

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Абрашитова Андрея Юрьевича «Экономическая эффективность и потенциал технологической модернизации горнодобывающего производства» представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы исследования. Ключевым требованием к любой форме технологической модернизации является создание и развитие современных промышленных цепочек, ориентированных на выпуск высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции. В рамках этого процесса компаниям необходимо решать широкий круг задач, включая освоение и внедрение нового производственного оборудования, активное применение передовых технических, технологических и информационных систем и другие. Также важно совершенствовать подходы к оценке экономической эффективности технологической модернизации и повышению уровня управления мероприятиями по технологическим преобразованиям.

Модернизация может охватывать не только обновление технической базы, но и проведение реновационных мероприятий, направленных на оптимизацию производственных процессов, реконструкцию существующих мощностей и совершенствование организации труда. Это позволяет поддерживать необходимый уровень рентабельности предприятия и адаптироваться к изменяющимся рыночным условиям. В ряде случаев модернизация предполагает полную или частичную замену оборудования, которое выработало свой ресурс или устарело морально, на более современные, энергоэффективные и производительные аналоги. Та или иная глубина возможных изменений определяет возможные величины сокращения издержек производства и степень укрепления конкурентных позиций компании на рынке. В данном контексте важно определять потенциал промышленных предприятий для проведения комплекса тех или иных мероприятий технологической модернизации разной интенсивности, что обуславливает несомненную актуальность работы.

В рамках научной новизны исследования выделяются следующие аспекты:

– предложены основные принципы, лежащие в основе технологической модернизации, с учетом их роли в комплексной оценке её эффективности. Одним из принципов является комплексность, под которой понимается охват всего спектра функций, связанных с особенностями организационно-технологического развития горнодобывающего предприятия. Она предполагает обязательный учет экономических, социальных и экологических аспектов в рамках рационального и устойчивого использования минерально-сырьевых ресурсов.

– разработана типология дескриптивных моделей технологической модернизации. В рамках оценки моделей заложен критерий подходов к оценке эффективности. Следует отметить, что подходы к оценке эффектов и эффективности проектов внедрения технологий в горнодобывающей отрасли отличаются разнообразием и для их анализа недостаточно только традиционных методов экономической оценки инвестиционных проектов. Часто возникает необходимость использования экспертных оценок или метода бенчмаркинга, предполагающего сравнение с лучшими практиками, достигнутыми при внедрении схожих технологических (включая цифровые) решений в других компаниях или дочерних структурах крупных холдингов.

К другим научным результатам можно отнести обобщенные особенности модернизации на горнодобывающем предприятии с обоснованием важности цифровых технологий, сформулированные факторы внешнего и внутреннего влияния, которые используются для оценки потенциала модернизации добывающего предприятия, выделенные специфические риски программ технологической модернизации горнодобывающего производства.

Представленные результаты вносят вклад в развитие экономической науки в целом и в совершенствование концептуальных и практических подходов для экономической оценки проектов технологической модернизации, в частности.

К автореферату диссертационной работы имеются *комментарии*.

В таблице 1 на стр. 13 автореферата представлена таблица по особенностям технологической модернизации на горнодобывающем предприятии, по которой требуются пояснения, что именно автор имеет в виду под глубиной модернизации. Приведенного описания, по мнению рецензента, недостаточно. Также, возможно пояснение, почему автором был выбран именно использованный метод экспертной оценки (стр. 19 автореферата).

Указанные комментарии не снижают научную ценность полученных результатов. Диссертация заслуживает высокой оценки, выполнена по актуальной тематике, отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013, №- 842 в ред от 16 октября 2024 г), а ее автор Абрашитов Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Доцент кафедры стратегического и международного менеджмента

Высшей школы менеджмента

Кандидат экономических наук (08.00.05)

Дмитриева Диана Михайловна

Санкт-Петербургский государственный университет

Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9

+7 (812) 323-84-66

d.dmitrieva@gsom.spbu.ru



от руки
Дмитриевой Д.М.
ПОДОПИСАЮ

05.02.2025