

## 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, лесостроительство и лесная таксация».

Исследования по разработке ассортимента древесно-кустарниковой растительности проведены в степной зоне Северного Казахстана. Целью исследований было изучение возможности расширения ассортимента для искусственного лесоразведения. При этом были проанализированы результаты создания искусственных лесонасаждений в Северном Казахстане и интродукции древесно-кустарников видов в лесном питомнике «Ак-Кайын»

В период исследований заложено 39 пробных площадей, замерено 615 модельных деревьев, изучены почвы на пробных площадях. При проведении химического ухода за посадками древесной растительности определена эффективность 4-х видов гербицидов (глисол, фенизан, раундап и флосилад). Результаты исследований доложены на 10 конференциях и совещаниях (международных, всероссийских, межрегиональных) и опубликованы в 10 изданиях, в том числе в 2-х рекомендованных ВАК РФ.

По результатам проведенных исследований автором совершенно обоснованно предложены для лесоразведения и озеленения населенных пунктов в Северном Казахстане 23 самых перспективных и 29 перспективных таксонов, что существенно расширяет ассортимент древесно-кустарниковых видов. При создании искусственных насаждений автор предлагает учитывать лесопригодность почвенных условий, это обеспечит высокую приживаемость и хороший рост и состояние растений.

При химическом уходе за посадками автор рекомендует использовать четыре вида гербицидов с указанием древесной породы и дозировки, но к сожалению, в автореферате нет данных о кратности и времени (сроков) химических обработок.

В числе незначительных погрешностей следует отметить – отсутствие латинских названий растений в таблице 1 и не указан период проведения автором научных исследований. Высказанные замечания не снижают ценности рецензируемой работы.

В целом исследования, проведенные автором и представленные в автореферате диссертации ««Перспективный ассортимент древесно-кустарниковых видов для лесоразведения в Северном Казахстане», добавляют новые данные по исследуемому вопросу, имеют научную и практическую значимость и заслуживают одобрения, а ее автор Ражанов Медеу Ражанович присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация».

Отзыв подготовила: Гуль Лариса Павловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06,03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов), с.н.с., ФБУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства», ведущий научный сотрудник отдела экономики, инвентаризации и воспроизводства лесов. Адрес – 680020, г. Хабаровск, Волочаевская, 71, телефон (4212) 21-67-98; адрес электронной почты *E-mail*: [dvniilh@gmail.com](mailto:dvniilh@gmail.com)

31 августа 2015 г.

Собственноручную подпись Л.П. Гуль удостоверяю  
Ученый секретарь ФБУ «ДальНИИЛХ»



Л.П. Гуль

Д.В. Изотов