

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Азбаева Багдата Оразалдыевича по теме: «Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г. Астаны» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Создание лесных насаждений, санитарно-защитной зоны в аридных условиях степного ландшафта вокруг г. Астаны является актуальной задачей для лесоводов республики. Что соответствует поручению Президента нашей страны в рамках программы «Жасыл ел», рассчитанной до 2020 года. Лесные насаждения помогают смягчить резко континентальный климат, уменьшить пыльные бури и снежные заносы, повысить влажность воздуха, увеличить количество кислорода в городе.

Диссертантом разработана градация почв санитарно-защитной зоны по категориям лесопригодности с соответствующим им ассортиментом растений и системой лесоводственных мероприятий, предложен эффективный способ двухприемной посадки лесных культур, изучены способы создания лесных культур с закрытой и открытой корневыми системами, исследована динамика приживаемости пересаженных культур березы на низком и высоком местоположениях, для чего использован перспективный метод флюктуирующей асимметрии, который может быть использован для оценки состояния березы повислой в целом. Задачи, поставленные перед диссидентом, выполнены в полном объеме на высоком профессиональном уровне с привлечением современных методических разработок. Рассмотрены интересные с точки зрения науки вопросы с практическим выходом в лесохозяйственное производство.

По своей актуальности, научной новизне, практической и научной значимости полученных результатов, по объему выполненных исследований представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям (пункт 9): «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, а ее автор по праву заслуживает присуждения искомой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 и 06.03.03.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший научный сотрудник лаборатории геоботаники  
РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции»  
КН МОН РК, 050040, Казахстан, г. Алматы  
ул. Тимирязева 36 «Д», р.т. +7 (727) 390-40-40,  
atamo@mail.ru



Кердяшкин А.В.