

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Андрея Евгеньевича «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».

Добыча углеводородного сырья вызывает масштабные изменения лесных экосистем как по охватываемой территории, так и по разнообразию воздействия. На территории ХМАО-Югры разработка месторождений ведется на протяжении более полувека и будет продолжаться еще в длительной перспективе. В этой связи исследования Морозова А.Е., направленные на изучение устойчивости лесов к воздействию нефтегазодобычи и разработку системы мероприятий по их сохранению, являются весьма актуальными.

Автор в процессе диссертационного исследования на основе большого количества фактического материала и длительных наблюдений изучил воздействие различных этапов добычи углеводородного сырья на состояние лесных насаждений, процессы естественного лесовозобновления и формирования растительности на нарушенных и загрязненных землях ХМАО-Югры. Проведен достаточно глубокий анализ эффективности различных способов рекультивации и выполнена оценка экологической опасности территории нефтепромысла на основе комплексного подхода на примере Тепловского месторождения.

Итогом работы является разработанная автором система мероприятий, направленных на организацию использования и сохранения лесов в районах добычи углеводородного сырья.

В целом считаю, что поставленные задачи выполнены в полном объеме. Представленная работа является законченным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства не только Российской Федерации, но и других стран с лесными районами добычи углеводородного сырья.

Результаты исследований достаточно широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствует 61 опубликованная печатная работа, из которых 13 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет. Работа изложена грамотным, понятным научным языком, хорошо оформлена. Разработанная система мероприятий основана на анализе и обобщении большого объема экспериментального материала научно обоснована.

В качестве пожеланий по автореферату можно отметить следующее: в работе очень хорошо раскрыты вопросы лесоводственной и экологической оценки техногенного воздействия. Был бы рад увидеть материалы по экономической оценке техногенного воздействия и определению экономической эффективности мероприятий по рекультивации нарушенных земель.

Вышеизложенное пожелание несколько не снижает научной и практической значимости работы.

С учетом вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа на тему «Научная организация использования и сохранения лесов в районах добычи углеводородного сырья (на примере Ханты-Мансийского автономного округа-Югры)», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её автор, Морозов Андрей Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана»; почтовый адрес – 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А.; тел./факс: (72336)-56-103; адрес электронной почты – ridder_los@mail.ru.

«18» августа 2022 г.



А.А. Калачев

Собственноручную подпись
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь Алтайского филиала
ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»



Новак А.П.