

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ РЕЗЕРВОВ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Зими́на Алена Александровна

магистрант Тюменского индустриального университета, РФ, г. Тюмень

Аннотация. На современном рынке стройиндустрии, одной из важных проблем в управлении предприятием является ресурсосбережение и поиск источников и путей снижения материалоемкости строительной продукции. Источники экономии показывают за счет чего может быть достигнуто снижение материалоемкости, а пути экономии – направления мероприятий, при помощи которых может быть достигнута экономия материальных ресурсов.

Ключевые слова: внутрихозяйственные резервы, производственные резервы, материальные ресурсы.

В процессе применения материальных ресурсов строительным предприятием, они превращаются в материальные затраты. В себестоимости эти затраты занимают, в среднем 70%, что говорит о высокой материалоемкости строительной продукции. Эффективное использование материальных ресурсов позволит снизить себестоимость, а как следствие и рентабельность строительной продукции. Следовательно, поиск резервов снижения материальных затрат на предприятии – одна из важнейших проблем в его управлении.

Рациональное и бережливое использование материалов, внедрение современных максимально возможно безотходных технологий позволят расти темпам выпуска строительной продукции, но вместе с тем, снизят показатели трудоемкости и фондоемкости. Другими словами, интенсификация на производстве, за счет улучшения использования материальных ресурсов, наиболее эффективным источником роста экономики строительного предприятия.

Говоря об основных направлениях работы в области рационального потребления и экономичного использования материальных ресурсов, выделим:

- совершенствование технологии строительства, при этом используя достижения научно-технического прогресса, внедряя высокоэффективной строительной техники, машин и механизмов, технологии безотходного производства, повышение качества выпускаемой продукции;
- поддержание заинтересованности у трудового коллектива в наиболее рациональном расходовании материальных ресурсов при производстве строительной продукции, минимизируя потери;
- оптимизация организации производства, учета и отчетности материальных затрат, планирование и регулирование ресурсоиспользования, повышение трудовой дисциплины.

Возможности данных направлений формируют хозяйственные резервы предприятия, оперируя которыми можно сократить потребности материальных ресурсов, увеличить выпуск продукции, улучшить качество, снизить себестоимость.

В литературе по экономике классифицируют внутрихозяйственные, отраслевые, региональные и общегосударственные резервы. Самым доступным путем будет являться развитие внутрихозяйственных резервов предприятия.

Внутрихозяйственные или производственные резервы это неиспользуемые или неполностью используемые возможности данной организации с целью эффективности применения всех потенциалов предприятия. Выявление, а затем использование таких резервов обеспечит расширение производства при меньших затратах, экономное расходование материальных ресурсов, увеличение прибыли предприятия.

Поиск внутрихозяйственных резервов строительного предприятия стоит проводить в области средств труда, предметов труда, трудовых ресурсов, технологии производства продукции, организации производства труда. На рисунке 1 представлена схема поиска резервов для снижения материалоемкости строительной продукции.

