

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-А21-121012290192-8

Рег. № ИКРБС

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ИПР РАН
член- корр. РАН

 В.А. Цветков
«14» января 2021 г.

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме

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

Тема № 0163-2019-0002 государственного задания ИПР РАН

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



А.С. Тулупов

МОСКВА 2020

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

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



подпись, дата
14.01.2021г.

А.С. Тулупов (введение,
раздел 5,
заключение)

Исполнители темы:

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., проф.



подпись, дата 14.01.21

М.Н. Дудин (раздел 5)

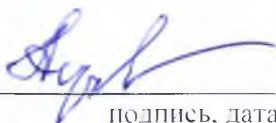
Гл. науч. сотр.,
д.э.н., проф.



подпись, дата 14.01.21

Н.В. Лясников (раздел 5)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., доцент



подпись, дата

14.01.2021 А.Ф. Мудрецов (раздел 5)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., г.н.с.



подпись, дата

М.Г. Прокопьев (разделы 1-3)

Гл. науч. сотр.,
д.э.н., проф.



подпись, дата

С.В. Чернявский (раздел 4)

Науч. сотр.



подпись, дата
14.01.2021г.

А.Д. Витухин (раздел 3)

РЕФЕРАТ

Отчет 80 с., 1 кн., 3 табл., 6 рис., 76 источников.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР, УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА, ЭФФЕКТ ДЕКАПЛИНГА, ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ВВП, ПРИРОДНАЯ РЕНТА, 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. Также применен статистический и системный анализ, эконометрическое моделирование и рентная оценка.

Для решения поставленных задач также использовались методы научного обобщения, экспертных оценок, группировок, сравнения, агрегирования, качественно-количественного шкалирования, социологического анализа, прогнозирования. В основу оценки влияния численности населения, уровня экономического развития, а также технологического фактора на объемы антропогенного воздействия положена регрессионная модель STIRPAT.

В ходе выполнения НИР получены следующие научные результаты:

1. Построены эконометрические зависимости и оценено влияние численности населения, уровня экономического развития, а также технологического фактора на загрязнение окружающей среды в Российской Федерации.

2. Рассчитан эффект декаплинга OECD на различных этапах развития

Российской экономики за период 2000-2018 гг.

3. Выделены и исследованы факторы, определяющие динамику энергоемкости ВВП России. Рассмотрены сценарии изменения энергоемкости ВВП в зависимости от уровня ВВП и внутреннего потребления первичной энергии.

4. Раскрыта сущность природной ренты и методик определения ее размеров с целью нахождения допустимых границ налогообложения.

5. Сформулированы приоритетные направления преобразований для перехода национальной экономики к эколого ориентированному устойчивому развитию.

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 решений в целях обеспечения экологической безопасности национальной экономики в соответствии с принципами устойчивого развития.