

Особенности строительной продукции и их влияние на нормирование труда рабочих-строителей

Маринчик А.А.

Белорусский национальный технический университет

Строительный комплекс, который на протяжении многих лет является одним из ключевых в Республике Беларусь, не только определяет состояние экономики, но и обеспечивает решение социальных задач, в частности строительство доступного и комфортного жилья. Нормирование труда рабочих является одним из эффективных средств оптимизации производственного процесса в строительстве.

Нормирование труда в строительстве является частью общереспубликанской системы установления норм затрат труда рабочих и базируется на общих для всех сфер экономики принципах нормирования. Однако, на методику его проведения оказывают значительное влияние специфические особенности, присущие исключительно строительной продукции. Среди них можно выделить следующие: индивидуальность, изготовление «под заказ», необходимость проектной разработки, разнообразие по видам и назначению, неподвижность, наличие длительного производственного цикла, больших физических объемов, высокую материалоемкость и длительный срок эксплуатации, работа в естественной среде и значительная капиталоемкостью. Например, осуществление строительно-монтажных работ в естественной среде предполагает наличие различных климатических условий, что напрямую влияет на затраты труда рабочих – в зимних условиях при выполнении одного и того же набора работ они будут выше в связи с проведением различных дополнительных мероприятий (утепление конструкций, введение различных добавок в бетон и т.д.). Примером влияния на затраты труда рабочих больших физических объемов строительной продукции может служить работа на высоте, при которой сложность выполнения работ увеличивается.

Таким образом, производство строительно-монтажных работ на объекте подвержено воздействию большого числа факторов. Многие из этих факторов носят вероятностный характер и, как правило, подвержены резким и частым изменениям в короткие промежутки времени. Эти факторы и условия трудно прогнозируются, а устранение влияния большинства из них требует дополнительных затрат времени, труда и средств. Понимание объективных причин специфики нормирования труда в строительстве, связанных с особенностями строительной продукции, позволяет грамотно воздействовать на величину затрат труда рабочих-строителей и стоимость строительно-монтажных работ.