

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПАНОВА АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА «ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) В ГОРОДСКИХ ПОСАДКАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. КРАСНОЯРСКА)» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Несмотря на обширный объём имеющейся научной информации, связанной с оценкой роли зелёных насаждений в урбанизированной среде, остаются актуальными вопросы специфики роста *Сосны обыкновенной* в городских посадках с различным сочетанием антропогенных нагрузок. Работа имеет большое теоретическое (выявлены закономерности и особенности развития) и практическое значение (даны дополнительные рекомендации) для формирования устойчивых к антропогенному воздействию посадок *Сосны обыкновенной* в населённых пунктах. Цель достигнута, задачи решены, выводы, в том числе статистически, доказаны. Публикации автора отражают высокую степень апробированности работы. Объём собранной и обработанной информации подтверждает её репрезентативность и достоверность, применённые методы не вызывают сомнений.

В качестве **замечаний** отмечу, что формулировка задач выглядит упрощённой, ввиду сложности их решений и чрезвычайной важности выводов; название *Сосны обыкновенной*, можно было бы написать в соответствии с правилами ботанической номенклатуры. На с. 8 указано, что «...индекс жизненного состояния варьирует от 100 до 15...», но не указано, что индекс имеет обратное значение или правильное было бы: «...индекс жизненного состояния варьирует от 15 до 100...»? Первое предложение «Заключения» несогласовано.

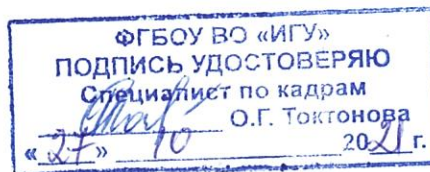
В целом исследование отличается высокой значимостью для различных научных направлений, является законченным, но при этом раскрывает много возможностей для дальнейшей работы. Оно вносит вклад в практические, теоретические, методологические разделы науки на международном уровне.

Диссертационная работа Панова А. И. «ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) В ГОРОДСКИХ ПОСАДКАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. КРАСНОЯРСКА)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября

2013 г.) а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство».

профессор кафедры Гидрологии и природопользования
Географического факультета
Иркутского государственного университета

Потапова Е. В.



Отзыв подготовил: Потапова Елена Владимировна доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук (научные специальности по которым защищена диссертация: «03.00.16 – Экология», «06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», доцент по специальности «Экология», профессор кафедры Гидрологии и природопользования Географического факультета ФГБОУ ВО «Иркутского государственного университета»; почтовый адрес: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1; тел. (3952) 521-072; e-mail: e.v.potapova.isu@mail.ru

*Визов. д. с/х.н., профессора Потаповой Е. В.
заверяю: Главный секретарь ФГБОУ ВО, ИГУ*

