

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

Поиск рационального сочетания естественного и искусственного лесовосстановления и лесоразведения является важной и актуальной задачей. Для ее реализации в условиях ограниченной транспортной доступности многих территорий Севера и Сибири поиск оптимальных объемов естественного лесовосстановления на гарях, редирах является важным лесоводственным направлением исследования. Проведенные соискателем исследования позволяют учитывать региональную специфику при проведении лесовосстановительных мероприятий в северо-таежных условиях Западной Сибири на основе системного анализа и оценки эффективности различных способов лесовосстановления в границах Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района. В лесничестве, которое выбрано в качестве объекта лесовосстановления, лесокультурный фонд составляет 1,38%, что по площади равно 29302,7 га. При выполнении исследований решались следующие задачи: оценить эффективность естественного лесовосстановления на непокрытых лесом площадях, проанализировать эффективность искусственного лесовосстановления при различных технологиях подготовки почвы с использованием различного посадочного материала и разработать рекомендации по лесовосстановлению в границах изучаемого района с учетом региональных особенностей.

В ходе исследований установлены количественные и качественные характеристики молодняков березы пушистой и березы повислой для включения в перечень основных лесобразующих пород в Западно-Сибирском северо-таежном равнинном лесном районе. Определена эффективность процессов естественного лесовосстановления на непокрытых лесом площадях в зависимости от лесотипологических условий, наличия надежных источников обсеменения, а также техники и технологий, применяемых в процессе проведения работ по лесовосстановлению.

Рекомендации по повышению эффективности работ по лесовосстановлению в Западно-Сибирском северо-таежном лесном районе переданы для практического использования Департаменту природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа.

Основные материалы выполненных работ опубликованы в 21 печатном издании, в том числе 9 работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых

