

ОТЗЫВ

на работу **Азбаева Багдата Оразалдыевича** «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», 06.03.01 «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Общеизвестна проблема облесения засоленных исушенных местообитаний аридной зоны сухих степей. Опыт агролесомелиорации Калмыкии подтверждает невероятную трудность создания и неменьшую сложность поддержания функционирования лесных сообществ на почвогрунтах с низкой лесопригодностью и близкими к экстремальным климатическими условиями (резко континентальный климат). Эти соображения позволяют отнести предлагаемую претендентом тему диссертации к категории высоко востребуемой и стало быть – подлинно актуальной.

Заявленная претендентом *цель исследований* – разработка рекомендаций – по формированию рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астана. Цель несомненно достаточно смелая, достойная уважения.

В обоснование достижения ее предложен содержательный перечень решений конкретных задач. В числе этих задач – изучение и анализ опыта создания искусственных насаждений на территории санитарно-защитной зоны Астаны. Нельзя с этим гне согласиться. В основу методологии исследований и методических приемов сбора материала претендентом положена классическая система стандартных приемов оценки анатомических, морфологических и лесоводственных изменений на пробных площадях.

На защиту выносятся:

- классификация почв по их лесопригодности,
- обоснования системы создания лесных культур в два приема,
- методику контроля меры нарушенности стабильности развития растительности (на примере березы повислой).

Впечатляет перечень научных конференций, форумов, на которых защищались вынесенные претендентом на защиту положения диссертации.

Достаточен перечень публикаций проанализированных претендентом при обсуждении истории вопроса. К сожалению этот список грешит невысоким выбором, есть публикации, явно «притянутые за уши».

Работа безусловно имеет существенное, прежде всего, практическое значение. Претендент вполне обоснованно обращает особое внимание на поддержание пожарной безопасности на залужающихся участках лесных культур.

Есть ряд замечаний по обсуждаемой работе.


1. Претендент нацелен на формирование непременно насаждений рекреационного назначения, даже предлагает создавать нескольких типов целевых рекреационных насаждений. Но известно, что для обеспечения рекреационного эффекта пригодны насаждения особых свойств (с многоаспектной аттракторностью,) которые в условиях Астаны могут быть сформированы трудом несколько десятилетий. На деле же идет речь о

создании условий которые хотя бы приближенно могли напоминать начало создания функционирующей санитарно-защитной зоны.

2. К сожалению маловат опыт анализа создания защитных насаждений(березы).А уж продемонстрировать опыт введения хвойных пород (по результатам оценки приживаемости в трехлетних посадках).

В целом, учитывая оптимизм и целеустремленность претендента, оставляющее все же благоприятное впечатление , считаю, что диссертация отвечает требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям :

06.03.02 (Лесоведение и, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация) и
06.01.03 (Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними)

Цветков Василий Фролович 
профессор кафедры лесоводства и почвоведения САФУ,
доктор с.-х. наук г.Архангельск 163003. Наб. С.Двины, 17
8182-21-61-74. моб 8-921-072-50-78

Подпись В.Ф. Цветкова удостоверяю
Ученый секретарь САФУ
Раменская Е.Б.
кандидат м. наук.
09,01.15

