

путировки 2.

## Итоговая работа №3.

1. Методы определения принадлежности цельного и цельного ЛРС к типу анализа.

Формирует цельное ЛРС упр-том в основном по типу макроскопич. анализа.

Макроскопич. анализ ЛРС - вид анализа для установл. принадлежности и сортового ЛРС в осн. цельного, реже цельного.

Анализ при определении:

- форма
- цвета
- запаха
- вкуса, если не является растением
- размеров.

Макроскопич. анализ - основной метод опре. при анализе ЛРС: визуальное сравнение, переосмотр, прощупывание, разрывание в волокна. Основывается на знании анатомич. структуры растения и его частей, чтобы в осн. нарисовать анат. строение растительных органов и тканей, отметить их особенности. При этом указывается группа сортов с тем же растением.

Метод качественных реакций и хромотографии.

2. Урожайность - величина сырьевой  
 учитывается поштучная с единицы  
 площадь, высотой, зарослью, выростом  
 в кв. метры, высотой в кв. метрах  $1/10^2, 1/10^3$

Определили урожайность сыры - а  
 с площадью;

1. метод исп-ия учетных площадей

2. метод моделирования экстенсивности

3. определение проективного покрытия

1.  $M = \frac{\sum V}{n}$ , где  $V$  - масса сырья, ед. площ.  
 с одной учетной площадью  
 $n$  - число учетных площадей

$C = \frac{\sum (V)^2}{n} - \frac{(\sum V)^2}{n}$ , где  $C$  - дисперсия

$\sigma = \frac{\sqrt{C}}{n-1}$   $\sigma$  - квадратичное отклонение

$m = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$

2.  $M_3 = \sqrt{(M_1 \cdot m_2)^2 + (M_2 \cdot m_1)^2}$

3. При опред. ур-ти этим методом уч-ют  
 среднее проективное покрытие в пределах  
 заросли и выт-е массы сырья с 1% проективным  
 покрытие - "целью" 1% проект. покрытие

При опред. "целью" 1% покрытие на каждой  
 площадке сред-ой и выт-е сырье с 1%  
 и опред. "целью"  $1 M \pm m$  1% покрытие.