

**КНИГА ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ РИСКЕ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ**

***Куrolап С.А., Мамчик Н.П., Клепиков О.В. Оценка риска для
здоровья населения при техногенном загрязнении городской среды. –
Воронеж: Воронежский гос. ун-т, 2006. – 220 с.***

С. Д. Дегтярев

Воронежский государственный университет

Создание региональных систем экологической безопасности и оценка экологического риска – основа государственной политики, направленной на повышение качества жизни населения крупных промышленных городов. Особенно актуальной стала эта проблема после разработки и утверждения Федеральным центром госсанэпиднадзора России «Руководства по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» в 2004 г., определившего многие концептуальные положения методологии оценки риска и ставшего практическим пособием по ее апробации в крупных индустриально-развитых регионах.

В этой связи вышедшая в свет монография профессоров Куролапа С.А, Мамчика Н.П. и Клепикова О.В. своевременна и актуальна. В книге раскрываются теоретико-методологические основы оценки риска для здоровья населения, связанного с состоянием окружающей среды. На примере города Воронежа показаны практические аспекты анализа риска в условиях техногенно – загрязненной городской среды обитания.

Особое внимание уделено оценке комплексной антропогенной нагрузки на среду обитания с учетом анализа состояния воздушного бассейна, хозяйственно-питьевого водоснабжения, загрязнения почвы, архитектурно-планировочной организации внутригородского пространства и качества продуктов питания. Апробирован метод эколого-гигиенического зонирования территории промышленно-развитого города по уровням риска для здоровья населения.

В книге сочетаются подходы, применяемые как в урбоэкологии, так и в гигиенической науке. Авторами обобщается опыт совместных 10-летних научно-практических исследований по оценке риска для здоровья населения, связанного с состоянием среды обитания города Воронежа. Книга продолжает цикл опубликованных ими ранее монографий по проблемам экологии и здоровья населения города Воронежа («Организация компьютерного мониторинга и оценка медико-экологической ситуации в г. Воронеже», 1995; «Экология и мониторинг здоровья города Воронежа», 1997; «Эколого-гигиенические основы мониторинга и охраны городской среды», 2002), названный известным российским ученым в области экологии человека Б.Б. Прохоровым как «Воронежский эксперимент».

В заключительной главе монографии даны практические примеры оценки риска для здоровья населения в форме аналитических задач, ориентированных на применение этих методов в практической работе эколого-гигиенических ведомств. Показано, что эффективное применение методологии оценки риска для здоровья населения возможно лишь на основе использования современных информационных технологий.

Издание будет, безусловно, полезно экологам, гигиенистам, специалистам региональных природоохранных ведомств, а также студентам вузов, обучающимся по экологическим и медицинским специальностям.