

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет имени Г.В.
Плеханова»

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**д.э.н., профессора Тихомирова Н.П. на диссертационную работу
Арона Дмитрия Викторовича на тему: «Методы оценки
эффективности стратегий реабилитации радиационно загрязненных
территорий», представленную на соискание учёной степени
кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 –
Математические и инструментальные методы экономики
(экономические науки)**

Арон Дмитрий Викторович, 1981 г.р., гражданин России, в 2004 г. получил степень магистра техники и технологии по направлению «Техническая физика» Московского инженерно-физического института (г. Москва). В 2011 г. окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) с присуждением квалификации информатик-экономист по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». В 2019 году был прикреплен к кафедре математических методов в экономике ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Применение ядерных технологий и радиоактивных материалов несет риски возникновения аварийных ситуаций, сопровождающихся радиационным загрязнением территорий, что может повлечь за собой негативные эффекты для здоровья населения и экономические потери для общества, связанные с сокращением деятельности на пострадавших территориях. Все это обуславливает необходимость реализации стратегий по ограничению уровней облучения и последующей реабилитации этих территорий в подобных ситуациях. Вместе с тем, теоретическое обоснование и практическая реализация принципов принятия решений по применению таких стратегий, с учетом итогового положительного экономического эффекта и существующих норм радиационной безопасности населения, не проработаны в полной мере. Этим, а также несовершенством систем информационной поддержки процедуры обоснования решений по вмешательству, обусловлена

нерациональность отдельных решений при ликвидации последствий крупных радиационных аварий, проявляющаяся в значительном превышении сопутствующих издержек над достигаемыми выгодами. В связи с этим, тематика диссертационного исследования Арона Д.В. представляется актуальной.

Диссертация Арона Д.В. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые, значимые для теории, методологии и практики управления последствиями радиационных аварий результаты, связанные с оценкой социально-экономических последствий аварийного радиационного загрязнения территорий, оптимизацией затрат на реализацию мер по их реабилитации и защите населения с учетом действующих нормативов радиационной безопасности, совершенствованием систем информационного обеспечения принятия решений при ликвидации последствий радиационных аварий.

Целью исследований автора является разработка и верификация на реальных данных методологических подходов и методов обоснования эффективных стратегий по защите населения и реабилитации радиационно загрязненных территорий в ходе ликвидации последствий техногенных аварий.

Автор диссертационной работы проводит анализ эффективности ликвидации последствий крупных радиационных аварий; исследует состав и структуру выгод и издержек, связанных с реализацией основных мер поставарийного вмешательства; развивает методологические подходы к выработке эффективных стратегий по защите населения и реабилитации территорий на основе принципа превышения выгод над издержками с учетом обеспечения условий радиационной безопасности населения; совершенствует методы оценки экономического эффекта от дезактивации в условиях изменяющейся радиационной обстановки; проводит верификацию предлагаемых им подходов и методов с использованием реальных данных по крупной радиационной аварии; дает оценку эффективности реализованной при ликвидации её последствий стратегии вмешательства и предлагает вариант её оптимизации.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактографического материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования. Соответствующая реакция на замечания рецензентов свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к качеству своей работы.

Проведенное Ароном Д.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, способен к самостоятельному проведению научных изысканий, научным выводам и обобщениям, формированию добавочных знаний по теме исследования, имеет широкую научную эрудицию в области предмета диссертационного исследования.

Диссертация Арона Д.В. является завершенной научно-квалифицированной работой, которая в полной мере соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Арон Д.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Научный руководитель:

Тихомиров Николай Петрович,

доктор экономических наук, профессор

заведующий кафедрой математических

методов в экономике ФГБОУ ВО «РЭУ им.

Г.В. Плеханова»

г. Москва, Стремянный пер., 36

Тел.: 8-499-237-94-09

e-mail: Tikhomirov.NP@rea.ru

12 сентября 2019 г.

