

многокостянка, многоорешек, цинародий; ценокарпии, формируются из ценокарпного гинецея – ягода, коробочки разного типа, стручок и стручочек, гесперидий или померанец, тыква, яблоко, ценобий, вислоплодник, ценокарпная многокостянка или пиренарий, калачик (карцерула); псевдомонокарпии, формируются из псевдомонокарпного гинецея – орех, желудь, семянка, зерновка, псевдомонокарпная костянка.

2. *Тип околоплодника – сухой (сухие плоды) или сочный (сочные плоды).*

3. *Наличие плодоножки, ее длина, цвет и характер поверхности.*

4. *Форма и особенности строения околоплодника для сочных плодов определяют после размягчения (яйцевидная, шаровидная, продолговатая, сплюснутая, со слабо выступающими продольными ребрами, с остатками чашечки и др.).*

5. *Характер поверхности околоплодника (шероховатая, морщинистая, гладкая, блестящая и др.).*

6. *Число гнезд в плоде (если они имеются).*

7. *Наличие эфирномасличных каналов или вместилищ.*

8. *Размеры (длина, толщина, поперечник плода) определяют с помощью измерительной линейки или миллиметровой бумаги. Для измельченных плодов приводят измельченность – размер отверстий сита, через которое проходит смесь частиц.*

9. *Количество семян, их форма, размеры, характер поверхности и т.д. определяют для сочных плодов после их размягчения и отделения семян от мякоти (см. ОФС «Семена»).*

10. *Наличие плодоножки, ее длина, цвет и характер поверхности (гладкая, ребристая, бороздчатая и др.).*

11. *Цвет околоплодника определяют при дневном освещении.*

12. *Запах определяют при разламывании или растирании.*

13. *Вкус определяют, пробуя сухое сырье или водное извлечение (только для неядовитых объектов).*