

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.196.10,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 11.12.2019 г. № 17

О присуждении Апулу Окпой Годсповер, гражданину Нигерии, учёной  
степени кандидата экономических наук

Диссертация «Эколого-экономическое обоснование выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) принята к защите 02.10.2019 г. (протокол заседания № 16) диссертационным советом Д 212.196.10, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36. Диссертационный совет создан приказом № 714/нк от 02.11.2012.

Соискатель Апулу Окпой Годсповер, 1981 года рождения, в 2014 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский

университет дружбы народов» по специальности 022000 «Экология и природопользование» с присвоением квалификации магистра (диплом 107705 0000346 выдан 19.06.2014).

Апулу О.Г. в 2014 году поступил и в 2017 году окончил очное обучение в аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (диплом № 107724 3329262, выдан 20.09.2017).

С 2018 года Апулу О.Г. прикреплен к базовой кафедре «Управление проектами и программами Capital Group» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Кандидатские экзамены сданы (справка № 28-18/05 от 06.06.2018 выдана ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»).

Диссертация выполнена на базовой кафедре «Управление проектами и программами Capital Group» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Потравный Иван Михайлович, доктор экономических наук, профессор базовой кафедры «Управление проектами и программами Capital Group» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Колотырин Константин Павлович – доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», кафедра «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК», профессор;

Кудрявцева Ольга Владимировна – доктор экономических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ им. М.В. Ломоносова», экономический факультет, кафедра «Экономика природопользования», профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Зандер Евгенией Викторовной, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой социально-экономического планирования, и утвержденном Гуц Денисом Сергеевичем, кандидатом психологических наук, доцентом, проректором по учебной работе, указала, что диссертационная работа Апулу О.Г. на тему «Эколого-экономическое обоснование выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель» представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, посвящена актуальной теме, имеющей важное народнохозяйственное значение. В диссертационной работе присутствуют научно обоснованные теоретические и методические разработки, позволяющие использовать современные подходы к эколого-экономическому обоснованию выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель в системе управления природопользованием.

Соискатель имеет 11 опубликованных работы по теме диссертации общим объемом 3,7 п. л., из них в рецензируемых научных изданиях

опубликовано 3 работы, посвященные обоснованию инвестиционных проектов по рекультивации загрязненных нефтью земель, разработке алгоритма оценки и отбора технологий рекультивации загрязненных земель в системе экономики природопользования.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Апулу, О. Г. Эколого-экономическое обоснование выбора технологий по рекультивации загрязненных земель нефтепродуктами / О. Г. Апулу // Экономика природопользования. – 2018. – № 3. – С. 22–37. – 0,5 п.л.

2. Апулу, О. Г. Анализ факторов, формирующих экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды в Нигерии / О. Г. Апулу, Э. Ибаривэни, Т. Энгерибо, А. В. Энгерибо // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 6 (83). (vol. 11 Nom. 6). – С. 379–381. – 0,3 п.л. (авторских – 0,15 п.л.).

3. Апулу, О. Г. Последствия воздействий добывающей промышленности на окружающую среду / О. Г. Апулу, Т. Энгерибо, А. В. Энгерибо // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 7 (84). (vol. 11. Nom. 7). – С. 33–36. – 0,3 п.л. (авторских – 0,25 п.л.).

4. Апулу, О. Г. Рекультивация нефтезагрязненных земель в Нигерии / О. Г. Апулу // Наука и мир. Международный научный журнал. – 2017. – № 2 (42). – Т. 1. – С. 96-100. – 0,3 п.л.

5. Апулу, О. Г. Анализ зарубежных подходов к оценке экономического ущерба от загрязнения окружающей среды нефтепродуктами / О. Г. Апулу // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междун. форума. – М. : ИПР РАН, 2017. – С. 611–618. – 0,3 п.л.

