

Отзыв

на автореферат диссертации Платонова Евгения Юрьевича
«Научное обоснование системы противопожарного устройства лесного фонда в районах нефтегазодобычи (на примере Ханты-Мансийского автономного округа - Югры)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Поскольку показатели фактической горимости лесов не имеют даже тенденции к снижению, очень важно осуществлять противопожарное устройство лесов с учетом региональной специфики лесопользования. Поскольку представленная работа посвящена разработке системы противопожарного устройства в районах интенсивной нефтегазодобычи, ее актуальность сомнения не вызывает.

Научная новизна работы заключается в разработке, точнее доработке шкалы распределения участков лесного фонда по классам природной пожарной опасности; обосновании принципиально нового подхода к размещению пунктов сосредоточения пожарного инвентаря, использовании снимков со спутника Sentinel-2 для обнаружения и мониторинга лесных пожаров.

Большое научное и практическое значение имеет предложенный автором способ определения посещаемости гражданами участков лесного фонда, основанный на использовании геоинформационных систем.

Заслуживают самого пристального внимания также рекомендации по сохранению лежневых дорог в качестве противопожарных, а также созданию противопожарных водоемов при рекультивации выработанных сухоройных карьеров и подштабельных оснований гидронамывных карьеров.

Судя по автореферату, соискатель полностью выполнил программу исследований, а основные выводы и предложения, полученные по материалам исследований, уже реализуются на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Мелкие опечатки не снижают приятного впечатления о работе. Авторство соискателя в выполнении работы сомнения не вызывает.

Работа широко апробирована на конференциях и совещаниях разного уровня, а 31 научная публикация, в том числе 4 в изданиях, рекомендуемых ВАК, свидетельствуют о научной зрелости соискателя.

Учитывая научную и практическую значимость, а также актуальность и новизну работы Е.Ю. Платонова «Научное обоснование системы противопожарного устройства лесного фонда в районах нефтегазодобычи (на примере Ханты-Мансийского автономного округа - Югры)», считаю, что представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.03.03 - «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Александров Вадим Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.03 - Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), доцент, директор ГКУ СО «Дирекция лесных парков».

Адрес: 620004, г. Екатеринбург, улица Малышева, дом 101, офис 136.

Телефоны: +7(343)372-79-40 E-mail: leshoz_ekb@mail.ru




В.В. Александров

02.06.2020