

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Калачева Андрея Александровича «Лесоводственно – экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, по специальностям: 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Восточный Казахстан еще совсем недавно занимал ведущее место в Республике, благодаря внушительным запасам хвойного леса. Однако в связи с интенсивной эксплуатацией хвойных насаждений во второй половине прошлого столетия и лесным пожарами, в регионе произошли значительные изменения состава и структуры лесного фонда. Анализ современного состояния лесного фонда, приведенный автором, свидетельствует о преобладании лиственных насаждений (березовых и осиновых) и кустарников, возникших на месте произрастания коренных хвойных пород, господство которых носит устойчивый характер и будет продолжаться еще не одно столетие. Рубки главного пользования, зачастую проводимые без соблюдения правил лесозаготовок и учета биологических особенностей, способствовали накоплению невозобновившихся лесосек и замедлению процессов воспроизводства леса. Поэтому в представленной диссертационной работе автор, детально изучив особенности естественного возобновления, предпринял попытку выяснить факторы и условия для успешного и скорейшего восстановления пихтовых лесов.

Впервые для лесов Рудного Алтая проведена лесоводственная оценка применяемых ранее способов рубок и определена их эффективность, на основании чего предложены оптимальные способы, соответствующие особенностям основных представителей темнохвойной тайги. Для производных березняков предложена система рубок, направленная на переформирование и скорейшее восстановление коренного леса путем использования потенциала процессов естественного возобновления, происходящих под пологом лиственного насаждения.

Данные экономической оценки приведенные автором в главе 8, свидетельствуют о высоком потенциале и значительной роли лесов Рудного Алтая в составе национального богатства Республики Казахстан. По результатам оценки автором выявлены резервы повышения продуктивности лесов, составляющие в среднем 169% и являющиеся следствием нерационального лесопользования, приведшее к накоплению мягколиственной древесины.

Таким образом, представленная работа имеет огромное научное и практическое значение. Исследования отличаются новизной. Основные результаты работы были рассмотрены на различных конференциях и вошли в ряд нормативных документов, регламентирующих ведение лесного хозяйства Республики.

В диссертационной работе решены все вопросы, поставленные для достижения конкретной цели – разработать принципы рационального лесопользования в горных лесах рудного Алтая, поэтому ее можно считать завершенным научным трудом.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему: «Лесоводственно – экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор Калачев Андрей Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Проректор по Учебно-методической работе
Доктор биологических наук,
ассоциированный профессор

18 12 2014 г.



А.Б.Мырзагалиева

Восточно-Казахстанский государственный
университет имени Сарсена Аманжолова, 070020, РК,
г.Усть-Каменогорск, ул.30-Гвардейской дивизии,34

Мырзагалиева Анар Базаровна <anara_vkqu@mail.ru>8 (7232) 25-23-15

Подпись А.Б.Мырзагалиевой
удостоверяю.
Специалист по кадрам



ФИО