6. Апулу, О. Г. Методические подходы к оценке эффективности технологий по биологической рекультивации загрязненных земель / И. М. Потравный, О. Г. Апулу // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании: материалы VIII

межд. научно-практ. конф. – М.: РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – С. 344–348. – 0,3 п.л. (авторских – 0,2 п.л.).

7. Апулу, О. Г. Характеристика технологий по очистке загрязненных нефтепродуктами земель для обоснования природоохранных проектов / И. М. Потравный, О. Г. Апулу // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании: материалы IX межд. научно-практ. конф. – М. : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2019. – С. 357–361. – 0,4 п.л. (авторских – 0,3 п.л.).

8. Апулу, О. Г. Оценка технологий по очистке загрязненных нефтью земель в управлении природопользованием / О. Г. Апулу // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики: сборник статей 15-й межд. научно-практ. конф. Российского общества экологической экономики / под ред. И. М. Потравного, П. И. Сафонова, О. А. Чередниченко, Н. А. Довготько. – Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2019. – С. 367-372. – 0,3 п.л.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника, установлено не было.

**На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов из:**

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации», от заместителя председателя – руководителя отделения проблем природопользования и экологии Совета по изучению производительных сил, доктора экономических наук, профессора Шевчука Анатолия Васильевича, г. Москва. Отзыв положительный. Замечание: Автору следовало бы сформулировать рекомендации по применению процедуры экологического аудита для проверки эффективности реализации проекта рекультивации

нарушенных земель после его завершения. Однако данное замечание не снижает научной ценности выполненного исследования.

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», от доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры экономики региона, отраслей и предприятий Тяглова Сергея Гавриловича, г. Ростов-на-Дону. Отзыв положительный. Замечания: 1) Автору следовало бы уточнить, какие цены надо принимать в расчетах при оценке последствий загрязнения нефтью территории. Речь идет о рыночных ценах или о договорных ценах между недропользователем и владельцем земель на определенную продукцию, например, сельскохозяйственного назначения? 2) Было бы целесообразно увязать в работе вопросы экономического стимулирования внедрения технологий очистки загрязненных нефтью земель и платности природопользования (плата за негативное воздействие на окружающую среду, штрафы за нарушение природоохранного законодательства). Хотя этот вопрос может стать предметом самостоятельного исследования.

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет», от заведующего кафедрой экономики и управления, доктора экономических наук, доцента Яшаловой Натальи Николаевны, г. Череповец. Отзыв положительный. Замечание: Следовало бы уделить внимание вопросам организационного характера, а именно – кто должен осуществлять оценку и отбор проектов рекультивации нарушенных земель (недропользователь, специально уполномоченный для этого орган управления, проектный офис, консалтинговые предприятия), как может участвовать население в этом процессе экологического управления? Этот вопрос требует пояснения.

4. Общества с ограниченной ответственностью «ФРЭКОМ», от доктора экономических наук, заместителя генерального директора Касьянова Павла Владимировича, г. Москва. Отзыв положительный. Замечание: В качестве рекомендации можно предложить автору создание Реестра технологий рекультивации загрязненных нефтью земель, которые бы были адаптированы к природным условиям местности, отражали бы требования основных экономических и экологических критериев. Речь идет по существу о разработке Реестра наилучших доступных технологий (НДТ) при ликвидации последствий нефтяного загрязнения. Такая информация была бы полезна для недропользователя, проектных, консалтинговых организаций в сфере экологического предпринимательства. Данное замечание не влияет на оценку качества работы, ее практической и научной ценности.

5. Федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, от доктора экономических наук, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории экономики природопользования Садыковой Эржены Цыреновны, г. Улан-Удэ. Отзыв положительный. Замечание: Представляется дискуссионным вопрос о возмещении ущерба землевладельцам в результате загрязнения территории нефтью на основе переговоров между добывающей компанией – загрязнителем и населением, которое несет потери и убытки в случае изъятия загрязненного земельного участка из сельскохозяйственного оборота (стр. 13). Такой подход к оценке и компенсации ущерба носит субъективный характер и может не отражать реальных потерь землевладельцев и затрат на ликвидацию последствий загрязнения.

6. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет», от доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры природообустройства и водопользования Власовой Екатерины Яковлевны, г. Екатеринбург. Отзыв положительный. Замечание: Хотя автор и говорит в

диссертации, что аварийное загрязнение нефтью оказывает влияние на различные природные ресурсы (земельные, водные, лесные, табл. 3. стр. 14), основное внимание в работе уделяется эколого-экономической оценке и выбору технологий рекультивации загрязненных нефтью земель. Представляется, что в зависимости от загрязненного участка территории, особенностей аварийного загрязнения нефтью могут рассматриваться и технологии, которые учитывают специфику очистки водных ресурсов.

7. Белорусского государственного экономического университета, от доктора экономических наук, профессора, заслуженного работника образования Республики Беларусь, профессора кафедры экономики природопользования Шимовой Ольги Сергеевны, г. Минск, Республика Беларусь. Отзыв положительный. Замечание: Характеризуя способы расчета компенсации и оценки последствий загрязнения нефтью земель, основанные на переговорах между нефтяной компанией и владельцами земли (стр. 13), следовало бы показать, как возможность получения компенсаций за загрязнение можно увязать с обоснованием выбора тех или иных технологий рекультивации нарушенных земель.

8. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», от доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры государственной политики и государственного управления Терешиной Марии Валентиновны, г. Краснодар. Отзыв положительный. Замечание: Автору следовало бы сформулировать предложения и рекомендации по совершенствованию информационного обеспечения для проведения расчетов по оценке экологического ущерба в результате аварийного загрязнения нефтью земель, проведения статистических наблюдений в данной сфере.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обуславливается наличием у них публикаций по проблемам экономики

природопользования, на которых в значительной мере базируются исследования автора, их представительностью, практическим опытом и научным авторитетом в изучаемой области, то есть полным соответствием всем требованиям, предъявляемым пунктами 22 и 24 Положения о присуждении ученых степеней.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие результаты, отличающиеся новизной и научной значимостью:**

1. Выявлены и определены три группы факторов, под воздействием которых формируется ущерб от загрязнения нефтью окружающей среды: факторы влияния, восприятия и состояния, обоснован приоритет рекультивации земель, загрязненных нефтью (стр. 34-39).

2. Разработан методический подход к оценке экологического ущерба от загрязнения нефтью земель, включающей две составляющие: 1) стоимость работ по использованию технологии рекультивации земель, определяемую затратным подходом; 2) компенсацию землевладельцам ущерба от утраты водных и лесных ресурсов, находящихся на земельном участке, учитываемую путем применения специально обоснованного коэффициента (стр. 43, 108-113, 135).

3. Обоснованы критерии выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель: экономический- минимизация затрат на рекультивацию земель с учетом компенсации ущерба землевладельцам; экологические- продолжительность процесса рекультивации земель и эффективность их очистки (стр. 120-130).

4. Разработан алгоритм эколого-экономического обоснования выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель с использованием предложенных критериев, включающий этапы оценки экологического ущерба и определения получателей компенсации, анализа целесообразности применения технологии рекультивации и позволяющий

повысить эффективность проектов в сфере управления землепользованием (стр. 119, 121-137).

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- автором выделена группа факторов влияния, восприятия и состояния, которые следует учитывать при формировании экологического ущерба в результате загрязнения земельного участка нефтью и оценке компенсации потерь землепользователям (стр. 34-39);

- обоснована и предложена система экономических и экологических критериев, позволяющая комплексно оценивать и осуществлять отбор технологий рекультивации загрязненных нефтью земель (стр. 120-130);

- разработаны методические подходы к комплексному обоснованию и оценке инвестиционных проектов рекультивации загрязненных нефтью земель с учетом затрат на их очистку и компенсацию потерь землепользователям (стр. 121-130);

- предложен алгоритм управления проектом ликвидации последствий аварийного загрязнения нефтью земель, который включает оценку экологического ущерба, компенсацию потерь, обоснование и выбор технологий очистки земель на основе предложенных критериев и определения стоимости работ по рекультивации (стр. 119).

