

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 Ражанова Медеу Ражановича
«Перспективный ассортимент древесно-кустарниковых видов для лесоразведения в Северном Казахстане»,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Целью диссертации явилось изучение возможности обогащения ассортимента древесно-кустарниковых видов при искусственном лесоразведении в Северном Казахстане и разработка на этой основе рекомендаций по формированию долговечных устойчивых насаждений, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые для условий Северного Казахстана выполнен сравнительный анализ производительности искусственных насаждений на почвах разной лесопригодности, исследована эффективность различных видов и доз гербицидов при выращивании лесных культур, определена перспективность видов древесно-кустарниковых интродуцентов для использования при лесоразведении и озеленении.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что полученные в процессе исследований материалы расширяют современные знания о возможностях создания искусственных насаждений на почвах разной лесопригодности, увеличения ассортимента древесно-кустарниковых видов при лесоразведении в степных условиях Северного Казахстана, а также об эффективности различных видов и доз гербицидов, используемых для борьбы с травянистой растительностью, что, в конечном счете, позволяет усовершенствовать выращивание искусственных насаждений. Разработанные в процессе исследований рекомендации по подбору ассортимента древесно-кустарниковых видов с учетом лесопригодности почв и совершенствованию создания и выращивания искусственных насаждений реализованы республиканским государственным предприятием «Жасыл Аймак». Заложенные в ходе исследований постоянные пробные площади переданы в банк научно-производственных объектов для осуществления долговременного экологического мониторинга.

Обоснованность и достоверность результатов исследований определяются достаточным объемом экспериментального материала, собранного с использованием современных, научно-обоснованных, апробированных методик, применением современных математических методов и прикладных программ при его обработке и интерпретации полученных результатов.

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

По теме исследований опубликованы 10 научных работ, в т.ч. – 2 статьи в изданиях по перечню ВАК РФ.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение научной проблемы, имеющей важное 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 М.Р. Ражанов заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация), профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачёва Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН); почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8-913-551-0431; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

19 августа 2013 г.



Данилин И. М.

И. М. Данилин

Данилин И. М.
Зав. канцелярией