

## Отзыв

на автореферат диссертации Азбаева Багдата Оразалдыевича на тему: «Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г. Астаны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 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.

Актуальность темы определяется необходимостью улучшения экологических условий в новой столице Казахстана – г. Астане, в т.ч. за счет создания долговечных и устойчивых искусственных лесных насаждений. Задача осложнялась жесткими почвенно-климатическими условиями региона исследований – резко континентальный климат и значительное количество нелесопригодных почв.

Целью исследований являлась разработка рекомендаций по формированию рекреационных лесных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны.

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

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по формированию рекреационных лесных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны, которые внедряются предприятиями, занимающимися созданием и содержанием искусственных лесных насаждений в регионе.

Обоснованность и достоверность результатов исследований обеспечены достаточным количеством экспериментального материала, использованием современных методических подходов, а также методов обработки и анализа полученных материалов. Основные положения и результаты исследований прошли апробацию на международных и региональных научно-практических конференциях, проводимых как в Российской Федерации, так и в Республике Казахстан. По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, в т.ч. 4 – в рецензируемых журналах (список ВАК РФ). В автореферате приведено достаточное количество данных по исходным материалам, при его оформлении использованы рисунки и таблицы.

По содержанию автореферата имеются замечания редакционного характера. В целом, к представленной диссертационной работе принципиальных замечаний нет, она имеет как научный, так и практический интерес.

Оценивая представленную работу, следует отметить, что диссертационная работа Азбаева Багдата Оразалдыевича на тему

«Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г. Астаны», является законченным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 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.

Генеральный директор  
ТОО «Казахский научно-исследовательский  
институт лесного хозяйства и  
агролесомелиорации»  
доктор с.-х. наук, профессор



Болат Мажитович Муканов

Тел.: 87163641153

E-mail: [kafri50@mail.ru](mailto:kafri50@mail.ru)

Почтовый адрес с индексом: Республика Казахстан, 021704, г. Щучинск, ул. Кирова 58.

Подпись Б.М. Муканова подтверждаю,  
Главный менеджер отдела кадров

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R.K. Kaliev', written over a faint circular stamp.

Р.К. Калиев