

В диссертационный совет Д 212.196.06  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильясова Дамира Фатовича  
«Статистические методы оценки эффективности мероприятий радиационной  
безопасности», представленной на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук по специальности  
08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

В связи с ростом угроз возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с радиационным загрязнением заселенных территорий, тема диссертационного исследования Д.Ф. Ильясова представляется актуальной. Судя по автореферату, в работе получен ряд результатов, обладающих научной новизной, теоретической и практической значимостью. К наиболее важным из них можно отнести:

– модифицированный методологический подход к получению уточненных оценок радиационных рисков, базирующийся на расчетах их значений по однородным группам радиационно-обусловленных онкологических заболеваний, выявленных методами кластерного анализа по параметрам частоты их проявления, длительности латентного периода и летальности, и использования специфических эконометрических моделей для описания закономерностей «доза-эффект» в рамках каждой них;

– методы оценки нижних дозовых границ эффективного применения мероприятий радиационной безопасности, учитывающие специфику снижения фактической дозы облучения каждой защитной мерой, издержки, связанные с их реализацией, стоимость предотвращенной дозы облучения и некоторые другие факторы;

– методологический подход к формированию оптимальных стратегий ликвидации последствий радиационных аварий по параметру ожидаемой дозы облучения, базирующийся на максимизации выгод от применения защитных мероприятий или на минимизации остаточных радиационных рисков для населения с учетом дозовых ограничений на эффективность защитных мероприятий.

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием широкого спектра статистического инструментария: методов многомерной статистической обработки данных, эконометрического моделирования, математической статистики. Основные практические и научно-теоретические результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и доложены на международных научно-практических конференциях.

В целом содержание автореферата характеризуется строгим научным стилем и логичностью структуры изложенного в нем материала. Тем не менее, следует отметить некоторые недостатки. В частности, в выражении (11, с.21) для оценки нижней дозовой границы эффективности повышения затрат на медицинское обслуживание облученных ликвидаторов используется параметр  $\beta$ , характеризующий снижение уровня смертности среди ликвидаторов, обусловленное увеличением затрат. Вместе с тем, методы его оценки не раскрыты. Также следовало бы привести его значения, полученные в процессе исследования.

Высказанное замечание не снижает общего высокого уровня проведенного исследования, которое, судя по автореферату, соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к работам кандидатского уровня. В целом полагаю: соискатель Ильясов Дамир Фатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

Доцент кафедры статистики  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный университет  
экономики и управления «НИНХ»,  
канд.экон.наук, доцент

Чикин Сергей Николаевич

630099, г.Новосибирск,  
ул.Каменская, 56  
e-mail:Uprav551@mail.ru  
Телефон: 8 (383) 243-95-34

