

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Эссальникова Алексея Олеговича**
**«Совершенствование организационной структуры и управления
производственными процессами своевременного воспроизводства фронта
очистных работ на угольных шахтах»**, представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 – «Управление
качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»»

Применение на угольных шахтах России современного высокопроизводительного очистного оборудования позволило существенно повысить интенсивность отработки запасов угольных пластов, что привело к отставанию горно-подготовительных работ и к несвоевременной подготовке новых выемочных участков. Увеличение длин лав и длин выемочных столбов, а также рост вынимаемой мощности угольных пластов способствовало значительному увеличению дальности перевозки оборудования при перемонтаже лавы. Таким образом, время между окончанием работы и запуском нового очистного забоя в большинстве шахт существенно увеличилось и достигло в отдельных случаях до 300 дней, при плановых значениях длительности перемонтажей до 40 суток.

Системный и структурно-функциональный анализ факторов, влияющих на эффективность функционирования и качества организации производственной системы шахты, разработаны принципы совершенствования организационной структуры и управления производственными процессами своевременного воспроизводства фронта очистных работ и алгоритм поэтапного увеличения эффективности своевременного воспроизводства фронта очистных работ.

Новизна результатов диссертационных исследований диссертанта заключается в обосновании методического подхода к совершенствованию организационной структуры и управления производственными процессами своевременного воспроизводства фронта очистных работ на угольных, а также в установлении значений эффективного функционирования, а практическая значимость диссертации заключается в разработке комплекса организационно-управленческих решений по совершенствованию подготовки фронта очистных работ.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. Коэффициент, характеризующий материально-мотивационные факторы в зависимости 1 некорректен, т.к. материальный фактор и мотивационный фактор имеют разную качественную и количественную характеристики. Поэтому целесообразно их разделить.

2. Выражение на стр. 4 автор реферата в разделе «Научная новизна исследований» «... поэтапного увеличения производительного времени работы

подготовительного забоя» некорректно. Целесообразно было бы написать «производительное время работы рабочего персонала в проходческом забое».

Замечания не снижают значимости результатов работы.

Представленная работа выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной, отвечает квалификационным требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» НИТУ МИСИС и паспорту специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства», а ее автор, Эссальников Алексей Олегович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на обработку персональных данных.

Генеральный директор
ООО «Геотехнология-взрывозащита»
Профессор, докт. техн. наук

140005, г. Люберцы,
ул. Смирновская, 32/92
т. 89032148962
e-mail: ishuraeva@mail.ru



Джигрин Анатолий
Владимирович

17.02.2022.