



Арина ВОЛОСАТОВА, Ольга ЕЖОВА, Дмитрий МИХАЙЛИДИ, Кирилл ЩЕЛЧКОВ
Arina A. VOLOSATOVA, Olga S. EZHOVA, Dmitry Kh. MIKHAILIDI, Kirill A. SHCHELCHKOV

ТК 231 «Отходы и вторичные ресурсы»

ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

DEVELOPING THE CIRCULAR ECONOMY BASIS

УДК 006.071; 658.567.1

DOI 10.35400/0038-9692-2026-5-84-26

Аннотация. В статье рассмотрены роль и значение технического комитета по стандартизации «Отходы и вторичные ресурсы» (ТК 231) в формировании системы технологического регулирования экономики замкнутого цикла в России. Проанализированы нормативно-правовая база деятельности ТК 231, его структура, ключевые задачи и достигнутые результаты. Особое внимание уделено недавно разработанному ГОСТ Р 71793–2024, закладывающему системные основы стандартизации в области обращения с отходами и вторичными ресурсами. Показана взаимосвязь деятельности ТК 231 с национальными целями развития Российской Федерации.

Abstract. The role and significance of technical committee for standardization “Waste and Secondary Resources” (TC 231) in developing of a technological regulation system for circular economy in Russia was examined. The regulatory framework for TC 231 activities, its structure, key objectives, and achievements were analysed. Particular attention was paid to the recently developed GOST R 71793-2024, laying the systemic foundations for standardization in the field of waste and secondary resource management. The relationship between TC 231 activities and national development goals of the Russian Federation was demonstrated.



Ключевые слова: технический комитет по стандартизации, вторичные ресурсы, утилизация, переработка, циклическая экономика, эколого-технологическое регулирование, ГОСТ Р 71793–2024, редкоземельные металлы.

Keywords: technical committee for standardization, secondary resources, recycling, processing, circularity, environmental and technological regulation, GOST R 71793-2024, rare earth metals.



Для цитирования: Волосатова А.А., Ежова О.С., Михайлиди Д.Х., Щелчков К.А. Формирование основ экономики замкнутого цикла // Стандарты и качество. 2026. № 5. С. 56–59. DOI: 10.35400/0038-9692-2026-5-84-26.

For citation: Volosatova A.A., Ezhova O.S., Mikhailidi D.Kh., Shchelchikov K.A. Developing the circular economy basis. *Standarty i kachestvo* [Standards and Quality], 2026, no. 5, pp. 56-59 (in Russian). DOI: 10.35400/0038-9692-2026-5-84-26.