

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Семеновой Натальи Павловны «Эколого-гигиеническая характеристика среды обитания и состояние здоровья населения Республики Саха (Якутия)»

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения. В настоящее время, когда естественная среда обитания изменена человеком так, что само существование вида оказалось под угрозой, количественное подтверждение роста заболеваемости в наиболее загрязненных районах представляет особый интерес. Экстремальные климатические условия еще более смещают состояние среды от оптимального для человека значения, что подтверждается исследованиями автора.

Среди многочисленных видов загрязнения выделены приоритетные загрязнители на территории Республики Саха (Якутии) и установлена степень их влияния на заболеваемость детского и взрослого населения. Безусловно, работа открывает возможность использовать предлагаемый инструментарий и в других регионах, оказавшихся в условиях повышенной техногенной нагрузки.

Получение столь показательных данных оказалось возможным в результате анализа и обобщения значительного объема фактического материала, применения статистических методов его обработки. Результаты представлены в четко составленных таблицах, подтверждены диаграммами, гистограммами и графиками, что облегчает восприятие большого объема количественных данных. Статистическая значимость результатов подтверждена приведенными в автореферате общепринятыми критериями.

И хотя термины «экологическое» и «санитарное» состояние отдельных элементов среды не следует, по моему мнению, употреблять как синонимы, работа в целом и полученные в результате ее выполнения выводы впечатляют своей значительностью.

Работа, судя по представленному автореферату, соответствует уровню кандидатской диссертации.

Канд. биол. наук, доцент Чернышова Ольга Николаевна,
ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»,

630126, Новосибирск, ул. Вилюйская, 28.

Телефон: (383) 244-11-37, (383) 244-11-77.

E-mail: kafedra-pimno@mail.ru

