

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азева Владимира Александровича на тему «Методология комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития угледобывающего предприятия», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Автор ставит целью исследования – разработать методологию комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития угледобывающего предприятия для повышения эффективности и безопасности его деятельности.

Актуальность поставленной цели и самого исследования обусловлена закономерным снижением эффективности и безопасности функционирования систем на этапах перехода из одного установившегося состояния в другое. Процессы, протекающие на этом этапе, автор рассматривает как переходные, обладающие присущими только им характеристиками и параметрами. Управление переходными процессами и прежде всего их планирование, требует специальных методов и моделей, в противном случае возрастает риск возникновения нежелательных событий, реализация которых и приводит к снижению эффективности и безопасности функционирования производственной системы на переходных этапах.

В качестве главного тезиса, автор выдвигает положение о том, что комплексное планирование горного производства в условиях инновационного развития базируется на модели циклической трансформации структуры производственной системы, осуществляемой взаимоувязанными организационными и технологическими мерами, и требовании стабилизации структуры на всех интервалах производственной деятельности от смены до года и более.

В диссертации, судя по автореферату, проведен анализ понятия «переходный процесс» в различных областях деятельности, и дано определение этого понятия применительно к угледобывающему предприятию; раскрыта сущность управления переходными процессами в условиях инновационного развития; установлены закономерности и особенности переходных процессов при трансформации структуры производственной системы; обоснованы критерии, показатели и методы комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

подтверждены фактическими данными из практики использования основных положений предложенной методологии при комплексном планировании инновационного развития ряда разрезов АО «СУЭК».

В качестве замечания следует отметить то, что в автореферате автор использует, как минимум, три определения понятия «переходный процесс». Каждое из этих определений раскрывает отдельную сторону такого сложного явления как переходный процесс и следовало бы интегрировать эти определения в одно.

Указанное замечание критично не снижает научного значения и практической ценности работы. Автореферат написан технически грамотным языком и полностью раскрывает защищаемые научные положения.

Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Азев Владимир Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

На обработку персональных данных согласны.

Начальник отдела  
методического обеспечения, д.т.н.  
E-mail: Pikalov@ustup.ru

Пикалов Вячеслав Анатольевич

Зам. начальника  
технического отдела, к.т.н.  
E-mail: lapaev@ustup.ru

Лапаев Василий Николаевич

Подписи Пикалова В.А. и Лапаева В.Н. подтверждаю,  
менеджер по персоналу

«22» ноябрь 2018 г.



Шувалова Т. С.

Контактные данные: Почтовый адрес: 454004, г. Челябинск, а/я 13-533  
тел. (351) 220-22-00, E-mail: info@ustup.ru