

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

БАЛЛ	ОПИСАНИЕ
0	<p>Зимний покой – отсутствие видимых изменений в почках.</p> <p>Наблюдаемая картина: ВСЕ почки сохраняют зимний вид и размеры.</p>
1	<p>Набухание почек – у всех почек (листовых (вегетативных) и цветочных (генеративных)) наружные жёсткие коричневые почечные чешуи расходятся, и на ветвях появляются увеличивающиеся в размерах почки, прикрытые плёнчатыми зеленовато-белыми «чехликами».</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • от первых слегка набухших почек с показавшимися кончиками светлых плёнчатых «чехликов»; • до всех предельно набухших, вытянувшихся почек, «одетых» в светлые плёнчатые «чехлики»; • но на ветвях ещё нет «лопнувших» почек с показавшимися кончиками листьев; • издали черёмуха кажется покрытой белесоватыми штрихами и точками
2	<p>«Развержение» или «проклёвывание» цветочных (генеративных) почек – появление «лопнувших» цветочных (генеративных) почек, из светлых плёнчатых «чехликов» которых показались соцветия.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • от первых почек со слегка разошедшимися плёнчатыми «чехликами», между которыми стали заметны соцветия; • до практически всех «проклюнувшихся» цветочных (генеративных) почек с хорошо видимыми плотными соцветиями; • но показавшиеся соцветия ещё полностью не высвободились из плёнок и распускающихся листьев.
3	<p>Начало бутонизации – появление полностью обособившихся компактных прямых соцветий-«свечек»; бутоны в соцветиях прикрыты плёнчатыми белесоватыми прицветниками.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Бутонизация, «разрыхление» соцветий – появление изогнутых соцветий серповидной формы, в которых бутоны мелкие, на коротких цветоножках, отходят друг от друга, высвобождаются из прицветников.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Бутонизация, соцветия-кисти – появление кистевидных соцветий с бутонами, у которых слегка разошлись чашелистики и стали видны белые «звёздочки» лепестков. Возможно появление черёмухового аромата.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Начало цветения – появление соцветий с раскрытыми венчиками цветков.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>«Разгар», массовое цветение – соцветия в полном цвету, венчики всех или почти всех цветков раскрыты.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 – осыпающихся лепестков не видно.
9	<p>Начало отцветания – опадение лепестков, появление цветков с полностью опавшими лепестками.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 пёстрой, зелёной с белыми пятнами); • но в соцветиях ещё есть цветки с необлетевшими лепестками.
10	<p>Отцветание - все цветки во всех соцветиях отцвели, все лепестки осыпались.</p> <p>Наблюдаемая картина: в соцветиях нет больше цветков с лепестками – все облетели, но хорошо видны ещё живые розоватые тычинки и части околоцветников.</p>
11	<p>Полное отцветание – засыхание тычинок и частей околоцветников, увеличение в размерах завязей.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Начало плодоношения – появление маленьких зелёных плодов-костянок.</p> <p>Наблюдаемая картина:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Плодоношение (продолжение) – появление зелёных плодов-костянок нормального для черёмухи размера (чечевица или маленькая горошина).</p> <p>Наблюдаемая картина: ВСЕ зелёные плоды достигли нормального размера черемухи</p>