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования:**

- использованы в учебном процессе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» по курсу «Управление экологическими проектами»;

- внедрены в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» при выполнении гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) «Системные характеристики прогнозируемых сценариев экологизации производства в аграрном сегменте экономики», проект № 19-010-00120;

- использованы в деятельности ООО «Межрегиональный центр экологического аудита и консалтинга» при экологическом обосновании

инвестиционных проектов промышленного освоения территории и снижению загрязнения окружающей среды в Республике Саха (Якутия).

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

- теоретические положения и выкладки соискателя основаны на изучении современных отечественных и зарубежных трудов по проблемам экономики природопользования, учитывают данные и факторы, которые согласуются с опубликованными результатами по теме диссертации;

- подготовленные методические положения согласуются со стратегией социально-экономического развития Российской Федерации в вопросах охраны окружающей среды и рационального природопользования;

- для проведения исследования проанализирован значительный объем статистической информации и фактических данных, нормативно-правовых и методических документов в области регулирования природопользования;

- использованы актуальные информационные источники, современные методики и средства сбора и обработки исходной информации;

- использованы современные методы исследования: системный анализ, статистические и экономико-математические методы, проектный подход, расчетно-аналитические, нормативные методы, а также методы эколого-экономического анализа и эколого-экономической оценки;

- полученные выводы не противоречат фактическим данным, доказуемы и проверяемы.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

- выполнении всех этапов исследовательского процесса, включая обоснование проблемы и выбор темы исследования, разработку теоретических и методических положений, сбор необходимых данных и их обработку, анализ полученных результатов и формирование на их основе выводов и рекомендаций по эколого-экономическому обоснованию выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель в системе управления природопользованием;

- внедрении результатов исследования в учебном процессе и хозяйственной практике;
- апробации полученных результатов исследования на международных научно-практических конференциях;
- подготовке и публикации научных работ, отражающих основные результаты исследования.

**Результаты диссертационного исследования могут быть использованы:**

- государственными и муниципальными органами власти в процессе разработки программ и мероприятий по ликвидации последствий аварийного загрязнения нефтью земель;
- научно-исследовательскими организациями при развитии методов управления экологическими проектами;
- образовательными учреждениями высшего образования в учебном процессе для обновления содержания и преподавания дисциплин в области экономики природопользования и проектного управления.

Диссертационное исследование Апулу О.Г. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи и представляет собой законченное самостоятельное исследование на актуальную тему, имеющую новизну, практическую значимость. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с Паспортом научных специальностей ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), пунктам областей исследования: п. 7.5 Исследование выбора критериев эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для различных уровней управления; п. 7.7 Анализ влияния антропогенных факторов (жизнедеятельности человека, промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики, транспорта и пр.) на

окружающую среду в целях обоснования управленческих решений, п. 7.8  
Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки  
ущербов, причиняемых окружающей среде.

Содержание диссертации соответствует требованиям п. 9-14  
Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного  
постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября  
2013 г. № 842.

На заседании 11.12.2019 г. диссертационный совет принял решение  
присудить Апулу Окпой Годсповер ученую степень кандидата  
экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление  
народным хозяйством (экономика природопользования).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в  
количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 08.00.05 –  
«Экономика и управление народным хозяйством (экономика  
природопользования)», участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих  
в состав совета, проголосовали: за – 16, против - нет, недействительных  
бюллетеней - нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета Д 2

Владимирова И.Л.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 2

Каллаур Г.Ю.

13 декабря 2019 г.

ПОДПИСЬ  
*Каллаур*  
Специалист п  
*Каллаур*

ПОДПИСЬ  
*И.Л.*  
Специалист п  
*И.Л.*  
г.