

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу

аспиранта Гао Жун

(фамилия, имя, отчество)

направления подготовки 38.06.05 Экономика и управление
народным хозяйством

(код направления, наименование направления)

направленность (профиль) экономика природопользования

(наименование направленности (профиля))

на тему «Управление эколого-экономической деятельностью ресурсных регионов»

Научный руководитель д.г.-м.н. Семячков А.И.

Выпускная квалификационная работа аспиранта Гао Жуна «Управление эколого-экономической деятельностью ресурсных регионов» представляет научное исследование, имеющее научно-практическую значимость, одной из актуальных проблем современной экономической теории и практики – создание механизма управления природными ресурсами, приоритетом которого является улучшение институциональной поддержки управления природными ресурсами.

Работа состоит из введения, трех глав и заключения.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, определены цель, задачи, объект, предмет исследования, сформулирована научная новизна, а также практическая значимость полученных результатов.

В первой главе «Управляемое природопользование ресурсных регионов» рассмотрено развитие управления природными ресурсами в разные периоды, на основе оценки развития управления природопользованием уточнено понятие «управление природопользованием» и определены институциональные и экономические факторы управления природопользованием по различным видам ресурсов.

Во второй главе «Информационное обеспечение управлением природными ресурсами на основе эколого-экономических показателей» рассмотрена теория изменчивости эколого-экономических показателей и предложены основные показатели природных ресурсов для исследования. Проанализирована изменчивость характеристик основных индикаторов использования и восстановления природных ресурсов по их видам.

В третьей главе «Управление природопользованием ресурсных регионов на основе экономико-математических методов» построена экономико-математическая модель природопользования, которая позволяет осуществить прогноз ситуации по различным видам ресурсов. Используя эти алгоритмы осуществлена оценка состояния различных ресурсов на 40 лет. Получены результаты управления природными ресурсами в трех федеральных

округах России (Уральский, Сибирский и Дальневосточный) и разработаны рекомендации по управлению природопользованием регионов.

В заключении систематизированы теоретические и практические выводы по каждому разделу представленной диссертационной работы, которые в краткой форме дают представление о структуре работы, логической взаимосвязи ее основных частей и наиболее важных полученных результатах.

Работа соответствует требованиям ФГОС ВО как по содержанию, так и по оформлению. Цель и гипотеза исследования, поставленные автором, достигнуты. Научно-квалификационная работа свидетельствует о наличии у автора необходимых знаний, умений, навыков сбора и обработки фактических данных, самостоятельности в оформлении, наличии собственной точки зрения по исследуемой проблеме.

На основе оценки развития управлением природопользованием автором уточнено понятие «управление природопользованием» и определены институциональные и экономические факторы управления природопользованием по различным видам ресурсов.

Также разработана методика обработки временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов. олученная экономико-математическая модель природопользования позволяет осуществить прогноз ситуации по различным видам ресурсов и разработать рекомендации по управлению природопользованием регионов.

Отмечая практическую значимость выпускной научно-квалификационной работы, необходимо отметить следующие замечания:

-можно ли более подробно осветить состояние воздушной среды, опираясь на официальные данные государственной статистики?

-почему $V > 0,5$ неоднородный?

-есть ли связь экономического состояния регионов с их природным равновесием?

Выпускная научно-квалификационная работа Гао Жуна выполнена аспирантом на достаточно высоком теоретико-методологическом уровне и имеет научно-практическое значение.

Сведения о рецензенте:

Логинов Владимир Григорьевич,

Заведующий сектором регионального природопользования и экологии

д.э.н., доц.

Адрес: 620014, г. Екатеринбург,

ул. Московская, 29

Телефон: (343)371-51-73

E-mail:

Подпись Логинова В.Г.



« 20 » июля

2021 г.

МП