

Отзыв

на автореферат диссертации Тукачевой Анастасии Валерьевны
«Последствия лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых
насаждениях Среднего Урала, представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Одним из наиболее эффективных направлений повышения продуктивности лесов, произрастающих на избыточно влажных почвах, является гидроресомелиорация. Однако, несмотря на длительный период изучения последствий осушения покрытых лесной растительностью земель, многие вопросы остаются до настоящего времени не решенными. Последнее свидетельствует о несомненной актуальности выполненного исследования.

Работа выполнена на стационарных объектах, заложенных профессорами А.С. Чиндяевым и С.В. Залесовым. Указанное позволило соискателю проанализировать последствия осушения сосновых насаждений, произрастающих на верховых торфах, за длительный период времени.

Работу выгодно отличает комплексный подход к проведению исследований. В частности, проанализировано влияние осушения не только на все основные компоненты насаждения, но и выполнен анализ совместного влияния осушения и лесоводственных мероприятий, а также лесных пожаров на осушаемых площадях. Многие вопросы, рассмотренные в работе, ранее не изучались и в научной литературе не анализировались.

Большой научный и практический интерес представляют данные о лесоводственной эффективности рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода, влиянии указанных лесоводственных мероприятий и осушения на надземную фитомассу ягодных кустарничков и лесовозобновление, формирование растительности на пройденных лесными пожарами площадях и т.д.

В целом можно отметить, что представленная работа расширяет современные знания о последствиях гидролесомелиоративных работ в насаждениях, произрастающих на верховых торфах.

Судя по автореферату и опубликованным работам, программа исследований выполнена полностью. Выводы и предложения производству корректны и базируются на значительном материале.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Тукачевой Анастасии Валерьевны «Последствия лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых насаждениях Среднего Урала» по своей актуальности, научной новизне, а также научной и практической значимости, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Зайнуллов Ислям Асхатович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, филиал ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская лесная опытная станция», директор; почтовый адрес: 625054, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 5 а; тел. 83452420478; e-mail: tumlos@mail.ru



И.А. Зайнуллов