© Я.Н. Лозовская, 2007

УДК 65.011.12:622.33

*Я.Н. Лозовская*

# *МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ СООТНОШЕНИЙ ВНУТРИРОССИЙСКИХ УРОВНЕЙ ЦЕН НА КОНКУРЕНТНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА СТРАНЫ*

Уровни внутрироссийских цен на основные топливные ресурсы прямым, либо косвенным, методами регулируется государством. Это относится к ценам на нефть и на газ. Цена на уголь формируется на топливных рынках страны с учетом влияния административных, либо монопольных установленных уровней цен на нефть и газ, без учета объективного соизмерения степени полезности каждого вида топлива его потребителями.

Выполненный автором анализ внутрироссийских цен на нефть, газ и уголь выявил их чрезмерно-низкий и взаимно несогласованный уровень.

Несогласованные действия монополистов, добывающих и реализующих нефть и газ не обеспечивают равноэкономических условий работы каждой из отраслей, добывающей нефть, газ и уголь и препятствуют оптимизации структуры топливного баланса страны.

Наличие заниженных цен на нефть обеспечивает сверхприбыль для нефтеперерабатывающих предприятий. Конечные потребители покупают не нефть, а продукты ее переработки – бензин и прочее по весьма завышенным ценам и их практически не затрагивает наличие сниженных цен на нефть

Результатом наличия заниженных внутрироссийских цен на газ явилось односторонняя ориентация энергетики и всего народного хозяйства России на преимущественное использование газового топлива. Подобная ориентация сопряжена с большим риском, подрывает основы стратегической безопасности России и наносит очевидный ущерб стране.

Наличие заниженных цен на газ делает уголь неконкурентным видом топлива, поскольку покупатель выбирает более дешевый вид топлива – а это газ и ему экономически невыгодно покупать уголь по цене, необходимой для угледобывающего производства.

Низкий уровень внутрироссийских цен на газ, ограничивает возможность рентабельности работы угольной отрасли. В результате, внутрироссийские цены на уголь не компенсируют общественно необходимых затрат на его добычу.

На основании исследования состояния и результатов функциони-рования мировых и внутрироссийских топливных рынков, учитывая особенности экономики России и неизбежность государственного участия в установле-

нии уровней внутрироссийских цен на энергоресурсы, автором предложена методология системного, комплексного соизмерения уровней цен на все конку-рирующие топливные ресурсы – на нефть, газ и уголь и экономического управления структурой топливного баланса страны.

Блок-схема разработанной автором методологии представлена на рисунке.

Предложенная методология предусматривает принять, в качестве базовой величины, минимально необходимый уровень цены на каменный энергетический уголь, обеспечивающий нормальную рентабельность угледобычи. Уровень цен на газ и нефть необходимо устанавливать в зависимости от сравнительной полезности нефти и газа по отношению к полезности угля для потребителей этих топливных ресурсов.

Учитывая, что преимущественное использование нефти в качестве моторного топлива в российских условиях аналогично среднемировым, сравнительную полезность нефти по отношению к полезности угля автор предлагает определять по среднемировому соотношению уровней цен на эти виды топливных ресурсов.

Поскольку организационные и технологические условия использования конкурентных газа и угля в России имеют свои особенности, автором предложено определять сравнительную полезность конкурентных газа и угля по степени экономической эффективности их использования в процессе выработки электроэнергии и тепла с учетом необходимости обеспечения равенства соотношения уровня административно устанавливаемой цены на газ (по отношению к стоимости угля) с уровнем его сравнительной эффективности для внутрироссийских потребителей.

В итоге, соотношение уровней цен на нефть, газ и каменный энергетический уголь, установленное для внутрироссийских условий, применительно к условиям производства электроэнергии и тепла 2005 года, составит 2,27:1,55:1. Это соотношение автор рекомендует для практического использования.

