

глянути на проблему забруднення навколишнього середовища по-новому й  
знайти рішення для подолання ситуації, що склалася.

УДК 614.78/79:628.4.032

Севальнев А.И., к.м.н., доцент, засл. врач України,

Запорожский государственный медицинский университет, Украина

Гаврикова О.П., Тулушев Е.А.

Государственное учреждение «Запорожский областной лабораторный  
центр Министерства здравоохранения Украины», г. Запорожье, Украина

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ  
РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ г.ЗАПОРОЖЬЯ В РАМКАХ  
СОЗДАНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ**

Запорожская область входит в пятерку самых техногенно нагруженных  
регионов Украины. Высокая концентрация промышленного производства  
создала угрозу здоровью различных слоев населения, постоянно находящихся  
под воздействием вредных факторов окружающей среды.

Для решения этой проблемы был апробирован и внедрен в г. Запорожье  
инструмент оценки риска здоровью, причиняемого техногенной нагрузкой,  
признанный наиболее эффективным в большинстве развитых стран мира. Город  
был пионером по внедрению данной методологии на Украине.

Проведенные на основании решения сессии городского совета от  
25.06.08р. № 8 «Про впровадження методології оцінки ризику здоров'ю  
населення м. Запоріжжя при регулюванні викидів забруднюючих речовин в  
атмосферне повітря» работы по оценке риска здоровью от загрязнения  
атмосферного воздуха и питьевой воды, позволила установить приоритетные  
вещества, которые обуславливают основные канцерогенные и неканцерогенные  
риски здоровью населения г. Запорожья, провести ранжирование территорий на

основе уровней канцерогенного риска, рассчитанного с учетом численности населения, которое проживает в каждом из районов. Была создана геоинформационная система, где на электронной карте города были представлены районы города, в который уровень риска здоровью населения является таким, который требует принятия безотлагательных мер по его минимизации.

Порядок действий по управлению риском определен решением городского совета № 24 от 24.12.2012г. об утверждении «Программы природоохоронних заходів, спрямованих на охорону довкілля, раціональне використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки міста Запоріжжя».

Определение приоритетов требует применение методов оценки социального ущерба, наносимого загрязнением окружающей среды, так же, как и сравнительной оценки стоимости различных методов снижения этого загрязнения. Снижение ущерба здоровью людей за счет защитных мероприятий сводится к их стоимости, выраженной в денежных единицах.

Профилактика базируется на разработке и внедрении следующих лечебно-профилактических мероприятий:

- 1) системы укрепления общего здоровья населения (первичная профилактика);
- 2) системы ранней диагностики и превентивной терапии заболеваний (вторичная профилактика);
- 3) системы реабилитации больных и инвалидов (третичная профилактика).

Целесообразно поэтапное совместное осуществление экологической и медико-экологической реабилитации территории в рамках комплексных территориальных программ обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Основные акценты решения по управлению риском на основе его оценки

необходимо сосредоточить по следующим направлениям:

1. Законодательная инициатива Запорожской областной государственной администрации в части подготовки и принятия Постановления КМУ об оценке риска как составной процедуры регулирования выбросов загрязняющих веществ.

2. Внедрение информационно-аналитической системы оценки риска при регулировании качества атмосферного воздуха.

3. Создание нового вектора в природоохранной работе для города Запорожье - концентрация усилий на тех экологических мероприятиях, которые позволят минимизировать риск здоровью, которое привносится техногенной деятельностью.

4. Ввод системы профилактических мер и системное планирование по снижению риска для разных групп населения зон повышенного риска. Целесообразно в действующие программы внести природоохранные мероприятия для тех предприятий, тех веществ и тех источников, которые создают неприемлемый уровень риска для разных групп населения.

5. Определение стоимостного выражения нанесенного ущерба здоровью населения, экономическое обоснование вреда, который наносится как здоровью человека, так и окружающей среде в целом, экологическое страхование.

УДК 504

Холина И.В., начальник управления охраны окружающей среды  
ПАО «Запорожсталь»

**ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ НА  
ПАО «ЗАПОРОЖСТАЛЬ» ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ В  
АТМОСФЕРУ**

ПАО «Запорожсталь» непрерывно проводит реконструкцию предприятия