

ОТЗЫВ

на автореферат на соискание кандидатской диссертации
Суюновой Аягоз Бактжановны

на тему: «**МОНИТОРИНГ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ
НА ИХТИОФАУНУ КАЗАХСТАНСКОГО СЕКТОРА КАСПИЙСКОЙ
АКВАТОРИИ**»

Представленный автореферат на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза в диссертационный совет Д 22-.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Выбранная автором тема диссертации сложная и актуальная не только для ветеринарной санитарии, но и экологии. Загрязнение окружающей среды поллютантами – это одна из глобальных проблем экологии, которое с годами приобретает особую актуальность. Загрязнение окружающей среды происходит во время добычи, транспортировки, хранения и переработки нефти. С каждым годом увеличиваются объемы нефтезагрязненной почвы и воды, негативно сказывающие не только на здоровье людей, но и наземных и водных животных.

В диссертационной работе автор поставил перед собой цель определить влияние ксенобиотиков на водные биологические системы и дать ветеринарно-санитарную оценку различным видам рыб при воздействии на нее определенных поллютантов. Для достижения данной цели, автор проводил химический анализ воды и проводил ветеринарно-санитарные исследования мышечной ткани и органов у различных видов рыб на содержание углеводородов нефти, хлорорганических пестицидов и тяжелых металлов. Кроме того, автором изучены органолептические, физико-химические и микробиологические показатели органов рыб на содержание некоторых поллютантов. Содержание нефтяных углеводородов и хлорорганических пестицидов в мышечных тканях и печени у различных видов рыб Суюнова А. определила методом ГЖХ, а содержание тяжелых металлов методом атомной абсорбции.

В результате проведенных комплексных исследований автором изучены органолептические, физико-химические, микробиологические показатели и предельно допустимые уровни нефтяных углеводородов, хлорорганических соединений и тяжелых металлов на ихтиофауну Каспийского моря, и дана полная ветеринарно-санитарная оценка качества рыб.

Результаты работы опубликованы в рецензируемых журналах в т.ч. в базе данных Scopus и содержит достаточное количество исследований, что позволяет сделать вывод о высокой степени достоверности полученных результатов, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Ведущий научный сотрудник ТОО
«Экостандарт.kz», кандидат биологических
наук

Контактные данные: г.Нур-Султан, ул.
Байтурсынова 31, кв.202. сот.87017018020, e-mail:
sarainur@mail.ru

Сарсенова Айнур Сейтжаппаркызы

09.09.2021

Подпись Сарсеновой А.С. заверяю
Директор ТОО «Экостандарт.kz», ведущий
научный сотрудник, кандидат ветеринарных
наук

Контактные данные: ул. Бокейхана,
кв.49. сот.87016130082,
e-mail: m_nazira1967@mail.ru



Молдагулова Назира Балтабаевна