

Отзыв

на автореферат диссертации Медведевой Елены Юрьевны «Биолого-экологические особенности роста и размножения гибридных тополей в городе Екатеринбурге», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Создание искусственных насаждений в городских условиях имеет особое хозяйственное, экологическое и социальное значение. Особый интерес представляет разработка рекомендаций по созданию и выращиванию быстрорастущих, устойчивых видов, гибридных форм в условиях урбанизированной среды г. Екатеринбурга. Поэтому выбранная автором тема работы может быть признана актуальной.

Автор довольно четко сформулировал цели и задачи проведенных работ, собрал интересный и репрезентативный фактический материал, который обработал современными методами. Это позволило получить интересные и важные результаты.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено комплексное изучение гибридов тополей из секции белых в г. Екатеринбурге; выявлены особенности их роста, развития и влияния факторов среды на их изменение; предложен оптимальный вариант размножения тополя Свердловского пирамидального.

Работа является современным законченным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Судя по автореферату в публикациях автора отражены основные положения диссертационной работы.

В качестве замечаний необходимо отметить:

1. В группе экологических условий нет условий увлажнения почвы, тогда как виды рода тополь относятся к влаголюбивым-растениям, что нельзя не учитывать при планировании посадок, уходе, наблюдении и т.д.

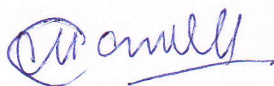
2. В качестве объективного критерия роста и развития тополей в городских условиях целесообразно было бы использовать индекс листовой поверхности и показатель фотосинтетического потенциала.

Считаю, что диссертация Медведевой Е.Ю. на тему «Биолого-экологические особенности роста и размножения гибридных тополей в городе Екатеринбурге» соответствует требованиям, предъявляемым к работам по специальности 06.03.03 - «Агролесомелиорация, защитное

лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», и ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по этой специальности.

Отзыв подготовил: Малиновских Алексей Анатольевич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, д. 98; телефон: 8 (3852) 626352; адрес электронной почты – almaa1976@yandex.ru

8 мая 2015 г.



А.А. Малиновских

Собственноручную подпись
А.А. Малиновских удостоверяю.

