

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
Институт леса им. В.Н. Сукачева
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Академгородок, 50/28, Красноярск, 660036, Российская Федерация
Тел./факс: (391) 243-3686; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

ОТЗЫВ

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

Целью диссертации явилась разработка рекомендаций по формированию рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны (Казахстан), что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации, агролесомелиорации и защитного лесоразведения, озеленения населенных пунктов.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые экспериментально доказана возможность выращивания искусственных рекреационных насаждений в условиях подзоны сухой ковыльно-типчаковой степи Северного Казахстана.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в разработке рекомендаций по формированию рекреационных лесных насаждений на территории санитарно-защитной зоны г. Астаны. Произведено предложение классификация почв по пригодности лесовыращивания. Для каждого типа и подтипа почв предложены системы проведения лесоводственных мероприятий. Для условий санитарно-защитной зоны предложен и апробирован оригинальный способ оценки состояния деревьев и древостоев березы повислой по показателю флуктуирующей асимметрии.

Разработанные в процессе исследований рекомендации по созданию и формированию рекреационных лесных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны используются предприятиями, находящимися в ведомственном подчинении Управления природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментального материала, его репрезентативностью, закладкой пробных площадей, взятием модельных деревьев, использованием современных методов изучения насаждений, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных и Всероссийских научных и научно-практических конференциях.

По теме исследований опубликованы 20 научных работ, в т.ч. – 4 статьи в изданиях по перечню ВАК.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение научной проблемы, имеющей важное значение для лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации, агролесомелиорации и защитного лесоразведения, озеленения населенных пунктов и заслуживает положительной оценки.

Автореферат технически оформлен грамотно и аккуратно.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Б.О. Азбаев заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и 06.03.03 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории таксации и лесопользования
Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН,
доктор с.-х. наук (06.03.02), профессор

15 января 2015 г.



Подпись *Данилин* заверяю
Зав. канцелярией *Данилин*

И.М. Данилин

Адрес: Данилин Игорь Михайлович, Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук, Академгородок, 50/28, г. Красноярск, 660036. Тел.: 8-913-551-0431; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru