

## 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)

Горная промышленность является одной из самых энергоемких отраслей. Ввиду чего реализация проектов, направленных на повышение энергоэффективности предприятий в данном секторе, является важным направлением, определяющим достижение целей устойчивого развития. При этом, несмотря на значительное число исследований в рамках данной тематики, на сегодняшний день отсутствуют эффективные методы, позволяющие реализовывать комплексный подход к оценке инвестиционных проектов, направленных на повышение энергоэффективности компаний, на основе учета технологических, социальных, экономических и экологических параметров, что влияет как на принятие управленческих решений, так и на конечную результативность проектов. Все это определяет актуальность и значимость проведенного исследования.

К основным результатам, полученным соискателем в рамках проведенного исследования, относится следующее:

- Обоснованы приоритетные направления повышения энергоэффективности на горных предприятиях.
- Уточнены принципы экономической оценки проектов повышения энергоэффективности на основе интеграции концепции устойчивого развития.
- Предложен комплекс показателей для оценки проектов повышения энергоэффективности на горных предприятиях.
- Разработана авторская методика, позволяющая проводить оценку инвестиционных проектов, направленных на повышение энергоэффективности.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Достиженные результаты обладают научной новизной. Степень обоснованности и достоверности исследования подтверждается корректным использованием методов структурного, динамического и отраслевого анализа, статистических инструментов обработки данных, а также методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.

Основные идеи исследования были представлены на трех международных конференциях. Результаты работы в достаточной степени освещены в 5 печатных работах, в том числе в 3 статьях – в изданиях, входящих в перечень ВАК. Практическая значимость выводов и заключений исследования подтверждается наличием акта о внедрении полученных результатов в деятельность ООО «СЗТ-ПРОИЗВОДСТВО» (акт внедрения от 22.05.2024).

Несмотря на общую положительную оценку работы, следует обозначить ряд уточняющих вопросов:

1. Задействованы ли в рамках исследования положения ИТС НДТ по направлению энергоэффективности?

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-456 от 23.09.24  
АУ УС

2. Используются ли веса при проведении балльной оценки критериев первого уровня (табл. 5) для градации показателей или все показатели являются равнозначными?

3. К сожалению, из автореферата не понятно, каким образом устанавливались диапазоны изменения показателей балльной оценки (табл. 5, стр.24)?

Указанные вопросы не влияют на положительную оценку диссертационного исследования и могут быть сняты в результате дискуссии.

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).

Кандидат экономических наук,

Генеральный директор головной компании холдинга Группа «ВИС» (АО),

Юдин Сергей Сергеевич, Группа «ВИС» (АО),

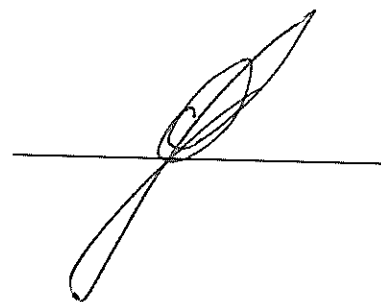
Почтовый адрес: 121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1, к. 1, (Секция 5)

E-mail: info@vis-group.ru

Телефон: +7 (495) 789-85-55

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Юдин Сергей Сергеевич**



Подпись Юдина Сергея Сергеевича заверяю

