

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПР РАН)

Индекс УДК 338:502.3

Рег. № НИОКТР АААА-А19-119012290159-6

Рег. № ИКРБС



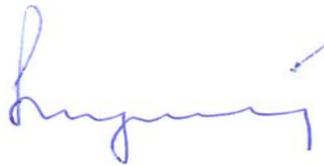
ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ:
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ
(промежуточный)

Тема № 0163-2017-0001 государственного задания ИПР РАН

Руководитель НИР
зав. лабораторией,
д.э.н., доцент



А.С. Тулупов

МОСКВА 2018

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР,
зав. лабораторией,
д.э.н., доцент


подпись, дата
24.12.2018г.

А.С. Тулупов (введение,
раздел 2, раздел 3,
заклучение)

Исполнители темы:

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., доцент


подпись, дата
24.12.2018

А.Ф. Мудрецов (раздел 1)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., г.н.с.


подпись, дата
24.12.2018

М.Г. Прокопьев (раздел 5)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., доцент


подпись, дата
24.12.2018

С.В. Чернявский (раздел 4)

Науч. сотр.


подпись, дата
24.12.2018

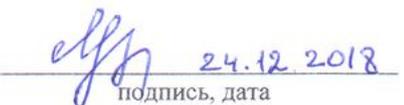
А.Д. Витухин (раздел 1)

Мл. науч. сотр.


подпись, дата
24.12.2018г.

К.К. Кирсанов (раздел 2)

Мл. науч. сотр.,
к.э.н.


подпись, дата
24.12.2018

П.В. Медведев (раздел 4)

РЕФЕРАТ

Отчет 77 с., 1 кн., 7 табл., 70 источников.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР, РЕНТНОЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ, УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС, РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Объектом исследования являются эколого-экономические проблемы устойчивого развития России.

Цель работы - разработка механизмов и инструментария устойчивого развития национальной экономики.

Главными научными инструментами работы явились экономический анализ, включая эколого-экономический вид такого анализа, а также системный анализ и его разновидности – понятийный контент-анализ, информационное моделирование, теория множеств, теория многомерных информационных пространств.

Для решения поставленных задач также применены методы научного обобщения, экспертных оценок, группировок, сравнения, агрегирования, качественно-количественного шкалирования, социологического и статистического анализа, прогнозирования.

В ходе выполнения НИР получены следующие научные результаты:

1. Усовершенствован механизм эколого-экономического регулирования хозяйственной деятельности по направлениям рационального использования и воспроизводства природных ресурсов, расширения использования нетрадиционных способов финансирования экологических мероприятий и возможных провалов рынка вследствие загрязнения окружающей среды.

2. Выполнена оценка ущерба от загрязнения водных источников по перечню основных химических элементов для города Москвы,

сформулированы направления решения выделенных проблем водообеспечения хозяйственной деятельности.

3. Проведена апробация и разработаны рекомендации по совершенствованию методики Министерства природных ресурсов и экологии РФ по исчислению размера вреда окружающей среде, причиненного загрязнением атмосферного воздуха.

4. Разработан механизм стимулирования инновационного развития в вертикально-интегрированных нефтяных компаниях за счет рентных доходов, что позволит обеспечить финансовую стабильность бюджетов различных уровней, а также будет способствовать внедрению инновационных технологий по производству высокооктановых топлив с учетом современных экологических требований. Также предварительно показаны эколого-экономические эффекты на примере добычи метана угольных пластов и его переработки в сжиженный природный газ и газомоторное топливо, что будет способствовать экологизации хозяйственной деятельности.

5. Рассмотрена экологическая составляющая обеспечения продовольственной безопасности России, предложен перечень показателей, отражающих влияние агроэкологических рисков на продовольственную безопасность, которые целесообразно включить в проект Доктрины продовольственной безопасности в новой редакции.

Разработанные теоретико-методологические и расчетно-методические решения, а также практические рекомендации ориентированы как на хозяйствующие субъекты топливно-энергетического комплекса, так и законодательные и исполнительные органы власти: Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство экологии и природопользования Московской области. В частности:

- усовершенствованный инструментарий эколого-экономического регулирования хозяйственной деятельности ориентирован на законодательные и исполнительные органы власти;

- разработанные рекомендации по совершенствованию «Методики по исчислению размера вреда окружающей среде» востребованы Министерством природных ресурсов и экологии РФ, отправлены в соответствующее подразделение Минприроды РФ в ответ на письмо № 09-53/4884 от 19.02.2018г.;

- разработанный механизм стимулирования инновационного развития посредством рентных доходов ориентирован на вертикально-интегрированные нефтяные компании; также результаты ориентированы на хозяйствующие субъекты газовой промышленности, перерабатывающие метан в сжиженный природный газ и газомоторное топливо;

- полученные результаты в части экологизации агропромышленного комплекса предназначены для Министерства сельского хозяйства РФ.

Разработанный инструментарий может быть также использован при создании отраслевых, региональных и общероссийских методических документов, научных и учебных изданий по оценке вреда от нарушения природоохранного законодательства, интенсификации стимулирующего воздействия системы налогообложения нефтегазовых доходов, а также экологизации агропромышленного комплекса в целях обеспечения экологической безопасности национальной экономики в соответствии с принципами устойчивого развития.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПР РАН)

Индекс УДК 338:502.3

Рег. № НИОКТР АААА-А19-119012290159-6

Рег. № ИКРБС



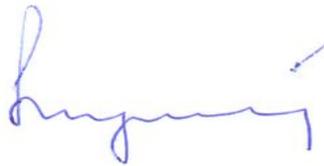
ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ:
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ
(промежуточный)

Тема № 0163-2017-0001 государственного задания ИПР РАН

Руководитель НИР
зав. лабораторией,
д.э.н., доцент



А.С. Тулупов

МОСКВА 2018