

Отзыв

на автореферат диссертации **Бикмухаметовой Л.М.** на тему **«Влияние климатозоологических факторов на здоровье населения в условиях севера России»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Л.М. Бикмухаметовой посвящено решению чрезвычайно сложной задачи в области экологии человека – исследованию взаимодействия человека с окружающей средой, как на индивидуальном, так и на популяционном уровне. Сложность этой проблемы состоит в том, что здоровье человека, процессы его нормальной жизнедеятельности зависят от множества воздействующих на него взаимосвязанных факторов, в том числе и климатозоологических, к которым он должен адаптироваться.

Несомненная актуальность диссертации определяется ключевой ролью исследования влияния компонентов окружающей среды на здоровье человека. Во введении работы определены цель и задачи исследования, включающие как анализ результатов мониторинга атмосферного воздуха, погодно-климатических факторов, структуры заболеваемости жителей г. Сургута, так и их взаимовлияние. Результаты оценки загрязнения атмосферного воздуха демонстрировали высокий уровень загрязнения, что соответствует официальным данным. В структуре метеочувствительных заболеваний выделены и проанализированы наиболее распространенные: болезни органов дыхания и системы кровообращения. Установлена достоверная корреляционная зависимость случаев обращений жителей от показателей температуры и давления атмосферного воздуха, что также подтверждено применением современных методов на основе алгоритмов теории хаоса и самоорганизации.

Особый интерес представляют результаты определения комплексной нагрузки климатозоологических факторов на показатели популяционного здоровья. Надёжность и достоверность полученных результатов обеспечивается использованием комплекса современных информативных методов анализа.

Соискатель Бикмухаметова Л.М. в своей диссертации точно определила цель исследования, корректно сформулировала задачи. Работа написана на высоком научном уровне, материал изложен логично, последовательно, усматривается теоретическая значимость и научная новизна, количество опубликованных работ с изложением основных результатов и научных положений автора вполне достаточно для требований к кандидатским диссертациям: 19 научных

работ, 7 из них – в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки РФ. Несомненен как личный вклад автора, так и достоверность полученных результатов.

Вопрос к диссертанту: Исходя из представленного в автореферате материала, автор не совсем четко обосновал выбор болезней системы кровообращения, органов дыхания и эндокринной системы по данным госпитализации и обращаемости жителей г.Сургута в качестве объекта для исследования. Какие, по мнению автора, аргументы способствовали подбору именно этих заболеваний?

Заключение: На основании рецензии автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация Бикмухаметовой Ларисы Мансуровны на тему: «Влияние климатоэкологических факторов на здоровье населения в условиях севера России» является самостоятельной, законченной научно-квалифицированной работой, которая представляет собой одно из решений актуальной проблемы, отвечает требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор, **Бикмухаметова Лариса Мансуровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).**

Кандидат биологических наук, *Синюк* Синюк Оксана Александровна
начальник отдела развития
и оценки качества образования
департамента образования и молодёжной политики
администрации Сургутского района

628416, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Сургут, ул. Бажова, 16
Тел.: 89226598508
Email: sinyukoa@admsr.ru

18 января 2021

