

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Платонова Евгения Юрьевича на тему «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 - Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Совершенствование охраны лесов от пожаров на сегодняшний день является одной из важнейших задач. Последнее объясняется наблюдающимся изменением климата и усиливающимся антропогенным воздействием на лесные экосистемы. В то же время, совершенствование охраны лесов от пожаров не может быть обеспечено без продуманной системы противопожарного устройства, что свидетельствует об актуальности выполненного соискателем исследования.

Автор в течение многих лет изучал показатели фактической горимости лесов в таком специфическом районе как Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и на основе этих данных, а также анализа современного состояния охраны лесов от пожаров предложил оригинальный вариант системы противопожарного устройства лесного фонда.

Выполненная работа характеризуется несомненной новизной и практической значимостью. В частности, автором предложен оригинальный способ определения посещаемости населением отдельных участков лесного фонда, основанный на использовании геоинформационных систем. Впервые проанализированы возможности использования программы Land Viewer для определения лесных пожаров и мониторинга площадей, пройденных лесными пожарами, а также составлена оригинальная программа для планирования размещения пунктов сосредоточения пожарного инвентаря.

Заслуживают самого пристального внимания предложения по увеличению протяженности дорог противопожарного назначения, а также количества противопожарных водоемов. При этом следует отметить, что основные результаты исследований уже используются производством при подготовке специалистов высшей квалификации.

Судя по автореферату, программа исследований выполнена полностью. Обширный список из 31 опубликованной работы свидетельствует о научной зрелости соискателя. Материалы исследований по теме диссертации апробированы на значительном количестве совещаний и конференций. Авторство

