



Новий міжнародний стандарт ISO 21931-1:2010 "Сталий розвиток в будівництві. Система методів оцінки екологічних характеристик будівельних робіт. Частина 1. Будівлі" спрямований на поліпшення екологічних характеристик будівель, а також на приведення методів, що використовуються в оцінці навколишнього середовища, у відповідність з міжнародноузгодженим підходом. У стандарті визначені питання, які необхідно розглянути при розробці та використанні методів оцінки екологічних характеристик будівель, як для нових, так і для раніше побудованих будинків. Під час свого життєвого циклу будівлі поглинають значні ресурси та істотно способствують перетворенню навколишнього середовища. В результаті можуть виникнути значні наслідки і впливи на навколишнє середовище. Для того, щоб оцінити і зрозуміти ці впливи, використовуються методи оцінки екологічних характеристик будівель та пов'язаних з ними зовнішніх будівельних робіт.

Підхід, запропонований у міжнародному стандарті ISO 21931-1:2010, визначає і описує питання, які повинні бути прийняті до уваги під час розробки та використання методів оцінки екологічних характеристик будівель, при чому як для нових будівель, так і для раніше побудованих. Така оцінка може бути використана для бенчмаркінгу характеристик та моніторингу прогресу для поліпшення та сталого розвитку.

Метою нового стандарту є ліквідація розриву між регіональними та національними методами оцінки екологічних характеристик, а також визначення загальної основи для таких методів. Стандарт може застосовуватися на всіх етапах проекту, від початку проектування до будівництва, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту і демонтажу будівлі, для того, щоб у результаті отримати готовий продукт - екологічно чисту будівлю.

Стандарт ISO 21931-1:2010 є першою частиною в серії міжнародних стандартів зі сталого розвитку в будівництві. Він призначений для використання в поєднанні та у відповідності з принципами, викладеними в серіях стандартів ISO 14020 з екологічної маркування, ISO 14040 з оцінки життєвого циклу та ISO 15392 на загальні принципи сталого розвитку в будівництві.

Дане видання є першим виданням стандарту ISO 21931-1, воно скасовує та замінює технічну специфікацію ISO/TS 21031-1:2006.

Джерело: <http://www.technormativ.ru>