

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суюновой Аягоз Бактжановны на тему: «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории», представленный в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 — ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Каспийское море — важный рыбохозяйственный водоём России. Здесь обитают более 140 видов и подвидов гидробионтов, из них промысловое значение имеют более 35 видов рыб. Проблема загрязнения акватории Каспийского моря в результате антропогенной нагрузки остается актуальной в настоящее время, так как большинство водных экосистем вовлечено в хозяйственную деятельность человека (Давыдова и др., 2014). Главной пищевой продукцией, получаемой человеком из водоемов, является рыбная продукция. Как известно, рыбы являются высшими, часто конечными звеньями трофических цепей в водных экосистемах и именно в них следует ожидать максимального накопления токсикантов.

Поэтому актуальной задачей является постоянный ветеринарно-санитарный контроль за качеством и безопасностью рыбных продуктов, поступающих на торговые и перерабатывающие предприятия.

Представленные материалы свидетельствуют о том, что научно-квалификационная работа Суюновой Аягоз Бактжановны выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований тщательно проанализированы и не имеют противоречий. В работе представлен материал в виде рисунков, подтверждающие значимость проделанной работы. Выводы и практические предложения подтверждают концепции выдвинутые исследователем и являются ценным для науки и производства.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провел исследования на клиническом материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировал шесть выводов, практические предложения, методические рекомендации, утвержденные научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области и в ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства» г. Алматы.

Материалы диссертации Суюновой А.Б. апробированы и опубликованы в 10 статьях, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства

науки и высшего образования РФ и одна статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Суюновой Аягоз Бактжановны на тему: «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории», является целостной, законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 — ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

*Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Суюновой А.Б., исходя из нормативных документов Правительства РФ, Министерства науки и высшего образования РФ и ВАК Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на сайте ВАК, в единой информационной системе.*

Доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой  
ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО  
Казанская ГАВМ

Али Харисович Волков

Доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-  
санитарной экспертизы ФГБОУ ВО  
Казанская ГАВМ

Галия Расыховна Юсупова

Почтовый адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35

Эл.почта: [gala63yul@mail.ru](mailto:gala63yul@mail.ru)

сот. 8-9053100873

Подписи *Волков А.Х., Юсупова Г.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь *В.В. Никитин*  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
«06» сентября 2021 г.

