

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маюровой Александры Сергеевны

**«Геоэкологическая оценка природного очага описторхоза на территории
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле)

В диссертационной работе А.С. Маюровой впервые осуществлена комплексная оценка природного очага описторхоза в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на основе анализа географических, гидрологических, гидрохимических, биологических и других экосистемных характеристик Обь-Иртышского бассейна.

ХМАО-Югра - динамично развивающийся, один из наиболее богатых ресурсами регионов страны, поэтому выявление природных и социальных предпосылок распространения описторхоза – опасного паразитарного заболевания, представляет не только научную, но и социально-экономическую значимость.

В период с 2012 по 2019 гг. автором были исследованы особенности биологии промежуточных хозяев трематод *Opisthorchis felineus* и *Metorchis bilis* - моллюсков семейства *Bithyniidae* и карповых рыб в Обь-Иртышском бассейне, экстенсивность их инвазии промежуточными стадиями развития описторхов, дана сравнительная характеристика изученных параметров в Оби и Иртыше.

В диссертационной работе, на основании разработанного автором оригинального методического подхода, выполнен анализ зависимости интенсивности размножения битинид, обуславливающей степень риска заражения населения описторхозом, от уровня обводнения пойм Оби и Иртыша в период половодья, гидрологических и гидрохимических параметров расположенных в них водных объектов и других геолого-географических характеристик исследуемого региона. Рассмотрен социально-экономический аспект проблемы: условия хранения и переработки потребляемой рыбы, а также качество очистки сточных вод, способствующее поступлению яиц описторхов в водные объекты и обеспечивающее непрерывность жизненного цикла развития паразитов.

Исследование выполнено на высоком профессиональном уровне и посвящено актуальной проблеме. Автором использованы современные апробированные методы научных исследований, результаты которых были обработаны и проанализированы с использованием математической статистики и ГИС-технологий. Результаты работы

имеют прогностическую ценность и могут быть основанием для принятия управленческих решений.

Структура и содержание диссертации соответствуют специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле), а её автор - Александра Сергеевна Маюрова- присвоения ученой степени кандидата географических наук.

Ляшенко Геннадий Федорович;

Кандидат биологических наук, специальность – «гидробиология»

Старший научный сотрудник

Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга»)

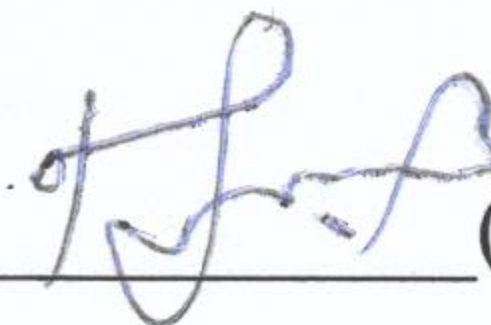
Лаборатория рыбохозяйственной экологии

199053, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.26

www.niorh.ru E-mail: niorh@niorh.ru тел. (812) 400-01-77

Я, Ляшенко Геннадий Федорович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

11 мая 2021 г.

 (Ляшенко Г.Ф.)

Подпись Ляшенко Г.Ф. заверяю

Ученый секретарь Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга)

Михайлик Т.А



