

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова А.Е. «Научная организация использования и сохранения лесов в районах добычи углеводородного сырья (на примере Ханты-Мансийского автономного округа - Югры)», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Сохранение и использование лесов в районах добычи углеводородного сырья (УВС) имеет свои особенности и требует осторожного и научно-обоснованного подхода, поскольку нарушение правил и технологий проведения работ по нефтедобыче приводит к трансформации и деградации лесных экосистем в местах месторождений. В связи с этим выбранная Морозовым А.Е. тема диссертационной работы является очень актуальной и своевременной.

Основным достоинством работы, обуславливающим ее новизну, является то, что автором впервые проведено комплексное изучение проблемы негативного воздействия различных этапов технологического процесса добычи УВС на лесные экосистемы региона и разработаны научно обоснованные практические рекомендации по минимизации негативного воздействия нефтедобычи на лесные насаждения и окружающую природную среду.

Несомненный научный интерес представляют вскрытые закономерности процессов естественного формирования древесно-кустарниковой и травянисто-моховой растительности на выработанных песчаных карьерах.

Основные научные результаты опубликованы автором в 61 печатной работе, в т.ч. 13 в ваковских журналах, что вполне достаточно для докторской диссертации.

В целом диссертационная работа Морозова А.Е. производит хорошее впечатление, но в процессе ознакомления с авторефератом возникли некоторые вопросы.

1. Территория ХМАО представляет собой регион с повышенным почвенным увлажнением, т.е. это болотистая территория. Поэтому возникает вопрос о наличии в лесном фонде таких представителей таежных лесов как ель и пихта?
2. С чем связано наибольшее накопление в хвое кедра хрома, хотя, по данным автора, в почве достаточно много содержится также меди, цинка и никеля?

