

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»

Сохранение и восстановление хвойных лесов является глобальной проблемой и важнейшей задачей отечественного лесоводства. Эта проблема особенно актуальна в условиях Западной Сибири, являющейся мировым феноменом заболоченности и высокой горимости как суходольных, так болотных сосняков. Учитывая, что закономерности естественного послепожарного возобновления на верховых болотах сосны обыкновенной практически не изучены, представленная на защиту работа чрезвычайно актуальна.

А. А. Кочубей впервые на количественном уровне изучены: экологические особенности влияния низовых пожаров на семеношение болотных древостоев; факторы, лимитирующие появление и выживание самосева; динамика послепожарной полноты, семеношения, световой и корневой конкуренции древостоев на фоне «пироторфяного» субстрата, а также устранения конкуренции сфагновых мхов.

Работа оригинальна методически: новым методом количественного изучения динамики влажности ненарушенного и обожженного покрова зеленых мхов на суходоле и сфагновых мхов на болоте, влиянием ее на прорастание семян сосны. Все выводы получены на основании новейших, широко опробированных методик.

Поражает огромный очень трудоемкий экспериментальный материал, профессионально использованный для количественного подтверждения теоретической новизны исследований.

В качестве замечания абсолютно не умоляющего качества и значимости работы, можно отметить некоторую неясность, насколько выбранные объекты гарей типичны для стихийно возникающих лесных пожаров района исследований. Можно ли смоделировать их для регулируемых отжигов в качестве меры содействия естественному возобновлению сосны обыкновенной на верховых болотах и суходолах Западной Сибири ?

В целом диссертационная работа является высоко квалифицированным законченным исследованием, а А.А. Кочубей, по нашему мнению, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специаль-

ности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовил: Чижов Борис Ефимович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», ФБУ «Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства», главный научный сотрудник отдела экологии леса; адрес электронной почты – bor0409@jandex.ru

« 15 » 09 20 17 г.
дата

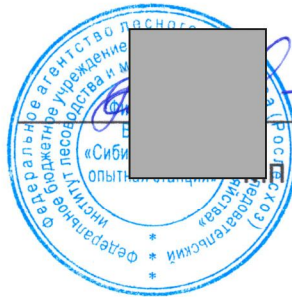


Б.Е. Чижов
расшифровка

Собственноручную подпись
Б.Е. Чижова удостоверяю:

специальной познаком

должность



Б.Е. Чижов

расшифровка