

Мария ВАРТАНЯН,
Виктор РУДОМАЗИН,
Дмитрий ХАРИТОНОВ
Maria VARTANYAN,
Victor RUDOMAZIN,
Dmitry KHARITONOV

01000010001111001101110011010011

010010001

01000010001111001101110011010011

01000010001111001101110011010011

БЕРЕЖЛИВОЕ И РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИКИ

LEAN AND RESOURCE EFFICIENT CERAMIC MANUFACTURE

DOI 10.35400/0038-9692-2025-1-181-24

The authors consider current approaches to implementing lean management systems and the concept of the best available techniques to increase the resource efficiency in Russian ceramic industry.

Производство керамических изделий относится к ресурсоемким отраслям промышленности, предприятия которых обязаны соответствовать требованиям наилучших доступных технологий и получать комплексные экологические разрешения. Гармонизация всех элементов и целевых показателей производственного процесса благодаря интеграции различных систем менеджмента позволяет компаниям добиться синергетического эффекта.

Концепция бережливого производства активно внедряется в практику отечественных промышленных предприятий. Данный подход к организации техно-

логического процесса ориентирован на последовательное совершенствование ценности продукции и услуг для потребителя и сокращение потерь. Тем самым



Ключевые слова: системы менеджмента бережливого производства, производство керамических изделий, ресурсная эффективность, энергетическая эффективность, наилучшие доступные технологии.

Keywords: lean production management systems, ceramic manufacturing, resource efficiency, energy efficiency, best available techniques.