

## Отзыв

на автореферат Суюновой Аягоз Бактжановны на тему «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Экологическое состояние водных ресурсов Каспийского моря напрямую связано с применением их в жизни человека. Анализ факторов, влияющих на экологию показал, что основные связаны с функционированием комбинатов по переработке нефти и газа. При этом важным является постоянный ветеринарно-санитарный контроль за качеством и безопасностью рыбных продуктов, поступающих на торговые и перерабатывающие предприятия. В связи с чем мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории является актуальной задачей.

Суюновой А.Б. установлено неравномерное превышение уровня концентрации углеводородов нефтяного ряда в пробах воды северной и центральной частей Казахстанского сектора Каспийского моря. По видовому составу представителей ихтиофауны по различным загрязнителям наиболее значимыми в экологическом плане являются особи семейств карповых, сельдевых и осетровых. Рыба при превышении предельно допустимых уровней нефтяных углеводородов, хлорорганических пестицидов, содержания тяжёлых металлов имеет пониженную пищевую и биологическую ценность.

Основные научные положения и результаты диссертации доложены и обсуждены на международной (Прага, 2016) и национальной (Омск, 2020) научно-практических конференциях, заседаниях научно-технического совета Омского ГАУ (Омск, 2018) и учёного совета Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (Алматы, 2018).

На основе результатов диссертационных исследований разработаны методические рекомендации, опубликовано 9 статей, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 – в индексируемом журнале Scopus.

Диссертация Суюновой А. Б. на тему «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории», на основании содержания автореферата, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на высоком методическом уровне, имеет практическое и теоретическое значение, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, содержит решение задачи, имеющей важное значение для ветеринарии, а её автор достоин присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии,

паразитологии и ветсанэкспертизы Алтайского ГАУ,

доктор ветеринарных наук, профессор

01.09.2021 г.

Петр Иванович

Барышников

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, т. 8 (3853) 20-33-69, E.mail:agau@asau.ru