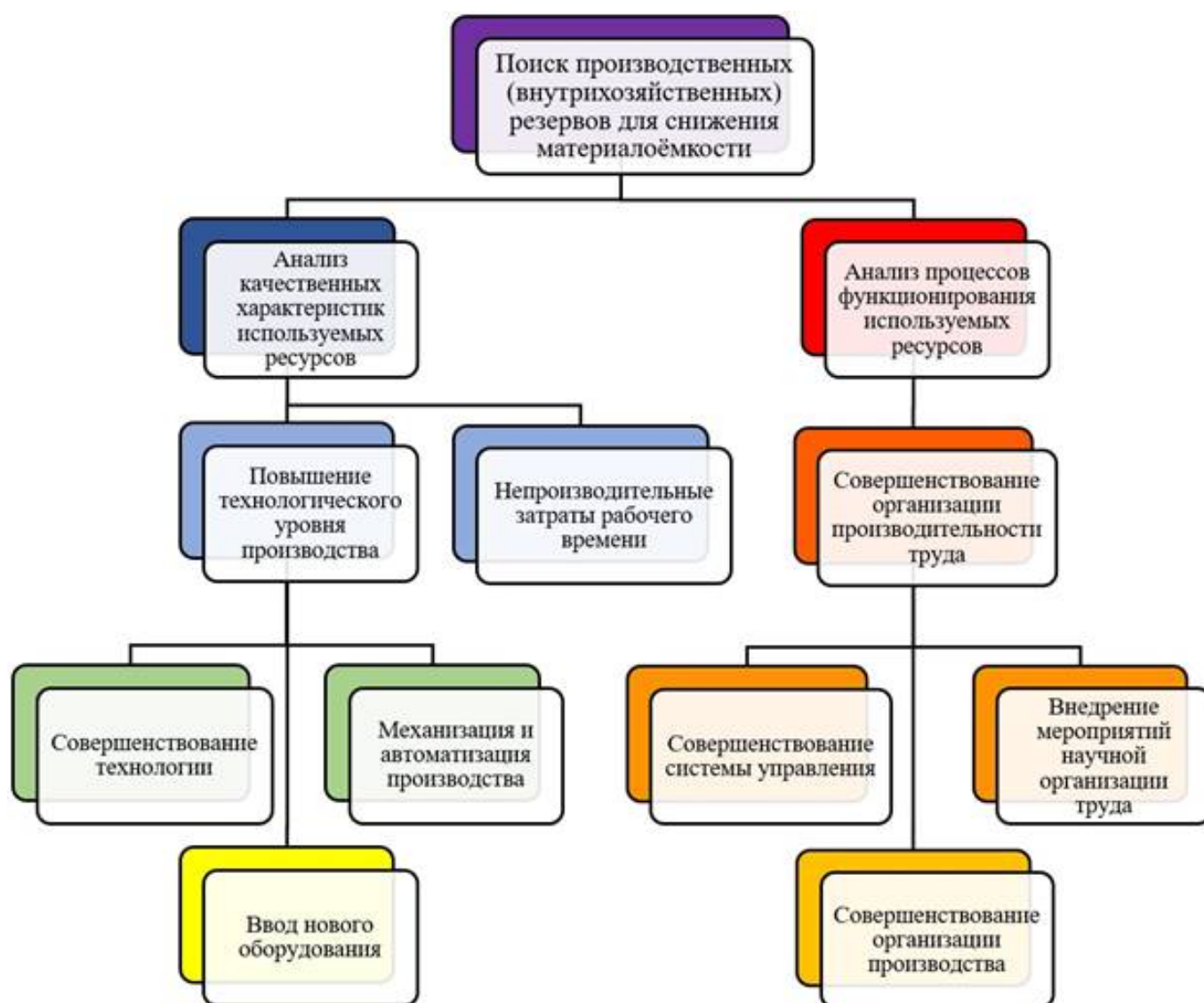


Рисунок 1. Поиск внутрихозяйственных резервов строительного предприятия с целью экономии материальных ресурсов

Чтобы четко определить какими резервами оперировать на том или ином предприятии стройиндустрии, первоначально необходимо измерить материальные затраты и проанализировать их. Другими словами, анализ эффективности применения материальных

ресурсов является основой, по которой разрабатываются пути решения экономии материальных ресурсов на планируемый период.

Достигнутая экономия по результатам использования ресурсов, будет влиять на себестоимость, прибыль и объем выпускаемой строительной продукции на предприятии.

Диагностика использования внутрихозяйственных ресурсов предприятия включает в себя такие направления, как:

- анализ обеспечения трудовыми ресурсами, использования рабочего времени;
- анализ производительности труда;
- анализ эффективности расходования средств на оплату труда.

Влияние трудовых ресурсов на изменение объема выпущенной продукции представлена в формуле 1, 2 и 3:

$$V_{\text{раб}} = \bar{Ч} \cdot B_{\text{год}} \quad (1)$$

где, $V_{\text{раб}}$ - объем выполненных работ;

$\bar{Ч}$ - среднесписочная численность работающих;

$B_{\text{год}}$ - среднегодовая выработка одного работающего.

$$V_{\text{раб}} = \bar{Ч} \cdot N \cdot \bar{T} \cdot B_{\text{час}} \quad (2)$$

где, N - число дней, фактически отработанных одним рабочим в год;

$\bar{T}$ - средняя фактическая продолжительность рабочего дня;

$B_{\text{час}}$ - среднечасовая выработка одного работающего.

$$V_{\text{раб}} = \bar{Ч} \cdot N \cdot \bar{T} \cdot \text{УВ}_{\text{раб}} \cdot \left(\Delta B_{\text{раб}}^{\text{смп}} + \Delta B_{\text{раб}}^{\text{брак}} + \Delta B_{\text{раб}}^{\text{оту}} + B_{\text{раб}}^{\text{час}} \right) \quad (3)$$

где, $\text{УВ}_{\text{раб}}$ - удельный вес рабочих в общем числе работающих;

$\Delta B_{\text{раб}}^{\text{смп}}$ - изменение часовой выработки рабочих, обусловленное влиянием структуры СМР;

$\Delta B_{\text{раб}}^{\text{брак}}$ - изменение часовой выработки рабочих, связанное с изменением уровня брака и переделок;

$\Delta B_{\text{раб}}^{\text{оту}}$ - изменение часовой выработки рабочих, в связи с изменением организационно-технического уровня;

В^{час}_{раб}

- часовая выработка одного рабочего.

Данные факторные модели (формулы 1, 2, 3) выполняют задачу в подстановке того или иного фактора, изменение которого влияет на выполненные объемы строительной продукции от планируемого года к отчетному.

Анализ использования производственных ресурсов позволит выявить основные нарушения в их использовании, определить неиспользованные резервы, понять, в каком направлении планировать деятельность организации, учитывая реализацию данных резервов.

Далее, после анализа, дается оценка изменений внутрихозяйственных факторов влияния на эффективность применения материальных ресурсов, а затем, они, в общем контексте, структурируются и оцениваются. В итоге, полученные данные исследования произведенных резервов позволяют оценить влияние изменений отдачи, тем самым понять общую картинку управления материальными ресурсами.

Поэтапное осуществление отмеченных выше мероприятий будет способствовать усилению режима оптимальной экономии, рациональному использованию труда в прошлом, а в конечном итоге, повышению эффективности деятельности предприятия стройиндустрии.

Список литературы:

1. Бережная Е.В. Резервы повышения эффективности и финансово-хозяйственной деятельности предприятия. - М.: Концепт. - 2015. - Спецвыпуск №3. - 10 с.
2. Бакакнов М.И. Теория экономического анализа: учебник / Бакакнов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. - 7-е издание пер. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2018. - 541 с.
3. Грибков А.Ю. Создание и использование резервов. - 2-е издание доп. - М.: Бухгалтерский учет. - 2016. - 180 с.
4. Маркин Ю.П. Анализ внутрипроизводственных резервов. - 2-е издание доп. - М.: Финансы и статистика. - 2015. - 210 с.