

В диссертационный совет Д 212.196.10 на базе  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»

### **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

д.э.н., профессора Потравного Ивана Михайловича на диссертационную работу  
АПУЛУ Окпой Годсповер на тему: «Эколого-экономическое обоснование  
выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель»,  
представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика природопользования)

Апулу Окпой Годсповер, 1981 г.р., гражданин Нигерии, в 2014 году окончил магистратуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов «РУДН» (г. Москва) по специальности «Экология и природопользование». С 2014 года являлся аспирантом очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов» по специальности 25.00.36 «Геоэкология». С ноября 2017 года по настоящее время является соискателем ученой степени кандидата экономических наук на базовой кафедре «Управление проектами и программами Capital Group» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (г. Москва).

В процессе обучения в качестве соискателя базовой кафедры «Управление проектами и программами Capital Group» ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» Апулу Окпой Годсповер проявил себя с положительной стороны, продемонстрировал способность формулировать и решать сложные теоретические и методические задачи по управлению природопользованием,

выполнять анализ научно-теоретических и практических материалов, самостоятельно планировать и проводить широкий круг исследовательских работ.

Тема диссертационной работы Апулу Окпой Годсповер актуальна и представляет значительный теоретический и практический интерес. Его диссертационное исследование связано с развитием методов управления природопользованием, эколого-экономическим обоснованием выбора технологий рекультивации нарушенных земель, что имеет важное теоретическое и практическое значение. Особое значение эта проблема имеет для совершенствования управления природопользованием в части обеспечения экологической безопасности производства, оценки и компенсации причиненного экологического ущерба и снижения нагрузки для окружающей среды.

Новизна результатов диссертационного исследования Апулу Окпой Годсповер состоит в развитии методов управления природопользованием и оценки экологического ущерба в результате загрязнения земель нефтью, разработке научного инструментария и механизма обоснования и выбора технологий рекультивации нарушенных земель по экономическим и экологическим критериям.

Говоря о конкретных научных результатах диссертационного исследования Апулу Окпой Годсповер, можно отметить следующие:

- выявлены тенденции в сфере взаимодействия экономики и окружающей среды при добыче нефти и показаны направления негативного влияния хозяйственной деятельности на природные системы при добыче и транспортировке нефти, выделены группы факторов, формирующих ущерб от загрязнения окружающей среды (факторы влияния, восприятия и состояния), а также факторы воздействия на окружающую среду и экономику при загрязнении земель нефтью;



- развиты методы управления природопользованием применительно к оценке экологического ущерба в результате загрязнения земель нефтью и разработан алгоритм по определению экономических последствий загрязнения и рекультивации нарушенных территорий;

- выполнено эколого-экономическое обоснование выбора технологий для очистки загрязненных нефтью земель, а также обоснованы экономические и экологические критерии выбора технологий по очистке и рекультивации нарушенных территорий;

- разработаны экономические и экологические критерии для оценки применяемых технологий по очистке нефтезагрязненных земель, где в качестве экономических критериев рассматриваются удельные затраты на очистку территории и ликвидацию негативных последствий загрязнения на единицу площади, а в качестве экологического критерия предложено рассматривать срок очистки загрязненной территории и достижения нормативного качества окружающей среды почв (по остаточному содержанию нефти в почве);

- выполнена сравнительная оценка различных технологий очистки загрязненных нефтью земель (механическая очистка, абсорбция загрязнения, биологические методы очистки) по различным критериям и доказана с экономической и экологической точек зрения целесообразность применения биологических методов очистки при восстановлении нарушенных земель, загрязненных нефтью с учетом климатических особенностей загрязненной территории.

Следует отметить, что Апулу Окпой Годсповер принимал личное участие в получении результатов, изложенных в диссертации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается результатами проведенных экономических расчетов с использованием статистического материала, апробацией и внедрением полученных результатов, что свидетельствует о практической ценности материалов.



В ходе исследования автором были использованы современные методики сбора и обработки исходной информации о последствиях влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду при добыче и транспортировке нефти, методы регулирования природопользованием при оценке и компенсации причиненного экологического ущерба, данные органов государственного управления, методы натурных обследований, статистические методы, способствующие обработке большого массива информации.

Теоретическая и практическая значимость результатов выполненного исследования заключается в возможности применить разработанные методические подходы и предложенный научный инструментарий для регулирования природопользования при реализации проектов очистки загрязненных земель нефтью. Применение предложенных научных разработок позволяет обосновать применение лучшей с экономической и экологической точек зрения технологии по очистке нарушенных земель, снизить нагрузку на окружающую среду, обосновать размер компенсации пользователям земель в результате их загрязнения нефтью.

В процессе выполнения диссертационной работы соискатель Апулу Окпой Годсповер проявил целеустремленность, настойчивость, активность в проведении исследований, он глубоко изучил предмет исследования, проработал большой объем научно-методического и фактического материала, показал способность аналитического мышления при выборе и обосновании направлений совершенствования экономических методов управления природопользованием, в связи с чем является сложившимся научным работником.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях. в том числе - «Экономика природопользования», «Экономика и предпринимательство». Следует отметить, что Апулу Окпой Годсповер имеет научные публикации на английском языке.



Результаты его исследования были представлены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях, где получили положительную оценку. Результаты диссертационного исследования использованы в Российском экономическом университете им. Г.В. Плеханова» при выполнении научно-исследовательского проекта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), проект №19-010-00120 «Системные характеристики прогнозируемых сценариев экологизации производства в аграрном сегменте экономики» (2019 г.), используются в учебном процессе вуза, а также в деятельности ООО «Межрегиональный центр экологического аудита и консалтинга», г. Москва.

За время обучения в качестве соискателя Апулу Окпой Годсповер принимал активное участие в научной и общественной жизни кафедры: принимал участие в подготовке и проведении международных научно-практических конференций, выступал в качестве докладчика на международных научно-практических конференциях, организуемых кафедрой «Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании», в выполнении кафедральных научно-исследовательских проектов. Он пользуется заслуженным уважением среди студентов, аспирантов и сотрудников кафедры.

Подготовленная Апулу Окпой Годсповер диссертационная работа представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научное исследование в области экономики природопользованием, диссертация направлена на развитие методов эколого-экономического обоснования выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель, что имеет важное народнохозяйственное значение. Автором диссертации решена важная научная задача по развитию экономических методов управления природопользованием в целях снижения нагрузки на окружающую среду.

Научно-квалификационная работа соискателя Апулу Окпой Годсповер является самостоятельным исследованием и соответствует требованиям

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г.

Подготовленная Апулу Окпой Годсповер диссертация отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и я, как научный руководитель, рекомендую ее к представлению в диссертационный совет Д212.196.10.

Научный руководитель:

Потравный Иван Михайлович,  
доктор экономических наук, профессор  
базовая кафедра «Управление проектами  
и программами Capital Group»  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»  
профессор



*Handwritten signature in blue ink.*

117997, г. Москва, Стремянный пер., 36.  
Тел. 8(499)237-87-91; 8 916 540 83 21.  
E-mail: [ecoaudit@bk.ru](mailto:ecoaudit@bk.ru)

«29» августа 2019 г.

