

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Азбаева Б.О.

по теме: **«Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г. Астаны»** на соискание ученой 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.

Одной из важнейших задач в стабилизации природной среды для малолесных и безлесных территорий является создание искусственных лесных насаждений способных долговременному стабильному оздоровлению окружающей среды. Данная работа проводилась в Казахстане и отражено в стратегий развития «Казахстан - 2030» и является чрезвычайно актуальным направлением.

Вышеуказанная задача усложняется, тем, что климат района расположения санитарно-защитной зоны (г. Астана), резкоконтинентальный, для региона характерны частые засухи, суховеи, пыльные бури, заморозки, продолжительные и морозные зимы и жаркое лето с высокими температурами.

Поэтому выполненные исследования Азбаева Б.О. по разработке направлений по созданию рекреационных лесных насаждений в аридных условиях является актуальной.

Автором были изучены и освещены вопросы изучению почв, ассортимент древесно-кустарниковых видов, технологии создания и лесоводственно-экологическим направлениям по обоснованию в созданий защитных лесных насаждений в жестких условиях произрастания.

Приведенные в диссертационной работе выводы и разработанные предложения обусловлены исследованиями различных типов почв, заложенными 28 ПП (общей площадью 7,0га) их таксационными показателями и статистической обработкой.

По автореферату существенных замечаний нет, есть частного характера:

1. В 4 главе написано ассортимент древесно-кустарниковых пород для лесовыращивания, было бы правильнее писать древесно-кустарниковые виды.
2. На стр.7 в последнем абзаце «определены основные таксационные показатели древостоев, подроста и подлеска», если в настоящих

посадках существуют подрост и подлесок, то их надо было отразить в автореферета.

Отмеченные погрешности не снижают ценность и значимость проведенных исследований.

Считаю, что результаты исследований имеют теоретическое и практическое значение. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Азбаев Багдат Оразалдыевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научным 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.

Директор Алматинского филиала ТОО «КазНИИЛХА»
доктор с-х. наук, асс. профессор



Б. Мамбетов

г. Алматы, ул. Озерная 17^а

e-mail: Los-almaty@mail.ru тел. 8-727-234-33-14

Мамбетов Булкайр Таскаирович

Казахский научно - исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации

подпись Мамбетова Б.Т. заверяю