

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суяндикова Жуматая Отарбаевича  
«Высокоэффективное лесоразведение в условиях ковыльной степи  
Северного Казахстана», представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и  
лесная таксация

Исследования Суяндикова Ж. О. посвящены изучению опыта искусственного лесоразведения для обоснования рекомендаций по созданию и выращиванию искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана.

Соискателем обобщен опыт искусственного лесоразведения, установлена эффективность создания и выращивания искусственных березовых и сосновых насаждений, определены показатели надземной фитомассы 16-летних искусственных древостоев березы повислой и листовой поверхности, проанализирована лесоводственная эффективность рубок ухода, выполненных линейным способом в искусственных сосновых древостоях с использованием коэффициента напряженности роста, что в целом составило научную новизну работы.

Теоретическая значимость работы заключается в обогащении научного опыта по изучению роста и надземной фитомассе искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана.

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по созданию и выращиванию искусственных насаждений на территории РГП «Жасыл Аймак».

Достоверность полученных материалов доказана статистической обработкой данных с помощью регрессионного анализа, а также обеспечена и подтверждена комплексными исследованиями. Все поставленные перед соискателем задачи решены.

В то же время возникли вопросы, требующие уточнений:

1. В первой рекомендации производству на стр. 16 декларируется, что альтернативой березе повислой может служить лиственница сибирская. Общеизвестно, что возбудителем бактериальной водянки березы является *Erwinia multivora*. Эта бактерия способна поражать практически все древесные породы, в том числе и лиственницу сибирскую, являясь не единственным возбудителем бактериозов хвойных пород, но наиболее агрессивным и распространенным из всех описанных. Бактериальная водянка в культурах лиственницы сибирской описана в монографии Рыбалко Т.М., Гукасян А.Б. Бактериозы хвойных Сибири. – Новосибирск: Наука, 1986.-84 с. Правомерно ли рекомендовать замену одной породы другой, если существует общий возбудитель болезни?

2. В рекомендациях по созданию искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана на стр. 15 указана целесообразность внесения микоризной почвы. Эта правильная рекомендация не подтверждена фактическим материалом в тексте автореферата.

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Суюндиков Жуматай Отарбаевич заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Барайшук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.2; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – barayshchuk@yandex.ru

«13» апреля 2015г.

дата

подпись

Г.В. Барайшук

расшифровка

Собственноручную подпись  
Г.В. Барайшук удостоверяю:  
начальник управления  
кадров

\_\_\_\_\_

должность



Г.М.Герасимчук

расшифровка