СОПОСТАВЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОНТАЖА БЕТОННЫХ БАЛОК

ТКАЧУК И. В. (магистрант)

Проблематика. Сопоставить стоимость вариантов применения традиционных и инновационных методов проектирования и монтажа бетонных балок.

Цель работы. Целью данного исследования является сравнение стоимости вариантов традиционных и инновационных методов проектирования и монтажа конструкции на примере бетонных балок. Определение более экономичного варианта с точки зрения затрат на материалы, экологического аспекта, эффективности использования трудовых ресурсов.

Объект исследования. Традиционные и инновационные методы проектирования и монтажа бетонных балок.

Научная новизна. Оценка стоимости вариантов применения традиционных и инновационных методов проектирования и монтажа бетонных балок.

Полученные научные результаты и выводы. Несмотря на более высокую начальную стоимость, инновационные методы обладают существенными преимуществами, такими как снижение эксплуатационных расходов, улучшение экологических характеристик.

Но традиционные метода остаются более востребованными за счет надежности, проверенной временем, и более простой интеграцией в существующие процессы.