

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эссальникова Алексея Олеговича

«Совершенствование организационной структуры и управления производственными процессами
своевременного воспроизводства фронта очистных работ на угольных шахтах»

представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»

Эффективность добычи угля на шахтах в значительной степени предопределяется качеством подготовки очистного фронта, выражающимся в своевременности, эффективности и безопасности. В этой связи, выполненные автором исследования направлений совершенствование организационной структуры и управления производственными процессами для своевременного воспроизводства фронта очистных работ на угольных шахтах является весьма актуальной и своевременной научной и практической задачей.

Целью диссертации, предоставленной на отзыв, является совершенствование и трансформация организационно-управленческой структуры производственных процессов, обеспечивающих своевременное воспроизводство фронта очистных работ для повышения технико-экономической эффективности функционирования угольных шахт. Достигать поставленную цель, автор планировал за счет реализации взаимоувязанных организационно-управленческих решений и критериальной базы выявления внутрипроизводственных резервов роста производительного времени работы подготовительных забоев

Для решения поставленной задачи автор провел анализ исследований, посвященных основополагающим аспектам повышения эффективности функционирования и качества организации производственных систем основных геотехнологий угледобычи, разработал принципы и обосновал этапы совершенствования организационной структуры и управления производственными процессами своевременного воспроизводства фронта очистных работ, предложил комплекс критериев и показателей функционирования организационной структуры и эффективности обеспечения своевременного воспроизводства фронта очистных работ, и на этой основе разработал методику исследований организационной структуры и управления процессами воспроизводства фронта очистных работ. В результате установлен необходимый интервал эффективности функционирования организационной структуры и управления производственными процессами своевременного воспроизводства фронта очистных работ, а также разработан алгоритм и структура организационно-управленческого проекта (ОУП) поэтапного увеличения эффективности своевременного воспроизводства фронта очистных работ на угольных шахтах.

Диссертация имеет несомненную научную и практическую ценность для угледобывающих предприятий с подземным способом разработки, а многие положения и результаты могут быть использованы и для предприятий других отраслей.

Судя по стилю изложения, фактографическому материалу, соискатель имеет достаточный профессиональный уровень и умение осуществлять поиск объекта исследований, анализировать его состояние и формулировать задачи, решение которых обеспечивает достижение целей.

В качестве замечания можно отметить следующее: из формулы 1 (стр. 11 автореферата) следовало бы исключить коэффициенты, характеризующие материально-мотивационные и управленческо-организационные факторы, которые характеризуют уровень внутрипроизводственных резервов.

Не смотря на указанное замечание, диссертация является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение научной задачи совершенствования и трансформации организационно-управленческой структуры производственных процессов своевременного воспроизводства фронта очистных работ за счет реализации взаимоувязанных организационно-управленческих решений и критериальной базы для выявления внутрипроизводственных резервов увеличения производительного времени работы подготовительных забоев, позволяющих повысить технико-экономическую эффективность функционирования угольных шахт.

Работа обладает научной новизной и практической значимостью, отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском технологическом университете "МИСИС". Соискателю Эссальникову Алексею Олеговичу может быть присуждена степень кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Согласен на обработку персональных данных.

Технический директор АО «СУЭК»



Мешков Анатолий Алексеевич

Тел. +79039849864

e-mail: meshkovaa@suek.ru