

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Килина Алексея Богдановича «Научное обоснование системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Поддержание и повышение конкурентоспособности угледобывающих предприятий в условиях нестабильности мирового спроса на уголь и постоянно растущих социальных требований государства и общества к экологичности энергопроизводства в целом и угледобычи в частности обуславливает актуальность исследований, направленных на обоснование способов и механизмов непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи для сохранения жизнеспособности не только отдельных компаний, но и некоторых регионов.

В этом ряду работа Килина А. Б., целью которой является научное обоснование системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи на основе выявления закономерности влияния качества и уровня использования неосязаемых, нематериальных и материальных активов предприятия на его конкурентоспособность для сохранения жизнеспособности, отличается глубиной и новизной подходов.

Достигать поставленную цель автор предлагает созданием и обеспечением функционирования системы непрерывного совершенствования производственного процесса, включающей взаимосогласованные контуры организации воспроизводственной деятельности, адаптации и развития технологических, трудовых и организационно-управленческих процессов.

Для использования предлагаемого подхода в диссертации, согласно автореферату: разработана и реализована на практике концепция развития предприятия открытой угледобычи, основанная на единстве технологических, трудовых и организационно-управленческих процессов; выявлена закономерность влияния качества и уровня использования материальных, нематериальных и неосязаемых активов предприятия открытой угледобычи на его конкурентоспособность; с использованием выявленной закономерности обоснованы критерии, показатели и методический инструментарий создания и обеспечения функционирования системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи на основе выявления и использования трудовых и организационно-управленческих резервов производства.

Приведенные в автореферате результаты исследований сопровождаются многочисленными схемами, расчетами, графиками зависимостей и графическими материалами, что позволяет сделать вывод об их обоснованности и доказанности.

Признаками новизны, на наш взгляд, обладают положения о том, что структура системы непрерывного совершенствования производственного процесса представляет собой взаимосогласованные контуры организации воспроизводственной деятельности, адаптации и развития, а непрерывность

совершенствования достигается согласованием циклов улучшений с циклами текущей производственной деятельности.

В качестве замечаний следует отметить:

1. На рис. 2. «Схема структуры системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи» графически не выражены связи между блоками воспроизводства, адаптации и развития, однако о вложенности циклов адаптации и развития в воспроизводство на схеме упоминается.
2. На стр. 21 автореферата автор утверждает, что лимитирующим активом, как правило, является неосязаемый актив. Чем обосновано данное утверждение?

Судя по автореферату, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании исследования производственного процесса открытой угледобычи как единства технологических, трудовых и организационно-управленческих процессов решена проблема научного обоснования системы его непрерывного совершенствования. Решение этой научной проблемы имеет важное народнохозяйственное значение в обеспечении конкурентоспособности и жизнеспособности угледобывающих предприятий России и социальной стабильности связанных с ними территорий.

Работа соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ и соответствует специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)», а ее автор, Килин Алексей Богданович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Начальник отдела методического обеспечения ООО «НТЦ-Геотехнология», доктор технических наук

Пикалов Вячеслав
Анатольевич

22.04.22

Подпись Пикалова В.А. удостоверяю,
директор по персоналу



Каплан С. М.

«22» Апрель 2022 г.

Пикалов Вячеслав Анатольевич, доктор технических наук, начальник отдела методического обеспечения ООО «НТЦ-Геотехнология»
454004, г. Челябинск, а/я 13-533
Тел. +7(351)265-55-51; E-mail: pikalov@ustup.ru