

В диссертационный совет 24.2.372.08  
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,  
г. Москва, Стремянный пер., д. 36

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Иванова Артема Юрьевича на тему  
«Формирование экономического механизма обеспечения  
экологически безопасного вывода из эксплуатации объектов  
ядерного наследия», представленную на соискание учёной степени  
кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)**

Существующие блоки атомных станций и иные производственные объекты предприятий атомного энергопромышленного комплекса России, созданные в период гонки вооружений и развития ядерных технологий в условиях плановой экономики, требуют серьезных финансовых вложений, привлечения высококвалифицированных специалистов и современных технологий для их безопасного вывода из эксплуатации, а также четкого понимания механизмов управления этими процессами, что является критически важным для минимизации рисков для населения и окружающей среды. Эффективное финансовое обеспечение вывода из эксплуатации объектов ядерного наследия является существенным вызовом для государства и текущих собственников объектов. Эксплуатирующие организации, получив в конце 2000-х годов на свой баланс множество «старых» объектов на исходе своего проектного службы, не имеют финансовой возможности самостоятельно обеспечить их вывод из эксплуатации. Перенос сроков ликвидации таких объектов на более поздние периоды ведет к повышению радиационных рисков, увеличению затрат текущего и будущих периодов, связанных с обеспечением безопасности объектов, а в определенных ситуациях – к необратимым последствиям для окружающей среды. Эти обстоятельства подтверждают высокую значимость и актуальность темы диссертационного исследования А.Ю. Иванова.

Описанные в автореферате диссертации А.Ю. Иванова подходы и комплексные предложения, направленные на эффективную ликвидацию всего ядерного наследия в России обладают элементами научной новизны. Сформулированное автором правило разделения финансовых

обязательств государства и эксплуатирующих организаций за вывод из эксплуатации существующих ядерно и радиационно опасных объектов, а также создание и наполнение специального резервного фонда ядерного наследия является важным и необходимым условием, гарантирующим планомерное решение накопленных проблем и исключение повторения аналогичной ситуации с создающимися в настоящее время новыми объектами использования атомной энергии.

Предложенный в диссертационной работе метод оценки затрат, необходимых для обеспечения безопасности остановленных объектов ядерного наследия, способствует повышению качества финансового планирования и рациональному использованию ресурсов эксплуатирующих организаций, имеющих на балансе остановленные и действующие объекты, на текущий и будущие периоды.

Особого внимания заслуживает и разработанный А.Ю. Ивановым критерий ранжирования объектов по срокам начала работ по их приведению в конечное состояние. С практической точки зрения такой критерий является наиболее оптимальным, поскольку не только соответствует принципам радиационной защиты, но и учитывает интересы всех сторон – государства, организаций, общества.

К незначительным недостаткам работы стоит отнести недостаточную проработанность инструментов финансового обеспечения вывода из эксплуатации объектов ядерного наследия, которые еще используются по проектному назначению. Также стоит обратить внимание на необходимость методологической проработки определения состава и границ объектов ядерного наследия, находящихся на одной площадке с иными «новыми» объектами использования атомной энергии, или объектами поддерживающей всю площадку инфраструктуры. Высказанные замечания носят частный характер и не снижают достоинств диссертационного исследования.

В целом, на основании автореферата можно заключить, что результаты и выводы, полученные Ивановым Артемом Юрьевича при выполнении исследования, обладают научной новизной, теоретической значимостью и имеют практическую ценность, прежде всего, для органов управления в области использования атомной энергии и организаций, эксплуатирующих ядерно и радиационно опасные объекты.

Диссертация Иванова А.Ю. на тему «Формирование экономического механизма обеспечения экологически безопасного вывода из эксплуатации объектов ядерного наследия» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2013

№842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Иванов Артем Юрьевич – заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Беспала Евгений Владимирович

Кандидат физико-математических наук

(01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики)

Акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов», заместитель генерального директора (по научно-техническому развитию, инновациям и качеству)

Томская область, г. Северск, Автодорога д. 13, стр. 179А

рабочий тел.: +7 (3823) 901111 доб. 1128

e-mail: bevl@dnrc.ru

06.05.2015



Подпись Беспала Е.В. заверяю



А.С. Болдарева