

УДК 502.3+504.062
DOI: 10.52190/2073-2589_2026_3_52
EDN: GINKNE

Инвентаризация ресурсов и эмиссий в окружающую среду при организации системы рециклинга на предприятии

Д. Х. МИХАЙЛИДИ, канд. экон. наук; Н. Г. ФАЛАЛЕЕВ

ФГАУ "Научно-исследовательский институт "Центр экологической промышленной политики",
г. Мытищи, Московская обл., Россия

В работе обосновывается комплексный подход к процедуре инвентаризации ресурсов и эмиссий в окружающую среду. Предложена полная интеграция инвентаризации в электронную систему бухгалтерского учета для обеспечения единообразия данных об обороте веществ и материалов, прозрачности обращения с ними, возможности оперативного обмена информацией с заинтересованными сторонами. Определена структура отчета об инвентаризации, содержащего балансовую информацию о потоках ресурсов с учетом их трансформации, количественного и качественного состава всех видов эмиссий в окружающую среду, возможностей рециклинга. Обратная ведомость учета ресурсов приобретает статус основного документа оценки производственной деятельности на конкретной промплощадке для оценки совершенства предприятия с точки зрения применяемых технологий и эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду. Рассмотрена регламентация форм экологической документации (включая инвентаризацию), посредством введения соответствующих стандартов.

Ключевые слова: ресурсы, инвентаризация, материальный баланс, рециклинг, экономика замкнутого цикла, наилучшие доступные технологии, информационно-технический справочник.

Михайлиди Дмитрий Христофорович, ведущий научный сотрудник отдела методологии ресурсосбережения.

E-mail: d.Mikhailidi@eipc.center

Фалалеев Николай Геннадьевич, старший инженер отдела методологии ресурсосбережения.

E-mail: n.falaleev@eipc.center

Статья поступила в редакцию 18.05.2026 г.

Принята к публикации 10.06.2026 г.

© Михайлиди Д. Х., Фалалеев Н. Г., 2026