

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

Исследования Башегурова Константина Андреевича посвящены изучению различных способов лесовосстановления в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири, характеризующейся интенсивными антропогенными нагрузками и суровым климатом.

Научная новизна заключается в том, что впервые для подзоны северной тайги Западной Сибири на основе комплексного подхода определены количественные и качественные показатели обеспеченности подростом предварительной генерации спелых и перестойных насаждений, таксационные показатели молодняков естественного и искусственного происхождения. Получены сравнительные данные о приживаемости лесных культур, созданных на непокрытых лесом землях сеянцами с закрытой и открытой корневыми системами. Определена эффективность создания лесных культур посевом.

Практическая значимость работы состоит в том, что на основании полученных результатов исследований сделаны предложения по совершенствованию выборочных рубок спелых и перестойных насаждений. Разработаны рекомендации по лесовосстановлению и лесоразведению в границах Ямало-Ненецкого автономного округа, реализация которых позволит сократить материально-технические и финансовые затраты.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментального материала, использованием широко апробированных методик, а также применением существующих статистических методов обработки данных.

В то же время возникают вопросы и замечания:

1. Соискатель на стр. 14 в таблице 2 приводит убедительные данные по приживаемости лесных культур. Однако наиболее высокий процент приживаемости лесных культур, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой, вызывает вопрос: «А какова стоимость данной технологической операции по сравнению с созданием лесных культур посадочным материалом с открытой корневой системой?». То есть расчет экономической эффективности здесь был бы уместен.

2. Очень интересные и обнадеживающие данные по созданию лесных культур посевом. Поскольку в перспективе рассматривается широкое применение БПЛА в лесном хозяйстве, было бы доказательно оценить экономически эту возможность.

Большой объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Башегуров Константин Андреевич заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

18» марта 2024 г.

дата



подпись

Г.В. Барайщук

расшифровка

Собственноручную подпись

Г.В. Барайщук удостоверяю:

И.о.начальника отдела по труду и
управлению персоналом

должность

18.03.2024.



подпись

МП

М.В. Марченко

расшифровка