

Рецензия

на статью « **Оценка пространственной динамики экологической обстановки на основе обобщенной функции желательности (на примере Приволжского федерального округа)**».

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 03.02.08-экология

Статья соответствует шифру специальности 03.02.08-экология

§ 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна: Впервые получены новые данные с использованием методик расчета экологического следа и обобщенной функции желательности, которые не противоречивы и дополняют друг друга в вопросах комплексного выявления причин изменения состояния социо-эколого-экономических систем регионов. Анализ полученных данных показал новые возможности метода для выяснения причины изменения состояния социо-эколого-экономических систем и может служить эффективным инструментом изучения разнокачественных регионов, что позволяет на основе полученных результатов принять грамотные управленческие решения, направленные на уменьшение негативных воздействий на окружающую среду с учетом антропогенных нагрузок.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: Представленные в статье результаты, положения и выводы достоверны, так как получены с использованием инновационных методических подходов оценки пространственной динамики экологической обстановки, в основу которых положена обобщенная функция желательности

§ 5. Практическая значимость: В экологическом плане, полученные результаты имеют большое практическое значение, так как предлагаемые методики расчета экологического следа и обобщенной функции желательности служат эффективным инструментом изучения разнокачественных регионов и дают возможность понимать причины изменения состояния их социо-эколого-

экономических систем и принимать грамотные управленческие решения, нацеленных на улучшение экологической обстановки среды жизни человека.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения – хороший *не требует* правки, сокращения.

Таблицы – информативны.

Рисунки - приемлемы, не перегружены информацией, и не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает) содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы .

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.