

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведевой Е. Ю. «Биолого-экологические особенности роста и размножения гибридных тополей в городе Екатеринбурге», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Тема диссертационного исследования Медведевой Е. Ю. представляется весьма актуальной. В последние годы увеличилось количество исследований по промышленной ботанике, преследующих цель - выработку рекомендаций по широкому и эффективному использованию древесных растений для оптимизации техногенных ландшафтов и оздоровления окружающей среды.

Одним из путей повышения продуктивности насаждений является массовое разведение и использование быстрорастущих пород. Среди них первое место принадлежит тополю, который за быстроту роста и скороспелость называют «эвкалиптом севера». Сегодня в России площадь, занятая тополями, составляет примерно 19,75 млн. га с запасом древесины 2614,81 млн. м<sup>3</sup>. В последнее время было выведено много гибридов тополя. Эта культура прижилась практически на всей территории нашей страны. Некоторые виды, такие как осокорь, тополь душистый и лавролистный, произрастают и за Полярным кругом. В этой связи задачи, которые решил автор в своей диссертационной работе являются актуальными.

Новизна научной работы заключается: в впервые проведенном комплексном изучении гибридов тополей из секции белых (*Leuce Albidae*) в г. Екатеринбурге; выявлении особенностей роста и предельного возраста активных ростовых процессов; установлении феноритмов гибридных тополей и влиянии экологических и антропогенных факторов на их изменение. Предложен оптимальный вариант размножения тополя

Свердловского пирамидального с использованием черенков двухлетних побегов корневых отпрысков.

Замечаний по автореферату нет.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Медведева Е. Ю. 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.

Гуков Геннадий Викторович – профессор кафедры лесоводства ФГОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (692512, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера 44, 89089698803), доктор с.-х.

*dm*  
06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»

Розломий Наталья Геннадьевна -

доцент каф. лесоводства, кандидат б.н. ФГОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (692512, Приморский край,

*Гуков*  
г. Уссурийск, пр-т Блюхера 44, 89242594436),  
03.00.14 – «Биологические ресурсы»

Подписи Г.В. Гукова и Розломий Н.Г. заверяю:

Проректор ПГСХА по научной и инновационной работе



*Иншаков*

Иншаков С.В.

12 мая 2015 г.