







ШКАЛА ГЛАЗОМЕРНОЙ ОЦЕНКИ ВЕСЕННЕГО РАЗВИТИЯ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ (ПОЧКИ, ПОБЕГИ, ЛИСТЬЯ) У БЕРЕЗЫ ПУШИСТОЙ

| БАЛЛ | ОПИСАНИЕ | ИЛЛЮСТРАЦИИ |
|------|--|--|
| 0 | <p>Зимний покой – отсутствие видимых изменений в почках.</p> <p>Наблюдаемая картина: все почки сохраняют зимний вид и размеры.</p> |  <p>27.03.2011</p> |
| 1 | <p>Набухание почек – 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>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> от первых слегка набухших почек; до всех предельно увеличившихся в размерах почек, «одетых» в полупрозрачные плёнчатые «чехлики» из внутренних почечных чешуй; но на ветвях ещё нет «лопнувших» почек с показавшимися кончиками листьев. |  <p>10.05.2011</p> |
| 2 | <p>«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.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. |  <p>14.05.2011</p> |

| | | |
|---|---|--|
| 3 | <p>Начало «зеленения», начало распускания листьев – появление «расхохлившихся» почек, в которых растущие листья ещё плотно сложены и собраны в пучки, но постепенно отходят друг от друга, разворачиваются, выглядывают из почек «раскрытыми клювиками».</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • от первых почек с расходящимися и разворачивающимися листьями (издали дерево в неясной зелёной «дымке»); • до «расхохливания» всех почек, листья в которых достаточно разошлись в стороны (издали дерево в ясной зелёной «дымке»); • но полностью обособленных листьев ещё нет. |  <p>18.05.2011</p> |
| 4 | <p>«Зеленение», распускание листьев – появление вполне обособленных маленьких листьев с сильно гофрированной листовой пластинкой, черешки ещё не видны, дерево зазеленело.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • от первых полностью обособленных листьев в «расхохлившихся» почках; • до массового обособления листьев в «расхохлившихся» почках; • но черешки у листьев ещё не видны, листовые пластинки сильно гофрированы; • издали дерево ясно зазеленело. |  <p>25.05.2011</p> |
| 5 | <p>«Облиствение», появление полностью расправившихся листьев - появление маленьких вполне обособленных листьев, у которых стали хорошо заметны черешки; листовые пластинки из гофрированных становятся слегка волнистыми.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. |  <p>27.05.2011</p> |

| | | |
|---|--|---|
| 6 | <p>Рост молодых побегов - стали заметны растущие молодые зелёные побеги, на которых, по мере их роста, происходит постепенное распускание листьев.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p>Начало летней вегетации - листья практически полностью расправились и разгладились, достигли нормальной величины, приобрели более тёмную зелёную окраску, стали более жёсткими.</p> <p>Варианты наблюдаемого:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. |  |