

О Т З Ы В

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 (экономика промышленности)

Диссертационная работа Райхлина Семена Максимовича направлена на повышение качества оценки проектов повышения энергоэффективности на горных предприятиях в целях устойчивого развития. Тема диссертационного исследования является актуальной, поскольку горнодобывающая отрасль является одной из самых энергоемких и ресурсоемких в экономике. Особое внимание к надежности и безопасности энергетической инфраструктуры горных предприятий, а также учет экологической составляющей, обуславливают необходимость введения дополнительных критериев, позволяющих более объективно оценивать проекты, направленные на снижение энергозатрат, повышение эффективности использования энергоресурсов, обеспечение надежности энергосистемы предприятия.

Поставленную задачу соискатель решает путем разработки методики многокритериальной оценки проектов, направленных на повышение энергоэффективности. Автором предлагается, помимо критерия чистого дисконтированного дохода, при экономической оценке проектов, учитывать критерии – экономичность, экологичность, надежность и безопасность, гибкость, – отражающие вклад проекта в достижение целей устойчивого развития предприятия. Кроме того, в качестве научной новизны работы следует отметить авторское определение категории «энергоэффективность», под «которой понимается как состояние, так и способность предприятия, как экономической системы, отвечать критериям устойчивого развития и экономически эффективно использовать энергоресурсы» (стр.5).

Теоретическая значимость работы состоит в развитии методов оценки проектов, разработке методики их комплексной экономической оценки, а также признаков систематизации информации о проектах для их паспортизации и выбора при включения в комплексные программы повышения энергоэффективности предприятий. Следует отметить хорошую логику изложения материала, соответствие результатов исследования, отраженных в выводах, поставленным задачам.

В то же время по автореферату имеются следующие замечания и вопросы:

1. Отсутствуют пояснения к рисунку 1 «Концептуальная схема оценки достижения ЦУР предприятия с применением экономической категории «энергоэффективность».
2. При разработке двухуровневой системы показателей автор в качестве критерия второго уровня определяет чистый дисконтированный доход. Необходимо пояснить,

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-468 от 23.09.24
А У У С

почему в данном случае не учитывались другие критерии экономической оценки (индекс доходности, срок окупаемости и др.)?

3. В материалах автореферата отсутствует обоснование объекта исследования.

Указанные замечания не снижают ценности диссертационного исследования Райхлина С. М., оно представляет собой законченную научно-квалификационную работу.

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 её автор Райхлин Семен Максимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры экономической безопасности
доктор экономических наук, профессор

Литвиненко
Александр Николаевич

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации».

198206, Санкт-Петербург, ул. Летчика Пилютова, д. 1

Тел.: 8 (812) 744-70-24. e-mail: Lanfk@mail.ru

<https://университет.мвд.рф>

16.09.2024 г.

