

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

Диссертационная работа Медведевой Елены Юрьевны «Биолого-экологические особенности роста и размножения гибридных тополей в городе Екатеринбурге» посвящена исследованию морфологических характеристик и фенологии *Populus alba* L. и двух гибридов тополей. Изучена приживаемость черенков гибридных тополей при разных способах их обработки и выращивания. Автору удалось получить новые сведения о биолого-экологических особенностях гибридов тополей. Результаты работы дополняют сведения по особенностям их вегетативного размножения и могут быть использованы в качестве практических рекомендаций для озеленения урбанизированных территорий. Методологическая база, использованная автором диссертационной работы, достаточна для достижения обозначенной цели и решения сформулированных задач. Выполнен большой объем экспериментальной работы и проведена статистическая обработка эмпирических материалов. Изложенные в заключении выводы обоснованы и не вызывают сомнений.

По автореферату имеются отдельные замечания.

1. Во флористических списках латинское название гибрида тополя берлинского приводится в виде *Populus x berolinensis* (C. Koch) Dipp. (Черепанов, 1995; Куликов, 2010). Используемое автором название «*Populus berolinensis* Dipp.», по-видимому, не точное.

Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Издательство: СПб.: Мир и семья. 1995. 992 с.

Куликов П.В. Определитель сосудистых растений Челябинской области. Екатеринбург: УрО РАН. 2010. 970 с.

2. Стр. 17. Утверждение автора «...изменения в сроках прохождения фенофаз тополем берлинским в разных районах города связано с реакцией на различные условия освещенности» целесообразно подтвердить математической мерой корреляции (например, методом ранговой корреляции).

3. В таблице 3. – «Фенологическое развитие тополей в 2011-2013 гг.» в качестве статистической меры варьирования дат наблюдаемых фенологических фаз (графы 3-6) приводятся рациональные числа. На наш взгляд, эти величины целесообразно преобразовать в целые числа (округлить), так как мерой регистрации фенологической фазы развития растений является календарная дата. В то же время, при изучении сезонного развития растительных сообществ, в том числе и объектов озеленения, неизбежно наблюдается разновременность прохождения особями разных фенологических фаз. В связи с этим, для регистрации фенологического состояния группы растений не требуется детализация в долях от дневного времени суток.


4. Согласно ГОСТ Р 7.0.11–2011 п.9.2.3. «В заключении автореферата диссертации излагают итоги данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы». На наш взгляд, число пунктов в разделе «Заключение» и их объем неоправданно велики, содержат избыточную информацию, поскольку многие из них в той или иной степени дублируют содержание разделов.

В целом, по автореферату можно сделать вывод о том, что диссертационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Медведева Елена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Ирек Азатович Юсупов кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними») генеральный директор ЗАО «СибНИПИРП»; почтовый адрес – 628616, Россия, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Мира, 5П; тел.: (3466) 29-66-66, факс: (3466) 29-67-23, адрес электронной почты – iausupov@mail.ru

25 мая 2015 г.



И. А. Юсупов

Собственноручную подпись И. А. Юсупова заверяю
Начальник отдела по управлению персоналом



З. М. Мартиросян

25.05.2015 г.

