

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Нгуен Ву Хоанг Фьонг «Оценка экологической ситуации крупных городов в Социалистической Республике Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

В современном мире экологические проблемы по своей общественной значимости вышли на одно из первых мест, оттеснив даже опасность ядерной войны. Бурное развитие хозяйственной деятельности людей привело к интенсивному, часто разрушительному, воздействию на окружающую природную среду. Влияние человека на природу происходит как путем преобразования сложившихся в течение тысячелетий естественных систем, так и в результате загрязнения почв, вод, воздуха. Это привело к резкому ухудшению состояния природы, часто с необратимыми последствиями. Сегодня, экологический кризис представляет собой вполне реальную опасность. Практически в каждом регионе нашей планеты населения многих стран становятся свидетелями развития кризисных ситуаций. В этом отношении заслуживает пристального внимания диссертационная работа Нгуен Ву Хоанг Фьонга по создавшейся экологической ситуации (ЭС) в социалистической республике Вьетнам в начале XXI века, конкретно в период 2005-2013 гг., причем соискатель на фоне общей ЭС подробно рассмотрел ее, впервые, на примере наиболее крупных городов Вьетнама (Ханой, Хайфонг, Гуэ, Дананг, Хошиминь). Для этого соискателем были подробно проанализированы статистические данные, представленные в государственных докладах по состоянию экосистем как крупных городов, так и страны, в целом. При этом автор работы уделил особое внимание как изменению компонентов экосистем в условиях нарастающей антропогенной нагрузки, так и анализу, при этом, демографической напряженности человеческой популяции в стране. Что делает честь диссертанту, им сформулированы, пока еще мало проверенные на практике, подходы к управлению функционированием сильно урбанизированных экосистем. Автор работы справедливо указывает на тот факт, что активное развитие современной экономики страны в экстенсивных формах на фоне все еще отсталых промышленных технологий может служить источником серьезного загрязнения окружающей природной среды. В работе дан анализ состояния изменения лесных массивов, в особенности мангровых лесов; исчезновения многих редких эндемичных видов, включая морских животных и рыбной фауны. Особое внимание автором работы обращено на деградацию почвенных угодий; на негативное действие сточных вод, промышленных выбросов и твердых отходов, не подверженных экологической детоксикации и безотходной переработке. Наконец, в отдельном разделе работы рассмотрено комплексное воздействие ОС на популяционные характеристики человека по индексу демографической напряженности (ИДН, авторы: Акимова, Хаскин 1994). Во всех рассмотренных крупных городах Вьетнама ИДН в 2-6 раз превышал нормативно допустимую величину. Соискателем предложены 8 пунктов основных рекомендаций по рациональному природопользованию и снижению негативных экокризисных ситуаций в стране, зависящих от финансовых возможностей, стратегий и тактики экономразвития, а также от приоритетности экопроблем в исследованных городах СРВ. Автореферат диссертации Нгуен В.Х.Фьонга написан хорошим литературным языком, выводы вполне обоснованы, в опубликованных 13 работах /4 - по списку ВАК РФ/ отражены основные положения диссертации. В заключение следует подчеркнуть, что представленная к защите диссертационная работа Нгуен В.Х. Фьонга соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

117335, Москва, ул.Гарibaldi 15-1-92; E-mail: jp-kozlov@mail.ru; моб.тел. 8(916).187.58.25.

Президент Русского экологического общества (РусЭко), лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, заслуженный эколог РФ, академик РАЕН и РЭА, доктор биологических наук, профессор Ю.П. Козлов

Подпись Козлова Ю.П. заверяю



Ученый секретарь РусЭко В.В.Ганжа