

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дугаржаповой Елены Дамбаевны «Микробиологический мониторинг рыб водоемов Республики Бурятия», представленный в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

На территории Республики Бурятия находится большое количество водоемов, в том числе большая часть акватории озера Байкал, и множество больших и малых озер, основным биологическим ресурсом которых является рыба. В настоящее время рыбные промысловые зоны Бурятии подвергаются значительному влиянию со стороны промышленных и животноводческих объектов, что создает благоприятные условия для возникновения инфекционных болезней рыб. Органическое загрязнение водоемов, изменение рН воды и другие факторы способствуют развитию патогенных бактерий, влияют на их вирулентность, и в то же время снижают резистентность организма рыб, приводя к возникновению заболеваний, ранее не регистрируемых на территории Республики Бурятия.

В этой связи работа Дугаржаповой Елены Дамбаевны, направленная на проведение бактериологического и гидрохимического мониторинга водоемов Республики Бурятия, определение уровня циркуляции микроорганизмов в организме соровой рыбы, в том числе аэромонад, анализ степени токсичности рыб из водоемов, неблагополучных по алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии, является актуальной и представляет большой научно-практический интерес.

В указанном направлении диссертантом выполнена большая по объему исследовательская работа, основные положения которой представлены на многочисленных научно-практических конференциях и отражены в восьми публикациях.

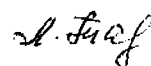
Автором диссертационной работы впервые проведен комплексный анализ водоемов Республики Бурятия по гидрохимическим и санитарно-бактериологическим показателям и установлено, что все водоемы имеют третью категорию загрязнения с сезонными колебаниями, бактериальный фон при этом представлен 29 видами из 20 родов бактерий, а содержание химических веществ превышает ПДК по шести показателям. Изучено распространение аэромонад в организме рыб и определено, что наиболее часто они выделяются из печени. Путем проведения биопроб сделан анализ степени токсичности рыб при алиментарно-токсической пароксизмальной

миоглобинурии и установлено снижение токсичности по сравнению с предыдущими годами, при этом сохраняется токсичность только у леща. По результатам проведенных исследований автором составлены методические рекомендации, которые используют на курсах повышения квалификации ветеринарных специалистов.

Исходя из вышеизложенного считаем, что представленная диссертационная работа имеет важное научное и практическое значение, выполнена на высоком методическом уровне и является завершенной научно-исследовательской работой. По совокупности представленных критериев работа соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявленных к кандидатским диссертациям, а ее автор Дугаржапова Елена Дамбаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных Российской академии сельскохозяйственных наук

ТАЛЛЕР ЛЮБОВЬ АРКАДЬЕВНА



Почтовый адрес организации:

644001, г. Омск, ул. Лермонтова, д. 93

Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных Российской академии сельскохозяйственных наук

Тел. 83812 56-32-60

E-mail: vniiibtg@rambler.ru

Подпись Л.А.Таллер заверяю:

Заведующая отделом кадров, аспирантуры и информации

Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных Российской академии сельскохозяйственных наук

МИХАЙЛЕНКО СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА

14.01.2015

