

Отзыв

на автореферат диссертации **Чумаченко Павла Андреевича** «Эколого-эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки)

Диссертация П.А.Чумаченко посвящена выявлению эколого-эпидемиологических особенностей очагов дифиллоботриозов на территории Иркутской области для осуществления профилактических мероприятий по снижению степени риска заражения населения. Дифиллоботриозы – это группа кишечных гельминтов, передающихся человеку при употреблении рыбы, зараженной личинками ленточных червей рода *Diphyllobothrium*.

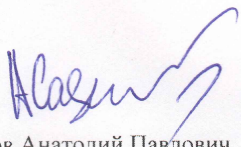
Актуальность диссертации, ее научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнения, т.к. в Иркутской области, уровень заболеваемости дифиллоботриозами достаточно высок. В диссертации выявлено географическое распространение и эпидемическая опасность очагов дифиллоботриозов, изучено распространение заболеваемости в административных районах Иркутской области, проведено их ранжирование по степени риска заражения. Проведена оценка эколого-эпидемической безопасности рыбы и рыбной продукции по паразитологическим показателям. Подготовлены предложения для органов эпидемиологического, ветеринарного надзора, здравоохранения Иркутской области, направленные на повышение эффективности комплекса профилактических мероприятий в очагах дифиллоботриозов.

В диссертации определены основные тенденции, динамика и структура заболеваемости дифиллоботриозами в Иркутской области. В процессе выполнения диссертационного исследования подробно изучены закономерности распространения дифиллоботриозов и проведено эколого-эпидемиологическое районирование и картографирование территории Иркутской области по степени риска заражения дифиллоботриозами. Результаты исследований позволили выявить наиболее «рискованные» с точки зрения паразитарной безопасности способы технологической переработки рыбы. Подходы и методы проведенного исследования могут использоваться для более детального мониторинга состояния здоровья населения и прогнозирования инвазий. С этой целью предложен высокочувствительный метод ПЦР-диагностики дифиллоботриозов, повышающий качество выявления инвазии у населения.

В методическом отношении диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, выводы отражают основное содержание работы. По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 2 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Полученные результаты могут найти широкое применение в системе здравоохранения, ветеринарии, экологии и др.

Изложенное выше позволяет утверждать, что автореферат диссертации Чумаченко Павла Андреевича соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки).

Профессор Международного биотехнологического центра Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (МГУ),
доктор биологических наук, профессор


Садчиков Анатолий Павлович

Почтовый адрес: Международный биотехнологический центр МГУ,
г. Москва, ГСП-2, Ленинские горы, дом 1, стр. 12, 119992, РФ
Телефон: +7(495)939-50-22 e-mail: aquaecotox@yandex.ru

Подпись профессора Садчикова А.П. заверяю
Зам. директора МБЦ Мокеичева Л.Я.

