

ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Войтешёнок В.А., студент

Научный руководитель – Солодовников С.Ю., д.э.н.,
профессор, зав. каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

В настоящее время наблюдается стремительное развитие горнодобывающей промышленности, связанное с цифровой трансформацией, то есть с внедрением цифровых технологий в бизнес-процессы предприятий. Предприятия уходят от ручного труда и создают «цифровые двойники» производств, которые позволяют эффективно управлять физическим объектом или процессом, оптимизируя бизнес-процессы.

Наибольшим конкурентным преимуществом будет обладать то предприятие, которое способно сформировать благоприятную среду для изменений и обеспечить поддержку инициатив в области цифровой трансформации [1].

По прогнозам Финансово-бизнес ассоциации Евроазиатского сотрудничества «внедрение современных систем автоматизации в рамках реализации концепции цифровой трансформации позволит повысить производительность предприятия, сократить влияние человеческого фактора, уменьшить эксплуатационные затраты и повысить оперативность реагирования на ход технологического процесса, что приведёт к повышению операционной эффективности всего производства и позволит на базе современных автоматизированных систем управления технологическим процессом внедрять системы уровня Manufacturing Execution System, enterprise resource planning».

Список литературы

1. Финансово-бизнес ассоциация Евроазиатского сотрудничества [Электронный ресурс] / ПРОМТЕХ. Цифровая трансформация предприятий горнодобывающей промышленности.