

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)», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Организация хозяйства в лесах, расположенных в районах добычи углеводородного сырья, имеет свои особенности и требует научно обоснованного подхода, учитывающего не только специфику и степень негативного воздействия, но и зонально-географические особенности районов проведения работ. Нарушение правил и технологий геологоразведки, обустройства и эксплуатации насаждений ведет к неизбежному негативному воздействию на все компоненты лесных насаждений. В связи с этим актуальность темы исследований, посвящённой организации ведения лесного хозяйства в районах добычи углеводородного сырья (УВС) с учетом природно-климатических особенностей территории ХМАО-Югры не вызывает сомнения.

В результате проведенных исследований оценено воздействие различных этапов УВС на окружающую среду, выявлены проблемы освоения лесов и рекультивации земель в районах добычи, дана оценка влиянию различных этапов УВС на компоненты лесных насаждений и почву, разработаны предложения по организации использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и рекультивации нарушенных и загрязненных земель в районах добычи УВС.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые для условий ХМАО-Югры на основе комплексного подхода с учетом специфики региональных лесорастительных условий оценены последствия различных этапов добычи УВС на компоненты лесных насаждений и почву, получены новые данные о результатах применения разных технологий рекультивации нефтезагрязненных земель, дана оценка их эффективности, изучено влияние сжигания и рассеивания попутного нефтяного газа на факельных установках на состояние насаждений и их лесоводственно-таксационные показатели и выделены зоны негативного воздействия факелов на растительность.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработаны комплексные подходы к оценке экологической опасности территорий месторождений УВС, даны рекомендации по внесению необходимых изменений в лесное и природоохранное законодательство, разработана система мероприятий по организации использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и рекультивации земель. Основные положения работы уже реализованы в ряде нормативных документов и проектов, касающихся

проблемы использования и сохранения лесов. Кроме того результаты исследований использованы при подготовке учебных пособий и коллективной монографии, включены в лекционные курсы и программы курсов повышения квалификации и переподготовки специалистов лесного и нефтегазового комплексов, горнодобывающей промышленности, организаций, осуществляющих федеральных и региональный экологический надзор, федеральный государственный лесной и пожарный надзор.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее. В автореферате, к сожалению, не приведена (даже кратко) разработанная соискателем система мероприятий по организации использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и рекультивации нарушенных и загрязненных земель в районах добычи УВС, хотя она является одним из положений, выносимых на защиту.

В целом диссертационная работа А.Е. Морозова является законченным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение, и соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого ранга, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:

Буряк Людмила Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, доцент, Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии», главный научный сотрудник лаборатории пирологии.

Филиал федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Центр лесной пирологии, развития технологий, охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов»

Почтовый адрес:

660062, Россия, г. Красноярск, ул. Крупской, 42.

Телефон: (391) 247-47-74,

E-mail: center@firescience.ru

« 19 » 09 2022 г.  Л.В. Буряк

Собственноручную подпись

Л.В. Буряк удостоверяю:

специалист по кадрам

19.09.2022.



Е.А. Анисимова