

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 Экономика и управление  
народным хозяйством

(код направления, наименование направления)

направленность (профиль) экономика природопользования.

(наименование направленности (профиля))

на тему «Управление эколого-экономической деятельностью ресурсных ре-  
гионов»

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

Тема выпускной квалификационной работы аспиранта Гао Жуна. является актуальной, в условиях стремительного развития современной мировой экономики, в результате развития хозяйственной деятельности человека возникла угроза не только ухудшения качества природы, но и стал вопрос о будущем выживании человечества и удовлетворение нужд в потреблении природных ресурсов. Важно создать механизм управления природными ресурсами, приоритетом которого является улучшение институциональной поддержки управления природными ресурсами.

Научные результаты, полученные лично автором, и их новизна:

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

2. Разработана методика обработки временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов, которая основывается на графических и статистических методах. Информационным обеспечением управлением природопользованием ресурсных регионов являются эколого-экономические индикаторы, имеющие временную изменчивость 4 типов (стабильно-однородное, стабильно-неоднородное, нестабильно-однородное, нестабильно-неоднородное).

3. Полученная экономико-математическая модель природопользования позволяет осуществить прогноз ситуации по различным видам ресурсов и разработать рекомендации по управлению природопользованием регионов.

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.

Также разработана методика обработки временных рядов эколого-экономических индикаторов ресурсных регионов. полученная 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:

- нужно более подробно осветить качественное состояние водных ресурсов?
- используются ли данные космических исследований, стационарные данные. Или вы используете только статистические данные?
- почему взят временной интервал 1990-2018гг.?

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

Рецензент

Почечун Виктория Александровна

Ведущий научный сотрудник Свердловского регионального отделения –  
Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы,

Д.с.н., доцент (доктор географических наук)

«24» июля 2021г.

