

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Суюновой Аягоз Бактжановны

«МОНИТОРИНГ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА
ИХТИОФАУНУ КАЗАХСТАНСКОГО СЕКТОРА КАСПИЙСКОЙ
АКВАТОРИИ»

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и
ветеринарно-санитарная экспертиза

Проблемы, связанные с экологическим состоянием водных ресурсов Каспийского моря, сопряжены с их применением в жизни человека. Действия человека вызывают существенные изменения в статусе акватории Каспия. Анализ факторов, определяющих модификацию состояния экологии, позволяет выделить в качестве основного фактора - воздействие функционирования комбинатов по переработке нефти и газа на экологические параметры, поэтому актуальной задачей является постоянный ветеринарно-санитарный контроль за качеством и безопасностью рыбных продуктов, поступающих на торговые и перерабатывающие предприятия.

Целью работы было определение влияния ксенобиотиков на водные биологические ресурсы Казахстанского сектора Каспийской акватории ветеринарно-санитарная оценка рыбы при воздействии на нее определенных поллютантов.

В работе впервые представлена динамическая характеристика содержания углеводородов нефтяного ряда и токсичных металлов в воде северной и центральной частей Казахстанского сектора Каспийского моря.

Впервые в динамике проведена оценка уровня нефтяных углеводородов, хлорорганических пестицидов, тяжелых металлов в мышечной ткани, ткани печени и жабрах рыб Каспийской акватории.

Дана комплексная ветеринарно-санитарная оценка рыбы при наличии в ней различных поллютантов и определены пути ее использования и утилизации.

Диссертация изложена на 202 страницах текста и включает в себя введение, собственные исследования, заключение, библиографический список и приложения. Список использованной литературы включает в себя 140 источников, в том числе 15 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 134 рисунками.

Результаты исследований опубликованы в 10 научных статьях, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и одна статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus. По результатам исследований изданы методические рекомендации.

Научные положения и выводы диссертационной работы Суюновой А.Б. основаны на результатах многолетних исследований, комплексном анализе экологического состояния исследуемых объектов природы, с применением современных подходов и требований международных стандартов. Выводы достаточно четко, корректно аргументированы и адекватны поставленным цели и задачам.

В целом, учитывая актуальность, новизну полученных результатов, теоретическую и практическую значимость работы, диссертация Суюновой Аягоз Бактжановны «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории» рекомендована к защите.

Ведущий научный сотрудник Алтайского филиала
ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»,
кандидат географических наук по специальности
25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия,
Кушникова Людмила Борисовна

Кушн
15.09.2021

Почтовый адрес:
Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, ул.Мызы 11-28
lbk249157@mail.ru
сот.телефон 87058705316

Подпись Кушниковой Л.Б. заверяю
Директор Алтайского филиала
ТОО «НПЦ РХ»



Б.С. Аубакиров
Б.С. Аубакиров