

Отзыв

на диссертационную работу Килина Алексея Богдановича «Научное обоснование системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (Горная промышленность)».

Совершенствование процесса угледобычи является актуальной темой для всех предприятий угледобывающей отрасли, поскольку влияет на обеспечение конкурентоспособности продукции на отечественных и мировых рынках и становится важнейшим направлением повышения эффективности реального сектора экономики регионов и страны в целом. Современные кризисные явления в энергетическом секторе мировой экономики приводят к нарушению устойчивости и снижению конкурентоспособности угледобывающих предприятий. Несмотря на технико-технологическое перевооружение, осуществляемое на большинстве угледобывающих предприятий, темпы роста производительности оборудования и труда персонала зачастую остаются ниже требуемого уровня обеспечения нормальной конкурентоспособности.

Во многом это обусловлено скачкообразными, прерывающимися преобразованиями производственного процесса, между элементами которого накапливаются большие дисбалансы. Сложившаяся практика повышения эффективности производства с ориентацией, на техническое перевооружение, увеличение единичной мощности оборудования, осуществляемая, без параллельного изменения систем организации и планирования производства, приводит к снижению эффективности и конкурентоспособности производства. Основой обеспечения конкурентоспособности российских угольных разрезов может стать создание системы непрерывного совершенствования производственного процесса разрезов.

В этой связи совершенствование систем организации и планирования производственного процесса на угольных разрезах является актуальной научно-практической задачей.

Целью диссертации является разработка методических положений по созданию единой комплексной системы непрерывного совершенствования производства угольных разрезов. Для достижения цели автором работы проведена большая научно-исследовательская и внедренческая работа, позволившая найти новые методические подходы к совершенствованию производственного процесса, включающая в себя все составляющие производства (технические, экономические, трудовые, организационно-управленческие). Предложена по сути новая система управления совершенствованием производственного процесса, которая разработана исходя из комплексного анализа производственной ситуации, научно-технического потенциала, накопленного производственного потенциала предприятия, производственной структуры, состояния трудовых ресурсов и перспектив изменения указанных факторов. К сожалению, развитие инструментария управления таким сложным объектом, как разрез не успевает за реальными социально-экономическими трансформациями, происходящими в отрасли и на мировых рынках.

Подходы к развитию угольного разреза основываются на системе производственных, технических, трудовых, экологических, научно-технических, внешнеэкономических, социальных, отраслевых и других прогнозах развития подсистем. Существенным упущением действующих подходов управления является слабый учет процессов комплексообразования экономики предприятия и отрасли. Авторский подход позволяет решить эту сложную задачу, используя новейшие инструменты управления.

Оценка новизны и достоверности выводов и результатов. Научные результаты, полученные автором в процессе решения поставленных задач, представляют интерес и содержат научную новизну.

Предложенная в работе модель совершенствования производственных процессов является новым способом выработки управленческих подходов к развитию угольных разрезов.

Достоверность полученных результатов и выводов диссертационного исследования подтверждается использованием официальных аналитических и статистических данных, а также результатами их апробации на всероссийских и международных научно-практических конференциях. Обоснованность научных положений, выводов и результатов диссертационного исследования обеспечивается использованием современных методов проведения экономических исследований, а также высоким уровнем проработанности исследуемой проблемы.

Результаты работы развивают отдельные положения теории организации горного производства. Особый интерес представляют предложенные инструменты совершенствования производственного процесса, учитывающие основные факторы, закономерности и тенденции развития предприятия и отрасли.

Практическая значимость определяется тем, что применение предложенных методических инструментов позволяет генерировать новые подходы и принимать обоснованные решения по выбору путей развития угольного разреза.

Диссертационное исследование Килина Алексея Богдановича «Научное обоснование системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи», является научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость, в которой изложены научно обоснованные технические и экономические разработки, направленные на совершенствование работы предприятий открытой угледобычи. Диссертационное исследование соответствует требованиям п.п.9-14 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., а ее автор Килин Алексей Богданович заслуживает присуждения ему ученой сте-

