

## Отзыв

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

Исторически основы общего лесоводства закладывались в лесостепной и степной зонах. Поэтому развитие и уточнение основных положений степного и лесостепного лесоводства следует рассматривать как актуальное направление исследований. В представленной к защите работе рассмотрены вопросы лесоразведения в условиях ковыльной степи Северного Казахстана. Привязка к конкретному региону согласуется с представлением о дифференцировании лесоводства по зонально-региональному принципу.

В разделах 1, 2, 3 рассмотрена проблема искусственного лесоразведения в аридных условиях и пути её решения в историческом аспекте. Дана характеристика района исследования, приведена программа, методика исследований и объем выполненных работ. Анализ представленных здесь материалов свидетельствует, что автор использовал апробированные методы, а исходные данные достаточны для формулирования объективных выводов.

В разделе 4 приведена характеристика искусственных насаждений района исследования. Это центральный раздел представленной к защите работы, позволяющий оценить результаты лесоразведения в районе исследования. Автором получены данные, свидетельствующие о достаточно высокой производительности лесных культур березы, для которых в 46-летнем возрасте наличный запас древесины достигает 266 м<sup>3</sup>/га. Дана оценка рисков, связанных с расширением площадей искусственных березовых насаждений. Предложена альтернативная березе повислой при искусственном лесоразведении порода – лиственница сибирская. Приведены оценки надземной фитомассы лесных культур березы на опытных участках.

В разделе 5 рассмотрены вопросы формирования искусственных сосновых насаждений, возраст которых превышает 40 лет. Приведены основные таксационные показатели древостоев. Выполнен анализ результатов рубок ухода в таких древостоях. Даны предложения о типах лесных культур и программах рубок ухода при выращивании в аналогичных условиях сосновых насаждений.

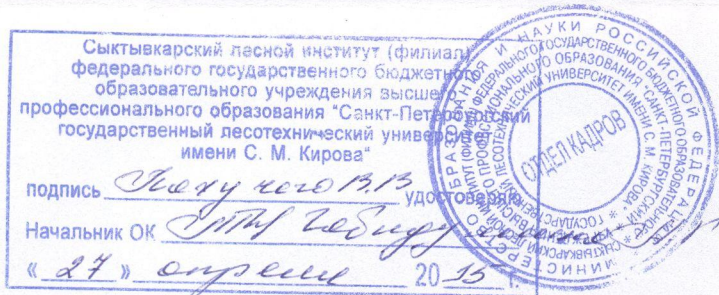
В разделе 6 изложены рекомендации по созданию искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана, включающие этапы от подбора площадей до перевода лесных культур в покрытую лесом площадь. Это, несомненно, полезная программная разработка, которая

буде способствовать решению проблемы эффективного лесоразведения в регионе.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что автором проанализирован большой объем исходного материала. Получены полезные для практической реализации идей лесоразведения в аридных условиях материалы. По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная к защите работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Суюндиков Жуматай Отарбаевич, заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заведующий кафедрой «Лесное хозяйство»  
Сыктывкарского лесного института (филиала)  
ФГБОУ ВПО СПбГЛТУ имени С.М. Кирова,  
д.с.-х.н., профессор

В.В. Пахучий



Пахучий Владимир Васильевич

Адрес: 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39

Тел: 89129627324

Эл. почта: pakhutchy@rambler.ru

Место работы, должность : Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ) ; заведующий кафедрой «Лесное хозяйство».

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»