

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочубей Алёны Анатольевны «Экологические особенности влияния пожаров на возобновление сосны (*Pinus sylvestris* L.) на верховых болотах и суходолах Западной Сибири», »представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Тема диссертации актуальна, так как посвящена важной научно-практической проблеме – естественному возобновлению ценопопуляций главных лесообразующих видов, в частности сосны обыкновенной, - ключевому процессу в лесах, определяющих их исходную структуру, всю последующую динамику и лесоводственную программу.

Выполненная работа имеет высокую научную и практическую значимость, представляющую собой конструктивный вклад в разработку методов и теоретических основ «лесоболотного» направления в лесоведении и лесной ценопопуляционной экологии. Выявлены на количественном уровне экологические закономерности влияния низовых пожаров на структуру и семеношение древостоев; лимитирующие факторы напочвенной среды и динамика естественного возобновления ценопопуляций сосны обыкновенной в сосновых лесах на верховых болотах и смежных суходолах подзоны предлесостепи и средней тайги Западной Сибири; изучен отечественный и зарубежный опыт; разработан новый метод изучения влияния влажности напочвенных субстратов на прорастание семян сосны обыкновенной.

Полученные результаты исследований могут быть использованы в учебном процессе, при изучении дисциплин: лесоведение и лесная ценопопуляционная экология.

Обоснованность выводов обеспечивается большим количеством экспериментального материала, использованием современных методов,



применением высокочувствительных приборов и математической обработкой полученных результатов.

Основные результаты диссертации апробированы на научных конференциях, школах и конгрессах различного уровня и изложены в 19-ти печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах из списка, рекомендованных ВАК РФ.

Подготовленная к защите диссертация, может быть квалифицирована как решение задач, имеющих важное значение в биологии леса, рациональном использовании растительных ресурсов и является законченным научным исследованием.

Диссертационная работа «Экологические особенности влияния пожаров на возобновление сосны (*Pinus sylvestris* L.) на верховых болотах и суходолах Западной Сибири» соответствует критериям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор, Кочубей Алена Анатольевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Острошенко Валентина Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 03.00.16 – экология), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес – 692510, Россия, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера 44; телефон: 8-(924)-323-94-39; адрес электронной почты - [OstroshenkoV@mail.ru](mailto:OstroshenkoV@mail.ru)

«04» сентября 2017 г.



В.В. Острошенко

Собственноручную подпись В.В. Острошенко  
удостоверяю:

Проректор по научной работе и инновационным  
технологиям ФГБОУ ВО Приморская ГСХА  
канд. технических наук.



С.В. Иншаков