

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ РИСКА: ПРИОРИТЕТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Филонов В.П., д-р мед. наук, профессор, Науменко Т.Е., канд. мед. наук, доцент

Республиканский научно-практический центр гигиены

В современном мире здоровье человека является определяющим фактором государственной экономической и социальной политики, приоритетным направлением природоохранных, профилактических и здоровьесберегающих технологий. Оценка риска направлена на предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на здоровье человека факторов среды его обитания.

Оценка риска — система процедур, регламентированных руководящими документами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, для определения вероятности неблагоприятных изменений здоровья, связанных с воздействием факторов среды обитания.

Нами проводились исследования по оценке риска воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, обусловленного выбросами объектов для установления оптимальной достаточности размеров санитарно-защитной зоны (далее — СЗЗ).

За последние годы проведено более 200 исследований по оценке риска воздействия различных объектов на здоровье населения. Проводились расчеты и оценка потенциального риска рефлекторного, хронического действия, индексов и коэффициентов опасности; расчет и оценка канцерогенных эффектов; расчет и оценка риска влияния приоритетных загрязняющих веществ на критические органы и системы (нервная система, органы дыхания, сердечно-сосудистая система, кроветворная система, развитие организма, иммунная система).

Процедура оценки риска воздействия на здоровье человека факторов окружающей среды является достаточно сложной научно-исследовательской задачей, требующей высокой гигиенической квалификации.

Приоритетной задачей является разработка положения об аккредитации органов по оценке риска воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения. Функции Центрального органа по аккредитации (аккредитующего органа) могут быть возложены на Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Республики Беларусь.