

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Райхлина Семена Максимовича на тему: «Экономическая оценка проектов повышения энергоэффективности на горных предприятиях в целях устойчивого развития», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

В автореферате диссертации Райхлина С.М. изложены основные результаты научного исследования, направленного на совершенствование методов экономической оценки проектов повышения энергоэффективности горных предприятий в целях устойчивого развития.

Проекты повышения энергоэффективности имеют особое значение в контексте концепции устойчивого развития, поскольку способствуют достижению трех из 17 целей устойчивого развития, сформулированных ООН. При этом в настоящее время не существует методики для проведения комплексной оценки такого рода проектов с учетом всех видов эффектов, возникающих при их реализации. Данное исследование вносит существенный вклад в проработку такой методики, что подтверждает его актуальность.

В автореферате Райхлиным С.М. обоснованы актуальность, цель, задачи, определены объект и предмет исследования, сформулированы идея, научная новизна и практическая значимость, основные защищаемые положения.

Целью исследования является разработка методического подхода к оценке проектов повышения энергоэффективности горных предприятий в целях устойчивого развития.

Научная новизна работы заключается в разработке достаточно целостного методического подхода к экономической оценке проектов повышения энергоэффективности на горных предприятиях, основанного на адаптированных для этого уровня принципах «энергетической трилеммы», дополнительных критериях оценки (экономичность, экологичность, надежность и безопасность, гибкость) и комплекса показателей оценки различных результатов проекта.

Практическая значимость работы состоит в разработке модели комплексной экономической оценки проектов, апробированной на примере Албазинского ГОК. Практическая значимость также подтверждается наличием акта внедрения результатов в ООО «СЗТ-ПРОИЗВОДСТВО» (акт внедрения от 22.05.2024).

По автореферату имеются следующие замечания и вопросы:

1. Автор приводит Концептуальную схему оценки достижения ЦУР предприятия с применением экономической категории «энергоэффективность» (рисунок 1), однако в тексте автореферата отсутствует упоминание о данной Концептуальной схеме оценки. Не понятно, какую роль играет данная схема в исследовании автора и каким образом она связана с предложенным автором методическим подходом к оценке проектов (рисунок 2). При этом ссылка в тексте автореферата на данную схему (рисунок 1) приводится после слов «Автором сформулированы следующие определения «энергоэффективности», что не является иллюстрацией данных определений.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-153 от 23.09.24
АУ УС

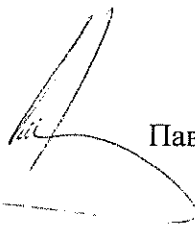
2. Следовало бы пояснить, как соотносятся «цели устойчивого развития» и принципы «энергетической трилеммы» на уровне предприятия. В этой связи, являются ли предложенные критерии (экономичность, экологичность, безопасность, гибкость) дополнительными критериями оценки проектов, или, как это сформулировано в характеристике научной новизны (стр. 5, п.1), «критериями устойчивого развития»?

3. На рисунке 3 не приводятся конкретные показатели второго уровня, вместо этого автор говорит о Стоимостной оценке технологических, экологических социальных и организационных результатов проекта. При этом данный рисунок назван как «Двухуровневая система показателей оценки проектов повышения энергоэффективности».

В целом, работа производит хорошее впечатление, а указанные недостатки не умаляют ее научной и практической значимости.

Диссертация «Экономическая оценка проектов повышения энергоэффективности на горных предприятиях в целях устойчивого развития», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Райхлин Семен Максимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заместитель генерального директора
Общества с ограниченной ответственностью
«ФРЭКОМ»,
доктор экономических наук



Павел Владимирович Касьянов

Адрес: 119435, г. Москва,
ул. Малая Пироговская, 18, стр.1
тел.+7(495) 280 06 54 (доб. 108)
E-mail: p.kasyanov@frecom.ru

«16» _сентября_2024 г.

Подпись П.В.Касьянова заверяю
Заместитель начальника по персоналу Управления
по взаимодействию с органами власти, общественной
правовым вопросам и персоналу



Т.Ю. Оганова