

Алтынова Светлана Юрьевна

студентка

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

г. Саранск, Республика Мордовия

DOI 10.21661/r-112707

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА РАСХОДА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация: как отмечает автор данной статьи, чтобы контроль за рациональным использованием материальных ресурсов на уровне строительных организаций отвечал современным требованиям, он должен быть комплексным, т.е. охватывать все подразделения организации, до которых были доведены задания по снижению норм и экономии материальных ресурсов, лимиты материальных ресурсов. Этим требованием и обуславливается необходимость организации комплексной системы внутрипроизводственного нормативного учета расхода материальных расходов на основе использования прогрессивных норм в нормативном хозяйстве строительной организации.

Ключевые слова: материальные ресурсы, ресурсосбережение, нормативы, нормы, строительство.

Комплексная система внутрипроизводственного учета и контроля за использованием материальных ресурсов (далее – МР) должна предусматривать централизацию нормативного хозяйства строительной организации для обеспечения методического единства ведения нормативного хозяйства и возможности механизации и автоматизации учета в зависимости от обеспеченности строительной организации техническими средствами управления.

Нормативный метод контроля затрат МР включает взаимосвязанные элементы: планирование себестоимости и нормирование затрат, входящих в нее; учет расхода МР и калькулирование нормативной и фактической себестоимости

продукции; оперативный контроль уровня затрат МР по местам их возникновения и причинам.

Упорядочение учета изменений норм в организациях на основе специальных документов (применяются «извещения», в которых указываются причины и инициаторы введения новых норм) имеет большое значение для контроля динамики норм и выполнения плана организационных и технических мероприятий.

Изменения норм вызывают переоценку затрат в незавершенном производстве.

Главным содержанием внутрипроизводственного нормативного метода учета является оперативный контроль затрат по местам их возникновения, центрам ответственности (бригада, мастер, начальник); причинам и конкретным виновникам. Учет осуществляется с разной степенью детализации и оперативности. Он призван фиксировать и отражать в натуральном и стоимостном измерении расход и сбережение конкретных МР на всех этапах их движения в процессе выполнения работ, а также в таких подразделениях организации, как конструкторская и технологическая служба, материально-техническое снабжение, энергетическое и транспортное хозяйство и др.

Каждое подразделение строительной организации может и должно вносить свой вклад в дело организации экономного ресурсопотребления. Однако формы и степень их участия в этом деле имеют свои специфические особенности в зависимости от характера выполняемых ими функций в едином процессе выполнения работ. Соответственно этим особенностям необходимо конкретизировать формы и показатели внутрипроизводственного учета ресурсосбережения в указанных выше подразделениях [2, с. 75].

Работа по сбережению и экономии МР в организации начинается задолго до фактического их поступления на склады – в конструкторских бюро, технологических и проектных отделах организаций. Здесь разрабатываются и совершенствуются конструкции изделий и способы их изготовления, определяются, какие материалы и в каких размерах должны быть израсходованы на выполнение определенных видов работ, определяются возможности использования вторичных

материальных ресурсов (ВМР) и заменителей. От квалификации, творческой мысли и заинтересованности конструкторов, технологов и других специалистов зависят, прежде всего, следующие решения: дорогие, дефицитные или более дешевые и доступные материалы будут использованы для выполнения работ; большее или меньшее количество отходов образуется при обработке материалов; будут ли образовавшиеся отходы рационально применяться для выполнения каких-либо дополнительных работ и т.д. [5, с. 141].

Материальное и моральное стимулирование специалистов должно опираться на соответствующую систему учета ресурсосбережения на стадии конструирования и разработки технологии выполнения работ. Формой организации такого учета могут быть лицевые счета экономии МР в конструкторских бюро, технологических группах или для отдельных специалистов. В этих лицевых счетах экономии должны отражаться организационно-технические мероприятия, приведшие к экономии конкретных видов МР при выполнении конкретных работ, размеры годовой экономии ресурсов в натуральном и стоимостном измерении. Лицевой счет экономии МР может иметь примерно такой вид (таблица 1).

Таблица 1

Лицевой счет экономии материальных ресурсов

Наименование МР	Ед. изм.	Наименование работы	Расход на ед. выполн. работ		Экономия на единицу выполн. работ	Годовая экономия	
			при старой конструкции (технологии)	при измененной конструкции (технологии)		в натур. выражении	в руб.
А	Б	В	1	2	3	4	5

С помощью приведенной формы лицевого счета экономии МР можно учитывать и количество высвобождаемого первичного сырья или материала за счет использования вторичного сырья. В этом случае в гр. А указывается наименование вторичного сырья и замененного первичного сырья, в гр. 1 – прочерк, в гр. 2 – норма расхода вторичного сырья, в гр. 3 – норма расхода первичного сырья

или материала, в гр. 4, 5 – годовая экономия первичного сырья в натуральном и стоимостном измерениях [3, с. 140].

Самостоятельным звеном учета ресурсосбережения в строительных организациях должна быть служба материально-технического обеспечения, от четкой и инициативной работы которой зависит предотвращение потерь материалов в результате: вынужденных замен материалов (требуемых сорторазмеров, марок, качества) материалами других сорторазмеров, марок и качества; брака при выполнении работ, вызванного плохим качеством заготовленного сырья и материалов; плохого хранения материалов и отсутствия надлежащего учета на снабженческих складах и т. д.

Для оценки работы службы материально-технического обеспечения с точки зрения названных условий необходима организация учета излишнего расхода материалов по указанным выше причинам в соответствующих и подразделениях, куда поступают МР со складов.

В этих подразделениях нужно ввести учет перерасхода МР по причинам, зависящим от службы обеспечения, с помощью специальных ведомостей. В них по каждому виду ресурсов отражается количество МР, подлежащее поступлению в соответствии с технологической документацией, фактически поступившее количество МР и отклонения вследствие вынужденных замен из-за пониженной сортности и недоброкачества сырья.

Выявленный таким образом перерасход МР по причинам, зависящим от службы материально-технического обеспечения, должен отразиться на размере выплачиваемых премий работникам этой службы [5, с. 100].

Третьим звеном учета ресурсосбережения в строительных организациях является сам процесс производственного потребления МР. Здесь должна быть учтена экономия МР, полученная непосредственно на рабочих местах за счет достижения более рационального их использования, чем это предусмотрено установленными прогрессивными нормами, а также возможный перерасход ресурсов в сравнении с нормами по различным причинам.

Таким образом, основными направлениями организации внутрипроизводственного учета материальных ресурсов в строительных организациях являются:

- упорядочение учета изменений норм в организациях на основе специальных документов;
- создание лицевых счетов экономии МР в конструкторских бюро, технологических группах или для отдельных специалистов;
- налаженная работа службы материально-технического обеспечения;
- более рациональное использование МР на рабочих местах в строительных организациях.

Список литературы

1. Буравчук Н.И. Ресурсосбережение в технологии строительных материалов: Учебное пособие / Н.И. Буравчук. – Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2015. – 224 с.
2. Горохов В.А. Материалы и их технологии. В 2 ч. Ч. 1.: Учебник / В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе; Под ред. В.А. Горохова. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. – 589 с.
3. Петров А.М. Учет и анализ: Учебник / А. М. Петров, Е.В. Басалаева, Л.А. Мельникова. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 512 с.
4. Сигидов Ю.И. Развитие управленческого учета в рамках концепции кайдзен: Монография / Ю.И. Сигидов, М.С. Рыбьянцева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 180 с.
5. Смирнов К.А. Нормирование и экономия материальных затрат: Учебное пособие – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 153 с.