

## РЕФЕРАТ

Отчет 59 с., 1 кн., 12 рис., 13 табл., 31 источн.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, КАЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ ВОД, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ, МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.

Объектом исследования выступает заболеваемость взрослого населения Брестской области.

Цель работы – выявить закономерности территориальной дифференциации состояния здоровья взрослого населения Брестской области под воздействием природных факторов.

На различных этапах исследования применялись методы: математические, статистические, географические (описательный, сравнительно-географический, картографический и др.), геоинформационные (ГИС-технологий и др.).

Впервые для территории Брестской области выявлена, раскрыта и установлена взаимосвязь в системе «окружающая среда – здоровье населения», апробирована методика комплексной оценки медико-экологической ситуации на основе территориальной дифференциации Брестской области по уровню здоровья взрослого населения под влиянием природных, экологических и медицинских факторов. Создана серия карт, отражающих уровень здоровья населения области. С использованием географического подхода проведено комплексное медико-экологическое исследование Брестской области. Апробирована методика проведения медико-экологического исследования с учетом природной, экологической и медицинской специфики Брестской области. Проведен сравнительный анализ районов Брестской области по показателям здоровья и условиям окружающей среды, составлена карта медико-экологической ситуации.

Значимость работы обусловлена тем, что проведена комплексная медико-экологическая оценка территории, результаты которой могут быть использованы организациями и учреждениями здравоохранения, государственными природоохранными учреждениями для разработки методических рекомендаций по профилактике заболеваемости и оздоровлению. Результаты работы можно использовать в качестве основы для проведения более детального мониторинга. Подходы и методы проведения комплексного медико-экологического анализа территориальной дифференциации Брестской области могут быть востребованы для изучения ситуации в других областях страны. Результаты исследования используются в образовательном процессе БрГУ имени А.С. Пушкина при изучении дисциплин «Курортология», «Изменение климата: последствия, смягчение, адаптация».