

В диссертационный совет Д 212.196.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

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

Рост угроз радиоактивного загрязнения окружающей среды при авариях на объектах, использующих источники ионизирующего излучения, или вследствие террористических актов обуславливает необходимость разработки концепций, подходов и методов обеспечения радиационной безопасности населения. Однако имеющиеся результаты решения этих проблем являются достаточно противоречивыми в части оценок последствий радиационного воздействия, выгод и затрат, связанных с их устранением. Следствием этого является нерациональное расходование ресурсов на радиационную защиту. В этой связи тематика диссертационного исследования Ильясова Д.Ф., в котором рассматриваются усовершенствованные подходы и методы получения более обоснованных оценок радиационных рисков и эффективности рисковоснижающих мероприятий, представляется актуальным.

Исходя из содержания автореферата, среди основных элементов научной новизны в работе можно выделить следующие:

– предложены критерии оценки эффективности мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения при аварийных ситуациях с утечкой радиации, базирующиеся на сопоставлении оценок затрат, потерь и выгод, связанных со снижением облучения населения;

– разработаны эконометрические модели оценки обусловленной радиационным облучением смертности населения по однородным группам онкологических заболеваний, сформированных на основе методов кластеризации по признакам частоты радиационно-обусловленного проявления заболевания, длительности латентного периода и летальности;

– для ряда мероприятий радиационной безопасности получены аналитические выражения, позволяющие рассчитать минимальные дозы облучения населения, при превышении которых их применение становится эффективным;

– разработаны методологические подходы к формированию эффективных стратегий ликвидации последствий радиационных аварий, учитывающие социально-экономические особенности загрязненного региона, масштабы аварии, состав изотопов и некоторые территориальные особенности местности.

Практическая значимость исследования заключается в том, что сформированные в работе выводы и результаты могут использоваться при формировании нормативов радиационной безопасности в аварийных ситуациях, а также при обосновании объемов ресурсов, направленных на снижение уровней радиационных рисков.

В качестве замечания следует отметить, что поскольку модифицированные модели (4) и (5) оценки радиационных рисков для однородных групп онкологических заболеваний автор относит к элементам научной новизны, то в автореферате следовало бы более подробно описать методы оценки параметров этих моделей и привести характеристики их статистической значимости.

В целом, изучив автореферат диссертации Ильясова Д.Ф., можно сделать вывод, что работа выполнена на актуальную тему, основные результаты, полученные автором, обладают научной новизной, представляют определенную значимость для теории и практики статистических исследований. На основании этого можно заключить, что диссертационное исследование Ильясова Д.Ф. соответствует требованиям «Положения о присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика».

Заведующий кафедрой «Статистика»
ФГБОУ ВО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»,
кандидат экономических наук, профессор

Салин Виктор Николаевич

125993, Москва, Ленинградский пр-т, д.49
Тел.: 8(499)943-93-05; E-mail: VSalin@fa.ru

Подпись

В.Н. Салин

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь Ученого совета
Финансового университета

Д.А. Смирнов

2016 г.

