

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Башегурова Константина Андреевича «Эффективность различных способов лесовосстановления в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность работы заключается в изучении вопросов лесовосстановления с разработкой предложений по повышению эффективности лесовосстановления в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири, где жесткие лесорастительные условия сочетаются с интенсивными антропогенными нагрузками, вызываемыми разведкой, добычей и транспортировкой углеводородного сырья.

Научная новизна состоит в том, что впервые для подзоны северной тайги Западной Сибири на основе комплексного подхода с учетом специфики региональных лесорастительных условий определены количественные и качественные показатели обеспеченности подростом предварительной генерации спелых и перестойных насаждений, таксационные показатели молодняков естественного и искусственного происхождения. Получены новые данные о приживаемости лесных культур, созданных на непокрытых лесом землях сеянцами с закрытой (ЗКС) и открытой (ОКС) корневыми системами.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные данные расширяют современные знания о процессах лесовосстановления на гарях, вырубках, песчаных раздувах и в редирах в основных типах леса подзоны северной тайги Западной Сибири. Разработаны рекомендации по лесовосстановлению и лесоразведению в границах Ямало-Ненецкого автономного округа, прошедшие слушания на Научно-техническом совете Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) (Департамент природных..., 2024). Реализация данных рекомендаций позволит повысить эффективность лесовосстановления и сократить материально-технические и финансовые затраты на выполнение таких работ

Обоснованность и достоверность полученных результатов исследования по теме диссертации подтверждается комплексным подходом к изучению процессов лесовосстановления на непокрытых лесом площадях, значительным объемом экспериментального материала, собранного с использованием научно-обоснованных методик, широко апробированных в области лесного хозяйства, а также с использованием компьютерных программ и современных методов обработки данных.

Апробация основных положений и результатов диссертационной работы. Основные положения диссертации выносились на обсуждение и докладывались на всероссийских и международных научных и научно – практических конференциях. Основные материалы по теме научного исследования опубликованы в 21 печатном издании, в том числе 9 работ – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Автореферат отражает основные положения диссертационного исследования, выдержан в единой стилистике и насыщен иллюстрациями и таблицами. Принципиальных замечаний по автореферату не имеется.

Судя по содержанию автореферата и опубликованным работам диссертация «Эффективность различных способов лесовосстановления в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири» соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор - Башегуров Константин Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесове-

дение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 - Экология, профессор базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет»; почтовый адрес – 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40; телефон: +7914-942-57-03; адрес электронной почты – runova0710@mail.ru.

«05» апреля 2024 г.

 Е.М. Рунова

