

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ведерниковой Марины Владимировны «Метод комплексного обоснования безопасности и экологической приемлемости пунктов хранения радиоактивных отходов на завершающей стадии их жизненного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»

Диссертационная работа Ведерниковой М.В. посвящена разработке метода, позволяющего выбрать и обосновать вариант завершения жизненного цикла пунктов хранения накопленных РАО. Исследование обладает высокой практической значимостью и актуальностью.

Решениями Правительства Российской Федерации были определены сроки и условия проведения первичной регистрации накопленных отходов, в рамках которой должны были быть приняты решения об отнесении отходов к особым (захоронение на месте) и удаляемым на основании специальных обоснований. Методическое обеспечение этих обоснований и стало предметом диссертационного исследования.

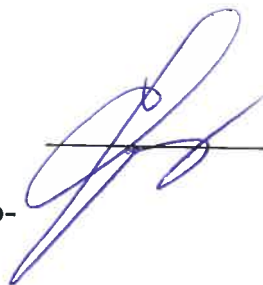
Цель исследования автором достигнута – разработан комплексный метод, который позволил в 2014 г. подготовить обоснования для более 70 уникальных объектов, находящихся на разных стадиях жизненного цикла. В рамках которых были проведены обоснования принципиальной возможности локализации отходов на весь период их потенциальной опасности, выполнены оценки критериальных показателей: коллективных эффективных доз облучения персонала, рисков потенциального облучения, затрат на выполнение работ и совокупного размера возможного вреда окружающей среде.

В работах по первичной регистрации активное участие приняли специалисты ФГУП «НО РАО». В этот период у них сформировалось положительное впечатление и о разработанном методе, и о практике взаимодействия Ведерниковой М.В. с эксплуатирующими организациями и комиссиями по проведению первичной регистрации РАО. Важно, что и предложенный метод, и результаты его применения были согласованы с органами государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

Считаю, что диссертационная работа Ведерниковой М.В. «Метод комплексного обоснования безопасности и экологической приемлемости пунктов хранения радиоактивных отходов на завершающей стадии их жизненного цикла» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842. Сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по

специальности 05.14.03 - «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации».

главный геолог
ФГУП «НО РАО»,
доктор геолого-
минералогических
наук



Спешилов Сергей Леонидович

Подпись С.Л. Спешилова заверяю
Начальник отдела управления персоналом



Спешилова С.Л.

01.06.2016г.

ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

Адрес: 119017, Москва, ул. Пятницкая, д.49А, стр.2

Телефон: +7 (495) 967-94-46

E-mail: info@norao.ru