



## ШКАЛА ГЛАЗОМЕРНОЙ ОЦЕНКИ ВЕСЕННЕГО РАЗВИТИЯ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ (СОЦВЕТИЯ, ЦВЕТКИ, ПЛОДЫ) У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ

БАЛЛ	ОПИСАНИЕ	ИЛЛЮСТРАЦИИ
0	<p><b>Зимний покой</b> – отсутствие видимых изменений в почках.</p> <p><b>Наблюдаемая картина:</b> все почки сохраняют зимний вид и размеры.</p>	
1	<p><b>Набухание почек</b> – у всех почек (листовых (вегетативных) и цветочных (генеративных)) наружные жёсткие коричневые почечные чешуи расходятся, и на ветвях появляются увеличивающиеся в размерах почки, прикрытые зеленовато-белыми плёнчатыми чешуями.</p> <p><b>Варианты наблюдаемого:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• от первых слегка набухших почек с показавшимися кончиками светлых плёнчатых чешуй;</li><li>• до всех предельно набухших, вытянувшихся почек, «одетых» в светлые плёнчатые чешуи;</li><li>• но на ветвях ещё нет «лопнувших» почек с показавшимися кончиками листьев;</li><li>• издали черёмуха кажется покрытой белесоватыми штрихами и точками.</li></ul>	

2

**«Разверзание» или «проклёвывание» цветочных (генеративных) почек** – появление «лопнувших» цветочных (генеративных) почек, из светлых плёнчатых чешуй которых показались соцветия.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых почек со слегка разошедшимися плёнчатыми чешуями, между которыми стали заметны соцветия;
- **до** практически всех «проклюнувшихся» цветочных (генеративных) почек с хорошо видными плотными соцветиями;
- **но** показавшиеся соцветия ещё полностью не высвободились из плёнок и распускающихся листьев.



3

**Начало бутонизации** – появление полностью обособившихся компактных прямых соцветий-«свечек»; бутоны в соцветиях прикрыты плёнчатыми белесоватыми прицветниками.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых компактных полностью обособившихся соцветий-«свечек»;
- **до** всех полностью обособившихся компактных прямых соцветий-«свечек»;
- **но** все соцветия ещё прямые, плотные, цветоножек у бутонов не видно.



4

**Бутонизация, «разрыхление» соцветий** – появление изогнутых соцветий серповидной формы, в которых бутоны мелкие, на коротких цветоножках, отходят друг от друга, высвобождаются из прицветников.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых слегка изогнутых ещё достаточно плотных соцветий, у которых цветоножки едва заметны, бутоны прикрыты прицветниками;
- **до** массового появления серповидных рыхлых соцветий, в которых цветоножки вытянулись, бутоны отошли друг от друга и высвободились из прицветников;
- **но** соцветий-кистей с бутонами, у которых слегка разошлись чашелистики и стали видны белые лепестки, ещё нет.



5

**Бутонизация, соцветия-кисти** – появление кистевидных соцветий с бутонами, у которых слегка разошлись чашелистики и стали видны белые «звёздочки» лепестков. Возможно появление черёмухового аромата.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых кистевидных соцветий с первыми бутонами, у которых слегка разошлись чашелистики и стали видны белые «звёздочки» лепестков;
- **до** всех соцветий-кистей с бутонами, у которых между чашелистиками стали слегка видны белые лепестки;
- **но** бутоны ещё достаточно плотные, большей частью зелёные.



6

**Бутонизация, окрашенные бутоны** – появление соцветий-кистей с окрашенными бутонами, которые стали похожи на зелёно-белые шарики; бутоны в основании (нижней части) соцветий рыхлые, готовы раскрыться.

**Варианты наблюдаемого:**

- от первых соцветий-кистей с окрашенными бутонами, похожими на зелёно-белые шарики;
- до массового появления соцветий-кистей с окрашенными бутонами, в нижней части соцветий бутоны готовы раскрыться;
- но раскрытых венчиков цветков ещё нет.



7

**Начало цветения** – появление соцветий с раскрытыми венчиками цветков.

**Варианты наблюдаемого:**

- от первых соцветий с единичными раскрывшимися цветками;
- до практически всех соцветий, в которых до половины цветков раскрылось, вторая половина – окрашенные бутоны (**издали** черёмуха «забелела» от раскрытых цветков);
- но соцветий в полном цвету (практически все цветки раскрыты) ещё нет.



8

**«Разгар», массовое цветение** – соцветия в полном цвету, венчики всех или почти всех цветков раскрыты.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** небольшой части соцветий, в которых все или почти все цветки раскрылись, а оставшиеся бутоны похожи на маленькие белые шарики (**издали** черёмуха отчётливо «белеет» от раскрытых цветков);
- **до** раскрытия всех цветков во всех соцветиях (**издали** черёмуха видна как «белое пятно»);
- **но** процесс отцветания ещё не начался – осыпавшихся лепестков не видно.



9

**Начало отцветания** – опадение лепестков, появление цветков с полностью опавшими лепестками.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** появления на земле и на ветвях черёмухи первых осыпавшихся лепестков (**издали** черёмуха ещё видна как «белое пятно»);
- **до** практически всех соцветий с частью отцветших цветков, лепестки которых полностью облетели (**издали** черёмуха выглядит зелёной с белыми пятнами);
- **но** в соцветиях ещё есть цветки с необлетевшими лепестками.



10

**Отцветание** - все цветки во всех соцветиях отцвели, все лепестки осыпались.

**Наблюдаемая картина:**  
в соцветиях **нет** больше цветков с лепестками – **все** облетели, **но** хорошо видны ещё живые розоватые тычинки и части околоцветников.



11

**Полное отцветание** – засыхание тычинок и частей околоцветников, увеличение в размерах завязей.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых соцветий с засохшими тычинками и частями околоцветников;
- **до** массового появления соцветий с засохшими и опадающими тычинками и частями околоцветников, увеличивающимися в размерах завязями;
- **но** на веточках бывших соцветий ещё видны засыхающие и опадающие тычинки и части околоцветников.



12

**Начало плодоношения** –  
появление маленьких зелёных  
плодов-костянок.

**Наблюдаемая картина:**

- на веточках бывших соцветий видны **только** маленькие зелёные плоды-костянки, **все** незавязавшиеся цветки, засохшие части околоцветников и тычинки осыпались;
- **но** околоплодники ещё не разрослись, и плоды ещё не достигли нормальной для черёмухи величины (чечевица или маленькая горошина).



13

**Плодоношение (продолжение)** –  
появление зелёных плодов-  
костянок нормального для  
черёмухи размера (чечевица или  
маленькая горошина).

**Наблюдаемая картина:**

**все** зелёные плоды-костянки  
достигли нормального для черёмухи  
размера (чечевица или маленькая  
горошина).

