

ГЛАЗОМЕРНАЯ ОЦЕНКА ВЕСЕННЕГО РАЗВИТИЯ БЕРЕЗЫ ПУШИСТОЙ

ОПИСАНИЕ ФАЗЫ	ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ
ЗИМНИЙ ПОКОЙ – отсутствие видимых изменений в почках. Наблюдаемая картина: Все почки сохраняют зимний вид и размеры.	
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. Варианты наблюдаемого: 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.	
«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. 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.	
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». Варианты наблюдаемого: 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 нет.	

ОПИСАНИЕ ФАЗЫ	ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ
«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 «расхохлившихся» почках; до массового обособления листьев в «расхохлившихся» почках; но черешки у листьев ещё не видны, листовые пластинки сильно гофрированы; издали дерево ясно зазеленело.	
«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. 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.	
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.	

