

УДК 338.512

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РОСТ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЯ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Никифоров Н.Н., студент гр. ПМб-171, 1 курс
Научный Руководитель: Галанина Т.В., к.н, доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В обобщенном виде себестоимость продукции отражает все стороны хозяйственной деятельности предприятий, их достижения и недостатки. Уровень себестоимости связан с объемом и качеством продукции, использованием рабочего времени, сырья, материалов, оборудования, расходом фонда оплаты труда и т. д.

Себестоимость, в свою очередь, является основой определения цен на продукцию. Систематическое снижение себестоимости промышленной продукции – одно из основных условий повышения эффективности промышленного производства. Она оказывает непосредственное влияние на величину прибыли, уровень рентабельности, а также на общегосударственный денежный фонд - бюджет.

Кузнецкий бассейн – это один из крупных угольных бассейнов мира. Для Российской Федерации он имеет стратегическое значение. Кузбасс является самым перспективным из основных угольных бассейнов и месторождений России.

Удельный вес угля в структуре топливного баланса России.

В топливно-энергетическом балансе (ТЭБ) России доля угля в 50-е годы достигала 65%, в 60-е годы - 40 -50%. В 70 - 80-е годы угольное топливо было вытеснено нефтегазовым, и в настоящее время доля угля в ТЭБ России составляет лишь 12 - 13% , а в топливном балансе теплоэлектростанций - примерно 25%. Роль угля в топливно-энергетическом балансе страны за последнее десятилетие резко снизилась. Объясняется это тем, что в России уголь стоит дороже своего конкурента - природного газа, поскольку цены на газ регулируются государством. Тенденцией стало сокращение доли энергетического угля в работе теплоэлектростанций и увеличение доли газа. В перспективе доля угля в ТЭБ будет повышаться, и спрос на уголь в России в связи с изменением структуры запасов основных энергоносителей будет возрастать.

В восточных регионах России, включая Урал, доля угля возрастает в производстве электроэнергии. В настоящее время на Дальнем Востоке удельный вес угля в балансе котельно-печного топлива превышает 80%, а электрическая и тепловая энергия в регионах Дальнего Востока вырабатывается в основном на ТЭС на угле.

В то же время в мировой практике, в первую очередь в странах, как Россия, обладающих значительными запасами угля, последний играет роль не «замыкающего» (как в России), а «стабилизирующего» и даже «доминирующего» вида топлива, обеспечивающего надежность энергоснабжения и энергетическую безопасность этих стран. Доля угля в мировом производстве электроэнергии в целом превышает 38%, в России она составляет 18%, а в ее Европейской части - не более 14%[4].

Несмотря на то, что горнотехнические факторы были неизменны, себестоимость добычи угля начала повышаться.

Себестоимость продукции - является одним из важнейших показателей, характеризующих эффективность работы предприятия и отраслей промышленности.

Она рассчитывается в целом на всю продукцию предприятия, выпускаемую в единицу календарного времени, а также на одну единицу конкретной продукции. Себестоимость может быть плановой и фактической (отчётной).

Плановая себестоимость продукции представляет собой максимально допустимые затраты на изготовление продукции, размер которых устанавливается планом для каждого конкретного предприятия.

Фактическая (отчётная) себестоимость характеризует величину действительно произведённых затрат на выпуск продукции в анализируемом периоде.

Себестоимость зависит от условий производства, уровня технической оснащённости и технологии производства и труда, уровня управления предприятием. Изменение этих факторов оказывает непосредственное влияние на её уровень.

Показатель себестоимости применяется для оценки результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия, является основой для определения цен на промышленную продукцию[1].

Исходя, из этого можно привести факторы, влияющие на рост себестоимости добычи угля[3].

Факторы, влияющие на рост себестоимости:

- уменьшение объема продаж,
- выплата штрафов и пени, убытки от списания долгов, увеличение суммы льготированной прибыли и налога на имущество способствовали сокращению суммы налогооблагаемой прибыли.
- расходы на искусственное воздействие на пласт амортизационные отчисления.

