

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-А20-120011590128-8

Рег. № ИКРБС

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ИПР РАН

член- корр. РАН

В.А. Цветков

«24» декабря 2019 г.

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ:

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

(промежуточный)

Тема № 0163-2019-0002 государственного задания ИПР РАН

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

А.С. Тулупов

МОСКВА 2019

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

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



подпись, дата 20.12.2019г.

А.С. Тулупов (введение,
раздел 1,
заключение)

Исполнители темы:

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., доцент



подпись, дата 20.12.2019

А.Ф. Мудрецов (раздел 2)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., г.н.с.



подпись, дата 20.12.2019

М.Г. Прокопьев (раздел 3)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., проф.



подпись, дата 20.12.2019

Н.В. Лясников (раздел 2)

Науч. сотр.



подпись, дата 20.12.2019

А.Д. Витухин (раздел 1,
раздел 3)

Мл. науч. сотр.



подпись, дата 20.12.2019

К.К. Кирсанов (раздел 2)

РЕФЕРАТ

Отчет 57 с., 1 кн., 3 табл., 2 рис., 55 источников.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР, УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, РЕЙТИНГ, 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. Рейтинговые индикаторы по направлениям оценки состояния окружающей среды базируются на методе расстояний, который позволяет оценить степень отклонения конкретного показателя от лучшего по каждому признаку для всех регионов выборки.

В ходе выполнения НИР получены следующие научные результаты:

1. Выделены как взаимосвязи, так и недостатки обеспечения экономической, экологической и национальной видов безопасности, заключающиеся в отсутствии системности как по критериям обеспечения, так и показателям оценки рассматриваемых видов безопасности. Предложено применять категорию «ущерб от загрязнения окружающей среды» (вред от

нарушения природоохранного законодательства) как показатель, объединяющий экономическую и экологическую сферы обеспечения национальной безопасности.

2. Усовершенствован механизм эколого-экономического регулирования хозяйственной деятельности в соответствии с глобальным зеленым трендом развития. На базе мирового опыта показаны возможности развития «зеленой экономики» применительно к условиям современной России.

3. Разработана методика оценки состояния окружающей среды по регионам РФ. Составлен рейтинг регионов Центрального федерального округа по критерию величины антропогенной нагрузки, выполнен анализ полученных результатов расчетов.

Полученные результаты соответствуют приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ (экономика природопользования), критическим технологиям РФ (технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения), а также направлениям приоритетного развития из Стратегии научно-технологического развития (возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук).

Разработанные теоретико-методологические и расчетно-методические решения с практической апробацией ориентированы как на хозяйствующие субъекты, так и законодательные и исполнительные органы власти: Министерство экономического развития РФ, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство экологии и природопользования Московской области.

Разработанный инструментарий может быть также использован при создании отраслевых, региональных и общероссийских методических

документов, научных и учебных изданий по согласованию экономической политики и экологических императивов, экономическому регулированию при переходе к «зеленой экономике», обоснованию эколого-экономических рейтингов и индикаторов в целях обеспечения экологической безопасности национальной экономики в соответствии с принципами устойчивого развития.