

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 определяется рядом аспектов. Во-первых, технологическая модернизация промышленного предприятия в ее классическом определении связана с обновлением основных производственных фондов и расширением номенклатуры выпускаемой продукции. Наибольший экономический эффект от модернизации достигается при комплексном обновлении основных фондов и одновременном освоении производства новых видов продукции. Применительно к добывающей промышленности это означает, что внедрение более рациональных способов комплексного использования минерального сырья, как правило, сопровождается увеличением числа извлекаемых полезных компонентов и организацией выпуска новой продукции, что делает технологическое переоснащение обязательным элементом производственного процесса.

Во-вторых, одной из ключевых целей технологической модернизации, как на отечественных, так и на зарубежных промышленных предприятиях является сокращение эксплуатационных издержек и создание возможностей для их дальнейшей оптимизации за счёт построения новых производственно-технологических цепочек. Данный аспект приобретает особую значимость в условиях внедрения принципов бережливого производства, повышения конкурентоспособности предприятий и обеспечения устойчивого развития в долгосрочной перспективе.

В-третьих, при реализации мероприятий по модернизации производства необходимо уточнять систему показателей-индикаторов, используемых для оценки экономической эффективности и устойчивости промышленных систем. Такие индикаторы должны выполнять функцию измерения успешности достижения целей устойчивого экономического развития. Важно также, чтобы руководство предприятий могло эффективно оценивать стратегические проекты, потенциал программ модернизации и инновационных изменений с целью обеспечения долгосрочной конкурентоспособности и стабильного развития.

Представленный на рецензию автореферат диссертационной работы раскрывает связанные с настоящими аспектами ключевые *научные и практические результаты*, полученные автором в процессе разработки и развития концептуальных и методических подходов к экономической оценке технологической модернизации горнодобывающего производства, а также определения потенциала технико-технологических преобразований в данной сфере.

В рамках исследования автором решены важные научные задачи: представлены ключевые принципы модернизации, характерные для горнодобывающих предприятий, в контексте оценки ее эффективности; обоснованы преимущества технологической модернизации в горной промышленности с доказательством необходимости внедрения цифровых технологий и автоматизированных систем управления; сформирована система факторов прямого и косвенного воздействия, значимых для оценки потенциала технологического обновления добывающих предприятий; дано обоснование

19.05.2025