

ОТЗЫВ

На автореферат Секерина Е. М. «Пути повышения лесообразовательной роли сосны сибирской в подзоне южной тайги Урала», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Сосна сибирская, кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour), как и сосна корейская, кедр корейский (*P. koraiensis* Sibold et Zucc.), являются наиболее ценными хвойными породами России. Формируемые ими кедровые леса являются уникальными растительными формациями. Кедровые леса представляют наибольшую ценность из-за значительных запасов ценнейшей древесины, являясь кормовой базой и местом обитания разнообразных видов зверей и птиц, лекарственных, плодово-ягодных и орехоплодных растений и грибов. Кедровые леса длительное время были основным объектом лесозаготовок. Выборочные рубки кедра привели к его исчезновению во многих коренных местообитаниях, расстройству и обесцениванию насаждений.

На Урале, в Свердловской области, по данным автора диссертации Е.М. Секерина, на всей лесопокрытой площади в 208,5 тыс. га доля насаждений с участием кедра сибирского в составе древостоя равна 0,08%, а с его преобладанием – всего 0,03%. Отсюда понятна значимость и актуальность проводимых автором исследований, посвященных изучению насаждений, в составе древостоев которых присутствует кедр сибирский, уточнению количественных и качественных показателей подроста кедра под пологом этих насаждений, а также состоянию искусственных посадок (лесных культур кедра) в подзоне южной тайги Урала. Проведенные исследования показали низкую долю участия кедра сибирского в составе насаждений, на значительных площадях он занимает не более 10-30% общего запаса. Не всегда удачны и лесные культуры из кедра корейского, создаваемые различными способами и методами смешения. Необходимо отметить, что как на Урале, так и во всех районах России резко снизился объем лесовосстановительных работ, в том числе создание лесных культур из ценных хвойных пород, какими являются кедр сибирский и кедр корейский. Этот спад напрямую связан с введением последнего Лесного кодекса 2006 года, разработки которого уже нанесли огромный вред лесному хозяйству России.

В качестве рекомендаций по формированию кедровых насаждений с участием сосны сибирской в составе насаждений соискатель Е.М. Секерин использовать подрост кедра предварительной генерации, использовать производные мягколиственные насаждения для создания предварительных культур сосны сибирской, на свежих вырубках и гарях создавать чистые культуры кедровой сосны и др.

Новизна научной работы заключается в комплексной подходе к изучению особенностей роста насаждений сосны кедровой в условиях подзоны южной тайги Среднего Урала,

приуроченность этих лесов к различным условиям местопроизрастания, количество и качество подроста, анализ искусственных посадок кедра сибирского.

Замечаний по автореферату нет.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Секерин Егор Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Гуков Геннадий Викторович - профессор кафедры лесоводства ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (692512, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44, 89089698803), доктор с.-х. наук, академик МАОО, заслуженный работник Высшей школы, Шифр защищенной диссертации 06.03.03 – лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними.

Костырина Тамара Васильевна - доцент кафедры лесоводства, кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (692512, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44, 89147336590). Шифр защищенной диссертации 06.03.03 – лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними.

Розломий Наталья Геннадьевна – доцент кафедры лесоводства, кандидат биол. наук, ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (692512, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44, 89242594436) Шифр защищенной диссертации 03.02.14 Биологические ресурсы

Подписи Г.В. Гукова, Г.В. Костыриной, Н.Г. Розломий заверяю:

Проректор ПГСХА по научной и инновационной работе



Иншаков С.В.

3 июня 2015 г.