

## ОТЗЫВ

**Белкина Владимира Алексеевича на автореферат диссертации Двинина Дмитрия Юрьевича на тему «Управленческий инструментарий ресурсосбережения в системе экологического менеджмента региона», представленной на соискании ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)**

Развитие мировой экономики приводит к росту потребления природных ресурсов. В условиях возрастающей эксплуатации ресурсов практическую и методологическую значимость приобретает решение задачи по разработке управленческого инструментария ресурсосбережения. С точки зрения устойчивого развития проблема ресурсосбережения имеет особую значимость на уровне региона. В связи с этим диссертационное исследование соискателя на тему «Управленческий инструментарий ресурсосбережения в системе экологического менеджмента региона» является актуальным и имеет практическое значение.

Для решения поставленных в исследовании задач автор сумел формализовать систему экологического менеджмента региона и предложил оригинальную схему для внесения изменений в элементы системы необходимые с точки зрения организации ресурсосбережения.

Соискателем представил в работе новый критерий удельной ресурсоемкости – суммарные MI-числа. Данный критерий сводит к единой величине, как потребляемые природные ресурсы, так и различные элементы окружающей среды. При практическом использовании он позволяет устанавливать целевые показатели ресурсосбережения в региональной социо-эколого-экономической системе.

Разработан управленческий инструментарий, основанный на использовании особого алгоритма ресурсосбережения, где применяются

Вх. №05-19/1-537  
от 05.01.15г.

суммарные MI-числа для установки целевых показателей ресурсосбережения, и используется целочисленное программирование позволяющее его осуществлять с наименьшими экономическими затратами.

Вместе с тем по автореферату есть следующее замечание. Соискатель не уточняет, является ли его управленческий инструментарий ресурсосбережения универсальным и применимым для любых регионов или он будет уточняться исходя из региональной специфики.

Данное замечание не меняет общей положительной оценки работы.

Подводя итог, следует отметить, что диссертационное исследование выполнено на актуальную тему, содержит элементы научной новизны и имеет практическое значение. Двинин Д.Ю. заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Ведущий научный  
сотрудник Челябинского филиала  
Института экономики УРО РАН  
д.э.н., доц.

В.А. Белкин

Адрес: 454000, г. Челябинск, пр. Ленина, 78 – 131

Телефон: 8 (351) 267-91-92

E-mail: [iserp@csu.ru](mailto:iserp@csu.ru)

Подпись В.А. Белкина заверяю



19.11.2015г.

Полькова