

## КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

*Е.С. Багдасаров, И.К. Брудер, Л.К. Попель*  
Научный руководитель – *Г.М. Горенок*  
*Белорусский национальный технический университет*

Затраты на материалы в строительном производстве имеют наибольший удельный вес в стоимости строительной продукции и составляют в среднем около 60%. Материалы, используемые в строительстве, имеют разнообразный ассортимент и множество наименований, поэтому для правильного учета важную роль играет их экономическая классификация. Все материалы можно подразделить на группу строительных материалов, конструкций и деталей, оборудования.

Строительные материалы подразделяются на несколько учетных групп в зависимости от назначения, исходного сырья. К ним относятся цемент, кирпич, бетон, пиломатериалы, щебень, песок, рулонные материалы, трубы и т. д. Расчет количества этих материалов, необходимого для производства определенного объема работ и, соответственно подлежащего списанию на себестоимость, определяется исходя из норм расхода. К конструкциям и деталям относятся завезенные на строительную площадку готовые к установке или монтажу железобетонные, металлические, деревянные конструкции; блоки и сборные части зданий и сооружений; оборудование для отопительной, вентиляционной, санитарно-технических систем (отопительные котлы, радиаторы). Потребность в них рассчитывается на основе спецификаций к рабочим чертежам. К оборудованию отечественному и импортному относится оборудование, которое приобретает за счет капитальных вложений. Как правило, оно отражается в учете у заказчика. В настоящее время в строительстве широкое применение нашли многие виды строительных материалов и изделий, на которые отсутствуют нормы расхода. В таких случаях необходимо разработать и утвердить технологическую карту с использованием этих материалов, где предусматривается перечень материалов с указанием норм их расхода на единицу работ. Кроме того, основанием для списания таких материалов служит не только разработанная и утвержденная технологическая карта, но и правильно оформленный акт выполненных работ. Если это материал импортный, то стоимость его в акте выполненных работ разбивается на две части – стоимость аналогичного материала и компенсация по нему, которая рассчитывается как разница между стоимостью импортного материала и стоимостью материала – аналога. Документом, на основании которого рассчитывается количество материалов, подлежащих списанию, является акт приемки выполненных работ формы 2, подписанный заказчиком, в котором перечислены объемы выполненных работ за отчетный период. Основным средством контроля за расходом материалов на производство строительно-монтажных и др. видов работ является отчет по форме М-29 «Отчет о расходе основных материалов в строительстве». По форме М-29 происходит списание только основных и вспомогательных строительных материалов. В ней не отражается расход малоценных и быстроизнашивающихся предметов, инструмента, а также материалов заказчика.

Данные этого отчета служат для списания материалов на себестоимость выполненных работ. Отчет ведется ежемесячно по каждому строящемуся объекту в натуральных измерителях. Нормативный расход материалов сопоставляется с фактически израсходованными материалами. По каждому случаю перерасхода или экономии материально ответственное лицо представляет письменное объяснение, которое прилагается к отчету. На основании объяснений работниками производственно-технического отдела и руководителями строительной организации принимается соответствующее решение о количестве материалов, списываемых на себестоимость. Отчет подписывается всеми ответственными исполнителями, утверждается главным инженером или руководителем.

Таким образом, контроль за использованием материалов в строительном производстве одновременно осуществляют работники технической и экономической службы, а также руководители предприятия.