

Отзыв

на автореферат диссертации Азбаева Багдата Оразалдыевича, выполненной на тему: «Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г.Астаны»

Исследования Азбаева Багдата Оразалдыевича посвящены разработке рекомендаций по формированию рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны.

Для реализации поставленной цели соискателем проведен анализ ведомственных и научных материалов по формированию искусственных рекреационных насаждений в аридных условиях, проанализированы лесорастительные свойства почв, изучены насаждения на территории ГКП «Астана орманы». В результате была предложена классификация почв района исследований по лесопригодности; показана возможность создания двухприемных искусственных насаждений; разработан способ оценки состояния березы повислой с помощью флуктуирующей асимметрии.

Соискателем впервые доказана возможность выращивания искусственных рекреационных насаждений в условиях подзоны сухой ковыльно- типчаковой степи Северного Казахстана.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна.

Научные статьи и материалы конференций, где докладывал Азбаев Б.О., соответствуют требованиям к опубликованию материалов диссертации и свидетельствуют о внедрении результатов работы в производство.

Достоверность полученных материалов подтверждена многолетними исследованиями, поставленные перед соискателем задачи решены.

В ходе изучения автореферата возникли некоторые вопросы и замечания:

1. Несмотря на практическую направленность работы в автореферате отсутствуют сформулированные практические рекомендации.

2. На стр.15 в заключении указывается о возможной выкопке отставших в росте экземпляров для создания лесных культур второй очереди в возрасте до 7-8 лет. Существуют ли разработанные технологические приемы для подготовки корневой системы таких экземпляров для выкопки?

3.Какие методы статистической обработки данных использовались для обработки экспериментального материала?

4. На рис. 1 стр. 11 показан процент приживаемости пересаженных деревьев на высоком местоположении в 2012 г. – 47,4, а в 2013 г. – 49,3. Если это одни и те же культуры березы, наблюдаемые в течение 3-х лет, как мог повыситься процент приживаемости?

5. Какой был объем контейнеров у сеянцев с закрытой корневой системой при создании лесных культур и чем объяснить такой низкий процент приживаемости у пихты бальзамической - 16,2?

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости, адекватности методических подходов и методов исследования, правомерности приведенного заключения соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Азбаев Багдат Оразалдыевич заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 06.03.03 - Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Профессор кафедры Садоводства,
лесного хозяйства и защиты растений
ФГБОУ ВПО «Омский государственный
Аграрный университет им. П.А. Столыпина»,
д.б.н.
644008 г.Омск,
Ул. Институтская площадь, 2

Галина Васильевна Барайщук

Тел.: 8 (3812) 65-17-45

E-mail: barayshchuk@yandex.ru

«Заверяю»
Начальник управления
Кадров
13.01.2015 г.



Г.М.Герасимчук