

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кухлевской Юлии Фаргатовны «Биоэкологические особенности представителей родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. (Семейство *Cupressaceae* Neger.) при интродукции в условиях города Оренбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Исследования Кухлевской Юлии Фаргатовны посвящены изучению адаптационного потенциала растений семейства *Cupressaceae* в климатогеографических условиях оренбургского Предуралья. Были изучены морфобиологические показатели и особенности размножения представителей родов *Thuja* и *Juniperus* как факторы успешности их интродукции в условиях сухостепной зоны Оренбуржья, адаптивные способности и разнообразие форм семейства *Cupressaceae*, собранных в коллекции ботанического сада Оренбургского государственного университета.

Актуальность темы определяется ограниченным использованием культиваров родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. в озеленении г. Оренбурга.

Научная новизна заключается в том, что впервые в Оренбургской области собрана коллекция интродуцентов семейства *Cupressaceae*. Выявлены адаптационные способности кипарисовых, дана оценка их декоративности и перспективности интродукции.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработаны рекомендации по использованию представителей родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. в озеленении г. Оренбурга.

Достоверность полученных материалов основывается на применении традиционных методов исследования. Все положения, выносимые на защиту соискателем, подтверждены и доказаны.

В то же время возникают вопросы:

1. Какой метод вегетативного размножения использовали? Если зеленое черенкование, то в какие сроки? Ранневесенние сроки (стр. 10) для этого метода не применяются. В течение какого промежутка времени вели наблюдение: вначале за укоренением черенков, а затем за их сохранностью?
2. Стр.12 Как испытывали растения на жаростойкость? В каких условиях была температура плюс 80 °С?
3. Стр.10. Правильно ли понимать, что формы туи западной показали приживаемость 5-25% при использовании стимуляторов корнеобразования и без них также 5-25%?
4. Стр.17. Если цель исследования использовать интродуцированные формы для обогащения дендрофлоры Оренбурга, то необходимо

сохранять материнские признаки растений, а значит использовать вегетативное размножение.

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Кухлевская Юлия Фаргатовна заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовила: Барайшук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

«9» ноября 2021 г.
дата


подпись

Г.В. Барайшук
расшифровка

Собственноручную подпись
Г.В. Барайшук удостоверяю:
начальник отдела по труду и
управлению персоналом
должность


подпись

И.А. Черноусова
расшифровка

