



Балльная шкала оценки весеннего развития берёзы пушистой

БАЛ Л	ОПИСАНИЕ	ИЛЛЮСТРАЦИИ
0	<p><b>Зимний покой</b> — отсутствие видимых изменений в почках.</p> <p><b>Наблюдаемая картина:</b></p> <p><b>все</b> почки сохраняют зимний вид и размеры.</p>	
1	<p><b>Набухание почек</b> — появление набухших листовых (вегетативных) почек, у которых разошлись наружные почечные чешуи; увеличившаяся в размерах почка прикрыта полупрозрачным плёнчатым «чехликом» из внутренних почечных чешуй.</p> <p><b>Варианты наблюдаемого:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>от</b> первых слегка набухших почек;</li> <li>• <b>до</b> всех предельно увеличившихся в размерах почек, «одетых» в полупрозрачные плёнчатые «чехлики» из внутренних почечных чешуй;</li> <li>• <b>но</b> на ветвях ещё нет «лопнувших» почек с показавшимися кончиками листьев.</li> </ul>	

**«Разверзание» или «проклёвывание» почек** — появление «лопнувших» почек с показавшимися между почечными чешуями кончиками зелёных листьев, которые ещё сложены в плотный пучок и прижаты друг к другу.

**2** **Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых почек с показавшимися зелёными кончиками листьев;
- **до** практически всех «проклюнувшихся» почек;
- **но** показавшиеся листья во всех почках ещё сложены в плотные пучки и не расходятся.



3

**Начало «зеленения», начало распускания листьев** — появление «расхолившихся» почек, в которых растущие листья ещё плотно сложены и собраны в пучки, но постепенно отходят друг от друга, разворачиваются, выглядывают из почек «раскрытыми клювиками».

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых почек с расходящимися и разворачивающимися листьями (**издали** дерево в неясной зелёной «дымке»);
- **до** «расхоливания» всех почек, листья в которых достаточно разошлись в стороны (**издали** дерево в ясной зелёной «дымке»);
- **но** полностью обособленных листьев ещё нет.



4

**«Зеленение», распускание листьев** — появление вполне обособленных маленьких листьев с сильно гофрированной листовой пластинкой, черешки ещё не видны, дерево зазеленело.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых полностью обособленных листьев в «расхолившихся» почках;
- **до** массового обособления листьев в «расхолившихся» почках;
- **но** черешки у листьев ещё не видны, листовые пластинки сильно гофрированы;
- **издали** дерево ясно зазеленело.



5

**«Облиствение»,  
появление полностью  
расправившихся листьев**

— появление маленьких  
вполне обособленных  
листьев, у которых стали  
хорошо заметны черешки;  
листовые пластинки из  
гофрированных становятся  
слегка волнистыми.

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых  
маленьких листьев с  
гофрированной  
листовой  
пластинкой и  
заметными  
черешками;
- **до** массового  
появления  
подросших листьев  
с развитыми  
черешками,  
листовые пластинки  
которых стали  
слегка волнистыми;  
пучки сложенных  
листьев видны лишь  
на концах побегов;
- **но** рост молодых  
побегов ещё не  
заметен.



**Рост молодых побегов** — стали заметны растущие молодые зелёные побеги, на которых, по мере их роста, происходит постепенное распускание листьев.

**6**

**Варианты наблюдаемого:**

- **от** первых молодых побегов, рост которых стал хорошо заметен;
- **до** массового роста побегов;
- **но** листья на старых побегах ещё слегка волнистые и такие же ярко зелёные, как и на молодых растущих побегах.



7

**Начало летней вегетации**

— листья практически полностью расправились и разгладились, достигли нормальной величины, приобрели более тёмную зелёную окраску, стали более жёсткими.

**Варианты наблюдаемого:**

- от незначительной части листьев, приобретших летнюю форму, размеры, окраску и жёсткость;
- до перехода всей кроны берёзы в состояние летней вегетации; молодые побеги на ветвях берёзы продолжают расти, на них распускаются новые листья, которые отличаются от остальных более светлой зелёной окраской.

