



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

91045, г. Луганск, кв.50-летия Обороны Луганска, 1г, тел.(0642) 34-71-13;  
факс (0642) 34-71-16; [www.lgmu.ru](http://www.lgmu.ru); e-mail: [kanclgmu@mail.ru](mailto:kanclgmu@mail.ru)

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » 2017г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГУ «Луганский

государственный медицинский

университет»

профессор Симрок В.В.

« \_\_\_\_ » 2017г.

ОТЗЫВ



ведущей организации о диссертации *Охотниковой Марины Вадимовны* на тему: «Гигиеническая оценка экологической среды городов индустриализированного региона и ее роль в формировании здоровья населения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

**Актуальность для науки и практики**

Современные условия жизни населения в большинстве стран мира и, в том числе, в государствах СНГ, отличаются прогрессирующим ухудшением качества окружающей среды в результате ее техногенного загрязнения. (Сердюк А. М., 2010; Боев В. М., 2011; Агарков В. И., 2010). Особенную актуальность проблема антропогенной нагрузки на биосферу и организм человека приобретает в крупных индустриальных городах, прежде всего, в экокризисных регионах, таких, как Донбасс (Грищенко С. В., 2011; Гребняк Н. П., 2012; Билецька Е. М., 2010).

Донбасс занимает одно из ведущих мест в Европе по степени концентрации промышленности, в структуре которой доминируют отрасли с наибольшим количеством выбросов ксенобиотиков в окружающую среду – металлургическая, угольная, химическая и коксохимическая, машиностроительная, энергетическая, строительная и транспортная (Мухин В. В., 2009; Грищенко С. В., 2011). Кроме этого, Донбасс лидирует по таким показателям антропопресии, как насыщенность транспортными коммуникациями, плотность населения, степень хозяйственного освоения территории (Гребняк М. П., 2010; Иваницька Н. Ф., 2008). Все это привело к тому, что Донецкий регион и, особенно, его города, превратились в территории с очень напряженной экологической, демографической, а в последние 15-20 лет – и социально-экономической ситуацией.

Следствием вышеуказанных процессов стало активное формирование среди городского населения так называемых болезней цивилизации, в первую очередь заболеваний системы кровообращения, органов дыхания и пищеварения, злокачественных новообразований, патологии эндокринной, нервной, мочеполовой и костно-мышечной систем (Агарков В. И., 2007; Грищенко С. В., 2011; Ластков Д. О., 2012).

Несмотря на заметный рост рождаемости в последние 10 лет, Донбасс остается регионом с отрицательным естественным приростом населения, который ведет к депопуляции и плотно связанным с ней существенным уменьшением трудового и экономического потенциалов (Москаленко В. Ф., 2010; Слабый Г. О., 2011).

Вместе с этим, еще недостаточно исследованы взаимосвязи между показателями популяционного здоровья городских жителей Донбасса и уровнями техногенного загрязнения объектов окружающей среды, не установлены ведущие экологические факторы риска для здоровья и его показатели, наиболее детерминированные данными факторами. В связи с этим, очень актуальной является проблема обоснования и разработки принципов и мероприятий охраны окружающей среды городов техногенного региона, его оздоровления и уменьшения негативного влияния на здоровье населения.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты работы дают возможность на научной основе организовать и провести комплекс мероприятий относительно усовершенствования

охраны окружающей среды в городах техногенного региона. Создана серия медико-географических карт, которые отображают связь между экологическими факторами и показателями общественного здоровья жителей городов Донецкой области. Эти карты являются методической основой для прогнозирования состояния здоровья населения отдельных городов промышленного региона, который дает возможность вовремя и эффективно планировать, проводить и контролировать оздоровительные и профилактические мероприятия.

По итогам работы выданы методические рекомендации "Принципы и мероприятия охраны окружающей среды индустриализированного и урбанизированного региона" (Донецк, 2012), которые внедрены в Донецкой областной санитарно-эпидемиологической станции (акт внедрения от 22 августа в 2012 г.), в Главном управлении здравоохранения Донецкой областной государственной администрации (акт внедрения от 6 сентября в 2012 г.), в ДП научно-исследовательском институте медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности, г. Донецк (акт внедрения от 11 сентября в 2012 г.), в учебном процессе в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького на кафедрах социальной медицины, организации здравоохранения и истории медицины (акт внедрения от 14 сентября в 2012 г.), гигиены ФИПО (акт внедрения от 17 сентября в 2012 г.), гигиены, экологии и безопасности жизнедеятельности (акт внедрения от 20 сентября в 2012 г.).

### **Общие замечания**

Как недостаток отмечаем, что в работе необходимо сократить раздел «Материал и методы исследования».

### **Заключение**

Диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссидентом, имеют существенное значение для современной гигиены. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры микробиологии, гигиены и экологии ГУ «Луганский государственный медицинский университет» ЛНР «14» марта 2017г., протокол № 7.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой микробиологии,  
гигиены и экологии ГУ ЛГМУ ЛНР

Витрищак С. В.

Подпись профессора Витрищак С. В. заверяю  
Ученый секретарь ученого совета,  
доцент

Ярцева С. В.

Адрес организации: 91045, кв. 50-летия Обороны Луганска, 1г, Луганск, телефон +380 (642) 34-71-13

Электронный адрес: [kanelgmu@mail.ru](mailto:kanelgmu@mail.ru)