

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секерина Егора Михайловича «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.

Кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour) – ценная хвойная лесообразующая порода, имеющая большое хозяйственное значение в отдельных регионах России, в т.ч. на Южном Урале. В связи с этим темой диссертационного исследования, связанную с разработкой методов повышения лесообразовательной роли сосны сибирской в Южной подзоне тайги Урала, следует считать актуальной.

В разделах 1, 2 автореферата приведено описание природных условий района исследований и рассмотрено состояние проблемы. В разделе 3 изложены программа и методика работ, охарактеризован объем выполненных работ. Анализ представленных материалов показывает, что использованы апробированные методы исследования, а объем выполненных работ позволяет получить объективные выводы и сформулировать предложения производству. Здесь хотелось бы получить разъяснение по заявлению автора о том, что им «создана электронная БД Свердловской области». В чем заключался личный вклад автора при наличии лесоустроительных электронных картографической и таксационной баз данных?

В разделе 4 приведена характеристика насаждений с кедром сибирским в Свердловской области и районе исследований, выполнен анализ типологической и возрастной структуры насаждений с участием кедра, дана оценка распределения площади с этой породой на естественные и искусственно созданные насаждения, показано соотношение площадей с различным участием кедра в составе насаждений. Несомненно, Это интересная и полезная для решения задач исследования информация.

В разделах 5,6 дана оценка обеспеченности насаждений подростом сосны сибирской и возможности формирования кедровых насаждений на границе ареала. Полученные данные использованы для оценки возможности формирования кедровых насаждений за пределами сплошного ареала породы.

В разделе 7 обобщен опыт создания лесных культур кедра сибирского. Известно, что искусственное выращивание этой породы сопряжено с определенными трудностями. Поэтому приведение в известность положительного регионального опыта лесных культур кедра заслуживает особого внимания, и это заслуга автора диссертационного исследования.

В общих выводах и рекомендациях производству хотелось бы особо отметить предложение о проведении в насаждениях с групповым размещением подроста сосны сибирской группово-постепенных рубок. Учитывая сложность организации и проведения таких рубок, хотелось бы пожелать автору принять участие в решении этой амбициозной задачи и достичь положительных результатов.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация и автореферат соответствуют критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор Секерин Егор Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.


Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ), заведующий кафедрой «Лесное хозяйство»; почтовый адрес – 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 89129627324; адрес электронной почты – [pakhutchy@rambler.ru](mailto:pakhutchy@rambler.ru)

« 14 » 05 2015 г.  
дата


  
подпись


В.В. Пахучий  
расшифровка

Собственноручную подпись  
В.В. Пахучий удостоверяю

  
должность



  
подпись

  
расшифровка