

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Архипова Евгения Владимировича «Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Казахстана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

В связи с исключительной ролью лесных пожаров в современной динамике лесных ассоциаций, особую важность приобретают полноценные сведения о горимости лесов в различных природно-географических условиях. Подобные данные крайне важны для планирования мероприятий по хозяйственному использованию и уходу за насаждениями, осуществления профилактических работ по предупреждению и ликвидации загораний.

Автор диссертационной работы исследовал целый ряд вопросов, связанных с горимостью и послепожарными последствиями в сосновых лесах Республики Казахстан. Отсутствие сведений о фактической горимости этих лесов, величине послепожарного отпада после низовых пожаров и данных о видовом составе насекомых в пройденных лесными пожарами насаждениях, свидетельствуют об актуальности проведенных исследований.

Целью исследований явилось изучение динамики лесных пожаров, определение интенсивности послепожарного отпада и видового разнообразия стволовых вредителей в сосняках Казахского мелкосопочника и ленточных боров Прииртышья, пройденных лесными пожарами.

Изложенные в автореферате цели и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методы исследования, защищаемые положения, личный вклад автора, обоснованность и достоверность результатов исследований сформулированы корректно и соответствуют теме диссертации.

Для подтверждения защищаемых положений автором выполнен большой объем исследований первичной статистической информации о лесных пожарах за период с 1954 по 2015 год, а также полевых исследований с обследованием насаждений.

При сборе рабочих материалов и обработке результатов исследования автор использовал известные и апробированные методы закладки пробных площадей, проведения замеров, отбора образцов, анализа и оценки достоверности данных. Идентификация встречаемых стволовых насекомых проводилась в отделе защиты леса ВНИИЛМ.

В результате анализа динамики лесных пожаров в сосняках района исследования разработана местная шкала определения пожарной опасности по условиям погоды. По результатам проведенных исследований послепожарного состояния насаждений разработана шкала отпада деревьев, позволяющая прогнозировать объемы и сортиментную структуру вырубаемой древесины. Архиповым Е.В. впервые изучены стволовые насекомые в сосновых лесах Казахского мелкосопочника, пройденных

пожарами, выявлены наиболее вредоносные насекомые. Предложенный способ рекогносцировочного выявления мест с повышенным уровнем ослабленности сосняков позволяет быстро и на больших площадях провести предварительную оценку санитарного состояния лесов.

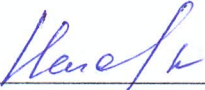
Очевидно, что выводы, полученные Е.В.Архиповым, имеют как теоретическое, так и ярко выраженное практическое значение.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Евгений Владимирович Архипов, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил: Дубинин Александр Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), старший государственный инспектор охраны, ФГБПН «Ильменский государственный заповедник»; почтовый адрес - 456317, Россия, Челябинская область, г. Миасс, Ильменский государственный заповедник; телефон (3513) 59-19-00, адрес электронной почты - [dubininaleks@mail.ru](mailto:dubininaleks@mail.ru)

« 03 » июня 2016 г.  А.Е.Дубинин

Собственноручную подпись  
А.Е.Дубинин удостоверяю:

  
\_\_\_\_\_

должность

  
\_\_\_\_\_

подпись

расшифровка

