Задание 3. Необходимо ознакомиться с контрольными вопросами и написать в рабочей тетради ответы на них.**

**Контрольные вопросы и задания:**

1. Назначение ГОСТа 21560 - 82
2. Масса точечной пробы отобранной от продукта в жидком состоянии (таб. 1)
3. Последовательность получения средней пробы из точечных проб
4. Напишите расчетную формулу N=M/50 и пояснения к ней:

N-

M-

50-

1. По таб. 2 найдите количество точечных проб, если количество единиц продукции (N) Свыше 400 до 500 включительно, напишите ответ
2. Продолжите перечисление: точечные пробы неупакованного продукта отбирают от продукта, находящегося в движении, ……, ……, …….
3. Какие приспособления используют для отбора точечных проб от продукта, упакованного в мешки, контейнеры?
4. Перечислите аппаратуру для отбора проб жидких удобрений
5. Прочитайте раздел 2 – ПОДГОТОВКА СРЕДНЕЙ ПРОБЫ и дополните следующее предложение:

Среднюю пробу готовят ……..

1. Перечислите оборудование для подготовки средней пробы. Ознакомьтесь с их устройством
2. Прочитайте раздел 3 ПОДГОТОВКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ и дополните следующее предложение:

Аналитическую пробу получают ……..

1. Перечислите оборудование для подготовки аналитической пробы. Сформулируйте принцип действия указанного оборудования.
2. Составьте правильную последовательность приемов получения аналитической пробы и напишите ответ:

- Получение объединенной пробы

- Сокращение средней пробы

- Отбор точечных проб продукта

- Сокращение объединенной пробы (получение средней пробы)