Таким образом, рост себестоимости продукции обусловлен ростом цен на ресурсы и услуги при снижении ресурсоемкого выпуска продукции.

По данным таблицы [1] видно как изменялась себестоимость с 2015 по 2017 год.

Таблица 1- Размер себестоимости по годам

Год	Себестоимость, руб. т.
2015	1284
2016	1350
2017	1401

Из таблицы 1 видно, что себестоимость возросла в 2017 году по сравнению с 2015, возросла она на 117 руб. за тонну[2].

Данные таблицы были приведены за 1 тонну сортового угля с учетом НДС.

Если производственная мощность предприятия используется недостаточно полно, то это приводит к увеличению доли постоянных издержек в общей их сумме, росту себестоимости продукции и как следствие уменьшению прибыли. Поэтому в процессе анализа необходимо установить, какие изменения произошли в производственной мощности предприятия, насколько полно она используется и как это влияет на себестоимость, прибыль, рентабельность, безубыточный объем продаж, зону безопасности предприятия и другие показатели.

Предприятию более выгодно, если на единицу продукции приходится меньшая сумма постоянных затрат, что возможно при достижении максимума объема производства и реализации продукции, для которого определялись эти расходы. Если при спаде производства продукции переменные затраты сокращаются пропорционально, то сумма постоянных затрат не изменяется, что приводит к росту себестоимости продукции и уменьшению суммы прибыли. Поэтому списание постоянных затрат в зарубежной практике рассматривается как одно из направлений распределения доходов.

Одной из главных причин высоких затрат на автоматизацию является недостаточная производственная база для производства автоматического оборудования, в результате чего многие линии изготавливаются предприятиями для себя самостоятельно. Только из-за этого затраты на их изготовление оказываются в 2 - 3 раза больше, чем при специализированном их производстве. По этой причине в ряде случаев имеет место рост себестоимости продукции, производимой на автоматических линиях, поскольку резко увеличиваются суммы амортизации. Кроме того, для автоматических линий характерны высокие затраты на ремонт и обслуживание. Не полностью используется производительность линий вследствие частых простоев по техническим и организационным причинам. Кроме того, значительные затраты связаны с монтажом оборудования автоматических линий, требующих специальных мощных фундаментов, так как незначительное изменение положения отдельных агрегатов требует дополнительной под наладки и остановки оборудования.

В заключении хочу предложить ряд способов как снизить себестоимость:

1. Обеспечьте производственному процессу бесперебойное и непрерывное функционирование. Только постоянное обновление продукции, освоение новых технологий, автоматизация производственного процесса и другие составляющие дадут возможность не только совершенствовать процесс создания продукции, но и снизить ее себестоимость.

2. Сократите материальные затраты. Как известно, хороший эффект в снижении себестоимости достигается за счет сбережения материалов, сырья, электроэнергии или топлива. Сократить материальные затраты можно и посредством уменьшения транспортных затрат и затрат на содержание логистической цепочки (от производителя до потребителя).

3. Сократите затраты на обслуживание производства или на управление производственным процессом. Это мероприятие является непосредственным шагом к снижению себестоимости. Контролировать издержки предприятия и улучшать его производственный процесс – это значит, корректировать себестоимость продукцию в меньшую сторону.

Список литературы:

1)База рефератов [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.referatbar.ru/referats/42766-1.html>

2)Тарифы, Народная служба Тарифов – НСТ: новые тарифы на электроэнергию, цены на газ, тепло [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://newtariffs.ru>

3)Большая энциклопедия нефти и газа [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ngpedia.ru/id404450p2.html>

4)Учебные материалы онлайн [Электронный ресурс] Режим доступа: https://studwood.ru/1216844/geografiya/znachenie_ugolnoy_promyshlennosti_narodnom_hozyaystve_strany