

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маюровой Александры Сергеевны

**«Геоэкологическая оценка природного очага описторхоза на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», предоставленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)**

Диссертационная работа А.С. Маюровой посвящена изучению абиотических и биотических факторов в происхождении природного-очагового заболевания человека – описторхоза, который характерен для определенных территорий, где природно-климатические условия формируют постоянную циркуляцию возбудителя среди животных. С этих позиций актуальность данной работы очевидна.

Цель диссертационной работы А.С. Маюровой, состоящая в выявлении и обосновании географических предпосылок формирования устойчивого природного очага и распространения опасного паразитарного заболевания человека на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра (ХМАО – Югра), достигнута.

Поставленные задачи реализованы полностью. Исследования основаны как на биологическом материале, собранном в экспедициях при личном участии автора, так и в результате анализа статистических отчетов и докладов Департаментов экологии и здравоохранения Правительства ХМАО-Югра.

Научная новизна и практическая значимость заключаются в том, что впервые для территории округа, где проведены исследования, выявлены зависимости жизненных циклов возбудителей заболевания с гидрологическим режимом водотоков, и на основе анализа большого объема материала подтверждена гипотеза о связи устойчивости очагов описторхоза с водным режимом водоемов.

В работе затронуты проблемы прогнозирования возможных негативных изменений в результате ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки в природных гидроэкоценозах, что является значимым направлением в области природопользования, санитарии и охраны окружающей среды.

Разработаны и внедрены методика геоэкологической оценки очага описторхоза на территории ХМАО – Югра и образовательная Программа экологического просвещения.

При написании диссертации автор использовал современные методы научного исследования, такие как: описательный, аналитический, картографический, математической статистики с применением ГИС-технологий. Однако следует отметить, что в автореферате всё, что касается общепринятому понятию раздела «Материал и методы», отражено, не побоюсь этого слова – «скудно», а сам раздел, как таковой, отсутствует.

Раздел II «Основное содержание работы» структурирован в соответствии с целью и задачами исследования и содержит характеристику введения, пяти глав, заключения.

Однако хотелось бы пожелать автору данного изыскания, по сути сопряженного с двумя дисциплинами – геоэкологией и биологией, а объектом исследования определен природный очаг заболевания человека описторхозом, возбудителем которого являются паразитические организмы – трематоды, учитывать в будущем специфику явления паразитизма и терминологию в соответствии, в частности, с Международным кодексом зоологической номенклатуры.

Автореферат написан хорошо, легко читается и соответствует собранному и обработанному материалу. Основные выводы четко сформулированы и вытекают из содержания диссертации. Полученные соискателем результаты исследования имеют как научное, так и практическое значение.

Кандидатская диссертация, судя по автореферату, А.С. Маюровой является результатом самостоятельного исследования, которое выполнено на высоком профессиональном уровне и посвящено актуальной проблеме. Данная работа заслуживает высокой оценки, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Карасев Андрей Борисович

Кандидат биологических наук, специальность 03.00.19 «паразитология»

Доцент по специальности 03.00.19 «паразитология»

Ведущий научный сотрудник

Лаборатория аквакультуры и болезней гидробионтов центра экологического мониторинга

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

Адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6

Интернет сайт организации: <http://www.pinro.vniro.ru>

E-mail: [pinro@vniro.ru](mailto:pinro@vniro.ru)

Тел. организации: +7 (8152) 47-31-81

Я, Карасев Андрей Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14 мая 2021 г.

/А.Б. Карасев/

Подпись Карасева А.Б. заверяю.

Начальник научно-организационного отдела

/Е.Б. Шкуратова/

