СТБ ISO/IEC/IEEE 12207-2023 — это обновленный стандарт для разработки систем и программного обеспечения, введенный в Беларуси с 1 июня 2023 года. Он заменил СТБ ИСО/МЭК 12207-2003 и служит базовым документом для управления процессами жизненного цикла программного обеспечения.

**Основные аспекты:**

1. **Область применения:** Стандарт охватывает все этапы жизненного цикла программного обеспечения — от приобретения, разработки, поставки и эксплуатации до сопровождения и утилизации.
2. **Структура:** Содержит процессы, действия и задачи, применимые для различных этапов, включая управление, разработку, сопровождение и завершение использования программного обеспечения.
3. **Цели:** Обеспечивает единообразную терминологию и подходы, что способствует эффективному взаимодействию между организациями-разработчиками и пользователями программного обеспечения.

Документ используется как внутри организаций, так и для взаимодействия с внешними поставщиками и партнерами. Он помогает улучшить качество программных продуктов и услуг, оптимизировать их сопровождение и минимизировать риски в процессе эксплуатации.











