

Экспертное заключение  
о целесообразности и правомерности  
побелки декоративных деревьев в условиях города

Мероприятия по содержанию и уходу за зелеными насаждениями в условиях городской среды регулируются соответствующими нормативными техническими правовыми актами. Правилами благоустройства и содержания города Минска от 20.06.2018г. (пункт 38), побелка деревьев в парках, скверах и бульварах не предусматривается. Исключение составляют санитарные зоны, территории учреждений образования — там белить деревья не запрещается.

В последние десятилетия побелка декоративных деревьев в городских условиях в мировой практике применяется весьма редко. Побелка стволов деревьев в парках, скверах, на бульварах и улицах противоречит правилам ландшафтного и садово – паркового искусства, так как она придает им несвойственный аграрный вид. Побелка стволов деревьев портит облик городских ландшафтов, тем не менее эта традиция соблюдается во многих регионах республики. В европейских городах применение побелки считают недопустимым в ландшафтном дизайне. В дендрарии и коллекционных фондах Центрального ботанического сада НАН Беларуси также не применяют побелку стволов декоративных древесных растений.

Вместе с тем следует отметить, что побелка стволов деревьев несёт защитные функции: спасает кору молодых деревьев от солнечных ожогов, от повреждений резкими температурными колебаниями, осуществляет дезинфекцию ствола и ветвей от возбудителей болезней и вредителей, способствует заживлению ран, препятствует развитию мхов и лишайников.

Побелка стволов деревьев широко применяется в садоводстве. В настоящее время существует большой ассортимент биотехнических средств защиты растений - побелки, краски садовые с гуминовыми веществами, фунгицидными добавками, которые защищают деревья и позволяют им дышать, не оказывая фитотоксического действия на растения. Белый цвет побелки создаёт условия, при которых солнечный свет поглощается не так интенсивно, соответственно трещин на стволе образуется меньше. Защиту же от различных инфекций обеспечивают добавляемые в состав препаратов дезинфицирующие вещества, а также фунгициды, подавляющие развитие патогенных грибов. Существуют побелки, в состав которых входят вещества, отпугивающие мышей и зайцев.

Древесные растения городских насаждений находятся в ослабленном состоянии в результате влияния абиотических и биотических факторов. С точки зрения биологической целесообразности побелка деревьев соответствующими разрешёнными препаратами в городе не вредна ни экологии города, ни его жителям. Она не снижает устойчивость деревьев к негативным факторам окружающей среды. Рекомендуемые для побелки составы проходят строгий санитарно-гигиенический контроль, изучается их воздействие на окружающую среду, в том числе токсичность. Многие

садовые побелки успешно прошли испытания на древесных растениях (плодовые и древесные культуры) и внесены в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешённых к применению на территории Республики Беларусь.

Вместе с тем, мы разделяем точку зрения авторов обращения, что побелка стволов снижает декоративные качества деревьев и использование этого фитосанитарного мероприятия в городских насаждениях допустимо лишь в крайних случаях и на ограниченных площадях.

Заведующий лабораторией защиты растений  
Центрального ботанического сада НАН Беларуси,  
канд. биол. наук

 Л.А.Головченко

Ведущий научный сотрудник,  
канд. с-х наук



В.А.Тимофеева

*Подписи к.б.н. Л.А.Головченко и  
к.с-х.н. В.А.Тимофеевой удостоверены:*

