

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черниковой Киры Владимировны «Особенности роста тополя бальзамического (*Populus balsamifera* L.) на объектах озеленения г. Красноярска» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Во всех городах России в озеленении широко используются тополя, и, главным образом, тополь бальзамический. Тополя бальзамической группы требуют регулярного ухода за кроной. Однако мнения ученых о данной процедуре противоречивы. Диссертационная работа Киры Владимировны формирует научно обоснованные подходы к созданию устойчивых насаждений тополя бальзамического в условиях города с поддержанием их эстетических, средозащитных свойств.

Целью исследований являлось установление особенностей роста тополя бальзамического (*Populus balsamifera* L.) на объектах озеленения г. Красноярска с учетом различных видов обрезки, оценке вида как биоиндикатора, разработке рекомендации по формированию средозащитных элементов в системе озеленения г. Красноярска с его участием как доминантного вида.

Соискатель изучил особенности роста тополя бальзамического на объектах озеленения г. Красноярска с учетом различных видов обрезки, разработал научно-обоснованные рекомендации по формированию средозащитных элементов в системе озеленения г. Красноярска с участием тополя бальзамического, провел биоиндикационные исследования состояния ассимиляционного аппарата тополя бальзамического с целью выявления его потенциала как вида индикатора для оценки качества городской среды, а

