

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
Институт леса им. В.Н. Сукачева
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Академгородок, 50/28, Красноярск, 660036, Российская Федерация
Тел./факс: (391) 243-3686; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суюндикова Жуматая Отарбаевича
«Высокоэффективное лесоразведение в условиях ковыльной степи Северного Казахстана»

Целью диссертации явилась разработка рекомендаций по совершенствованию создания и формирования искусственных лесных насаждений в условиях ковыльной степи Северного Казахстана, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые для условий ковыльной степи Северного Казахстана обобщен опыт искусственного лесоразведения, установлена эффективность создания и выращивания искусственных березовых и сосновых насаждений, определены показатели надземной фитомассы 16-летних искусственных древостоев березы повислой (*Betula pendula* Roth.) и лиственной поверхности, проанализирована лесоводственная эффективность рубок ухода выполненных линейным способом в искусственных сосновых древостоях, с использованием коэффициента напряженности роста или комплексного оценочного показателя (КОП).

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что полученные материалы расширяют современные знания о росте и надземной фитомассе искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана. Разработанные в ходе исследований рекомендации по созданию и выращиванию искусственных насаждений используются на территории предприятия «Жасыл Аймак», а после соответствующей проверки могут быть рекомендованы к использованию в других районах ковыльной степи Северного Казахстана.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментального материала, его репрезентативностью, закладкой пробных площадей, использованием современных методов изучения насаждений, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных, Всероссийских и региональных научных и научно-практических конференциях.

По теме исследований опубликованы 13 научных работ, в т.ч. – 4 статьи в изданиях по перечню ВАК РФ.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение научной проблемы, имеющей существенное значение для лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации и заслуживает положительной оценки.

Автореферат технически оформлен грамотно и аккуратно.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ж. О. Суюндиков заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории таксации и лесопользования
Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН,
доктор с.-х. наук (06.03.02), профессор

10 апреля 2015 г.



Подпись *Данилин* заверяю
Зав. канцелярией *Каретников*

Данилин Игорь Михайлович

Адрес: Данилин Игорь Михайлович, Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук, Академгородок, 50/28, г. Красноярск, 660036. Тел.: 8-913-551-0431; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru