

Келлер Е.А., студент БГ-161

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

Keller E.A., student BG-161
T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ

RESEARCH OF THE EFFICIENCY OF IMPLEMENTATION OF INDUSTRIAL SAFETY MANAGEMENT AT HAZARDOUS PRODUCTION FACILITY

Современное состояние горных предприятий в Кузбассе, несмотря на освоение современных оборудования и технологий, повышающих эффективность производственного процесса, характеризуется сохранением высокого уровня травматизма. Такое положение приводит к низкой экономической эффективности предприятий и создает нестабильные социальные условия в горнодобывающих регионах.

Анализ расследования несчастных случаев говорит о том, что до 90% травм, инцидентов и аварий происходит вследствие неверных действий персонала. Одной из основных причин этого является то, что не полностью достоверная информация на всех уровнях производственной системы не позволяет правильно прогнозировать и вовремя предубеждать возникновение и развитие опасных ситуаций на производственном объекте.

Своевременное предоставление полной и достоверной информации лицам, которые несут ответственность за организацию промышленной безопасности, является одним из основных условий снижения уровня травматизма и аварийности на горнодобывающих предприятиях.

Пути повышения эффективности реализации управления промышленной безопасности на ОПО:

1. Скоординированное взаимодействие ключевых субъектов горного предприятия.
2. Обеспечение необходимого и достаточного уровня информированности и компетентности персонала в области закономерностей возникновения и развития опасных производственных ситуаций.
3. Мониторинг промышленной безопасности, включающий наблюдение, оценку, контроль и прогноз опасных ситуаций.
4. Целенаправленное формирование информационных потоков для обеспечения эффективного и безопасного выполнения конкретных функций работниками.

