

Г.В. Кагирова

Социально-гигиенический мониторинг как метод экополитологии

Влияние окружающей среды на человека зависит от территории, степени ее благоустройства, наличия природных и техногенных загрязнителей.

Распределение материальных средств в виде утверждения бюджетов всех уровней относится к сфере политико-экономических решений. Оптимизация в распределении средств зависит от объективной характеристики изучаемой территории.

Увязать политические решения на основе объективных данных позволяет система социально-гигиенического мониторинга. С этой целью в 1999 г. начато совместное исследование НИИ гигиены Сибирского отделения АН, администрации города и санитарно-эпидемиологической службы города Барнаула. Целью исследования явилось изучение разнообразных характеристик различных районов города, выявление загрязнения окружающей среды и анализ заболеваемости населения в этой среде. Одним из итоговых параметров признана заболеваемость детей. Цель исследования – оптимизация бюджетного финансирования в связи с экологической ситуацией.

На основе многолетнего анализа причин заболеваемости детей выведены средние параметры по основным группам болезней: бронхолегочной, онкологической и нервной систем, заболеваний соединительной ткани.

Заболеваемость увязана с показателями экологической загрязненности, сделаны выводы относительно неблагоприятных с точки зрения экологии территорий.

Неблагополучные участки территории нуждаются в дополнительных мероприятиях по их оздоровлению, в дополнительных бюджетных поступлениях, формировании новой демографической политики.

Система контроля за данными территориями – это система оценки деятельности, которая является аналитически-прогностической формой социально-гигиенического контроля и может быть использована как метод в экополитологических исследованиях.

Экополитологические исследования не могут сегодня быть результатом сугубо логического рассуждения, но должны подкрепляться практическим моделированием и математическим расчетом. Сюда можно также отнести различные виды демографических исследований, прогностические исследования естественных и космогенных катастроф, точный расчет причинного вреда природным экосистемам. Научное исследование все чаще становится интегрированным, все чаще заимствует методы из наиболее точных доказательных наук.

Никого сегодня не шокирует взаимопроникновение знаний не только в рамках одной отрасли знаний, но и в рамках, казалось бы, различных дисциплин, но именно где-то здесь находится та, к которой стремятся во все времена умы, – истина.

Таким образом, сочетание знания социальной обстановки, медицинских параметров, экологических данных и точного расчета позволяет считать метод социально-гигиенического мониторинга перспективным.