

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алёны Анатольевны Кочубей** «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

Диссертационная работа А.А. Кочубей посвящена актуальной теме влияния циклических пожаров и конкуренции древостоя на структуру, семеношение, почвенную среду и естественное возобновление ценопопуляций сосны обыкновенной в смежных сосновых лесах на суходолах и верховых болотах двух подзон Западной Сибири. Автором проведено детальное разноплановое исследование с использованием разнообразных методов типологии и экологии леса. Комплексный (популяционный, микроэкосистемный и ценогеографический) анализ возобновления сосны после низовых пожаров позволил выявить ряд новых закономерностей процессов лесовозобновления.

Работа выполнена методически правильно, статистическая обработка материалов исследований проведена корректно и не вызывает сомнений. Основные материалы диссертационной работы опубликованы в рецензируемых журналах и сборниках.

Данная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, она соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Алёна Анатольевна Кочубей заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук** по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: **Уланова Нина Георгиевна**, доктор биологических наук (03.00.05 — ботаника), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры геоботаники биологического факультета; почтовый адрес - 119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ. Контактный телефон: 8(495)939-31-65, адрес электронной почты: Nulanova@mail.ru



ПОДП  
ЗАВЕР



*Уланова Н.Г.*

Документовед биологического факультета МГУ