

государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Кемеровская государственная  
медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

ГБОУ ВПО КемГМА  
Минздрава России

650029, Кемерово, ул. Ворошилова, 22а  
тел./факс (8-3842) – 734856  
e-mail: kemsma@kemsma.ru  
ИНН 4206007720, КПП 420501001  
ОКПО 01963077, ОГРН 1024200713514

“15” 01 2016 г. № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Жаворонковой Надежды Викторовны**  
*«Эколого-биологическая характеристика паразитофауны рыб в водоёмах  
Рязанской области»*, представленной на соискание  
ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.11 – паразитология, 03.02.08 – экология.

Снижение экономического ущерба по причине заражённости рыбы паразитами (гельминтами, простейшими, ракообразными) широко распространёнными в различных водоёмах Российской Федерации требует оценки и прогнозирования происходящих изменений в крупных водных экосистемах. Нарушение экологического состояния водоёма приводит к массовой гибели рыбы, а увеличение возбудителей в очагах инвазий к опасности здоровья человека. Биоиндикация – современный метод оценки качества природной среды на состояние её биоты, основанная на наблюдении за составом и численностью видов-индикаторов. Паразиты рыб, как тест-объекты могут служить информативными экологическими индикаторами процессов эвтрофикации и дистрофикации, аккумулируя изменения, которые происходят во всех звеньях трофических цепей водной экосистемы. До настоящего времени в Рязанской области не проводилась комплексная экологическая оценка водоёмов с учётом абиотических параметров, биоценологических взаимодействий и влияния человека, позволяющая прогнозировать их возможные изменения. В связи с этим диссертантом была поставлена конкретная и чёткая цель работы – изучение популяционно-видовых особенностей паразитофауны рыб в водоёмах Рязанской области с разными экологическими условиями и оценка биоиндикаторной значимости отдельных видов гельминтов.

