

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.

Исследования Платонова Евгения Юрьевича посвящены охране лесов от пожаров, являющимся важнейшим направлением государственной политики, обеспечивающим экологическую безопасность страны и сохранение ресурсного потенциала лесов. Изучены показатели фактической горимости и эффективности охраны лесов от пожаров на территории ХМАО-Югры и разработка на этой основе предложенной по совершенствованию системы противопожарного устройства лесов в районах нефтегазодобычи.

Впервые для района исследований изучены показатели фактической горимости лесов за длительный период. Установлена пирологическая неоднородность отдельных частей лесного фонда округа и предложена уточненная шкала распределения участков лесного фонда по классам природной пожарной опасности; обоснован принципиально новый подход к размещению пунктов сосредоточения пожарного инвентаря; предложен способ определения посещаемости участков лесного фонда населением, основанной на использовании геоинформационных систем; предпринята попытка использования программы LandViewer, обеспеченной снимками со спутника Sentinel-2, для обнаружения и мониторинга лесных пожаров.

Практическая значимость работы заключается в том, что ее результаты расширяют современные знания о значении противопожарного устройства территории лесного фонда для эффективной борьбы с лесными пожарами. Уточнена шкала распределения участков лесного фонда по классам природной пожарной опасности обеспечивает объективность анализа потенциальной горимости лесов. Данные о горимости лесов и современном состоянии охраны их от пожаров создают основу для развития системы совершенствования охраны лесов от пожаров в районах нефтегазодобычи. Определение посещаемости местным населением отдельных участков лесного фонда может быть использовано как при разработке противопожарного устройства, так при определении рекреационных нагрузок.

Полученные в ходе исследований данные использованы при противопожарном устройстве населенных пунктов и разработке проектов противопожарного устройства лицензионных участков на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры,

а также при подготовке учебных курсов для бакалавров и магистров направления 35.03.01 и 35.04.01 «Лесное дело»

Обоснованность и достоверность результатов исследований подтверждается значимым по объему собранным материалом, длительным периодом исследований, применением апробированных научно-обоснованных методик.

В то же время возникли вопросы, требующие уточнений:

1. Хотелось бы уточнить, как согласуется предположение о том, что леса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры характеризуются высокими показателями фактической горимости.....(стр. 3) и данными о показателях фактической горимости, установленными в ходе исследований о том, что за исключением некоторых лесничеств в отдельные годы показатель относительной горимости был низким, или ниже среднего (стр. 9).
2. В период исследований проводился ли автором расчет классов пожарной опасности по условиям погоды и анализ причин возгорания?

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Платонов Евгений Юрьевич заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовила

Шевченко Наталия Юрьевна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.02.02 «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»), доцент ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д. 2; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – nyu.shevchenko@omgau.org

11 июня 2020г
дата


подпись

Н.Ю. Шевченко
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.Ю. Шевченко удостоверяю
начальник отдела по труду и
управлению персоналом
должность


подпись

И.А. Черноусова
расшифровка

