

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Алексея Евгеньевича «Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

В Алтайском крае накоплен достаточный опыт искусственного лесовосстановления в ленточных борах. В настоящее время целесообразно выполнить обобщение этого опыта. В связи с этим тему представленного к защите диссертационного исследования, связанного с изучением роста и развития искусственных сосновых древостоев в сравнении с естественными сосняками в данных лесорастительных условиях, следует признать актуальной.

В автореферате диссертации приведена общая характеристика работы, охарактеризованы природные условия района исследований, рассмотрено состояние проблемы, изложены методы исследований, охарактеризован объем работ. Выполнен анализ лесного фонда района исследования. Приведены результаты изучения роста и развития сосняков искусственного и естественного происхождения, выполнен сравнительный анализ хода роста сосняков. На основе полученных данных предложены таблицы хода роста искусственных и естественных сосняков для двух типов леса. Соискатель отмечает определенные проблемы в связи со статистическими оценками уравнений аппроксимации, описывающими динамику таксационных показателей, но в то же время предлагает пути их преодоления. В результате выполненных исследований сформулированы выводы, несомненно, имеющие научную новизну. Предложения производству при их практической реализации могли бы существенно снизить пожарную опасность в районе исследования и на сопредельных с ним территориях, повысить качество рубок ухода, обеспечить более высокую сохранность лесных культур.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что автором использованы апробированные методы исследования. Объем исходного материала достаточен для получения объективных выводов и формулирования реальных и полезных производству практических рекомендаций. Материалы исследований получены в процессе продолжительных исследований и апробированы на конференциях различного уровня и в публикациях, в т.ч. изданиях, индексируемых в Scopus и WoS и рекомендованных ВАК РФ. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Осипенко Алексей Евгеньевич,

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 ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»; почтовый адрес – 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – [pakhutchy@rambler.ru](mailto:pakhutchy@rambler.ru)

« 13 » 02 2020 г.  
дата

подпись

В.В. Пахучий  
расшифровка

Собственноручную подпись  
В.В. Пахучий удостоверяю

Назаров Иван Ок  
должность



Габидуллин С.П.  
расшифровка