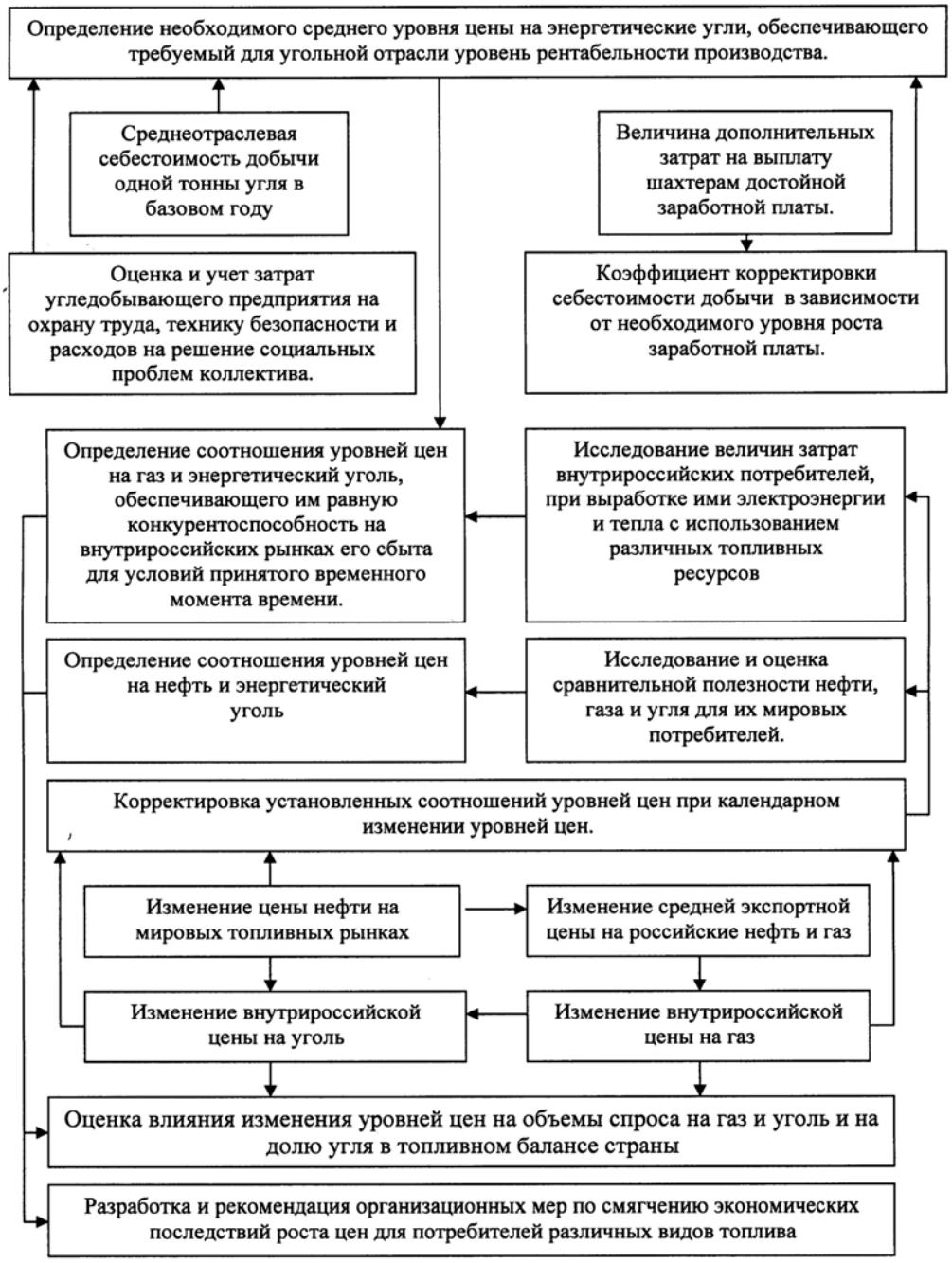
Следовательно, цена равнокалорийного количества нефти должна превышать стоимость равнокалорийного количества каменного энергетического угля в 2,27 раза. Цена равнокалорийного количества газа должна превышать стоимость угля в 1,55 раза.

Разработанная методология позволяет устанавливать количественную зависимость величины спроса на газ и на уголь в зависимости от административно установленного уровня цены газа.

Следовательно, реализация предложенной методологии позволит осуществлять государственное регулирование внутрироссийского спроса на нефть, газ и уголь, обеспечит необходимую структуру топливного баланса страны и нормальные условия работы угледобывающих предприятий.

Учитывая изложенное, автор отмечает, что оптимизация структуры топливного баланса России целиком находится в руках государственных органов и естественных монополий, директивно устанавливающих цены на нефть и газ и косвенно сдерживающих цены на уголь.

Содержание разработанной методологии и используемых методов при исследовании и оценке сравни-




***Блок-схема содержания и реализации предложенной автором методологии формирования системы взаимосвязанных соотношений внутрироссийских уровней цен на конкурентные виды топливных ресурсов и возможности государственного управления структурой топливного баланса страны***

тельной полезности нефти, газа и угля для их внутрироссийских потребителей, а также зависимости объемов спроса на газ и уголь от уровня административно устанавливаемой цены газа является оригинальной, содержит научную новизну и имеет практическое значение для топливно-энергетического комплекса России.


## *Коротко об авторах*

*Лозовская Я.Н.* – доцент, кандидат экономических наук, Московский государственный горный университет.



Статья представлена кафедрой «Экономика и планирование горного производства», Московского государственного горного университета.
Рецензент – *Галиев Жакен Какетаевич,* доктор экономических наук, профессор, зам. заведующего кафедрой «Экономика и планирование горного производства» Московского государственного горного университета.

***ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ***

| *Автор* | *Название работы* | *Специальность* | *Ученая степень* |
|---|---|---|---|
| **МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** | | | |
| ГЕНЕВА Оксана Александровна | Эколого-экономическая оценка вовлечения в хозяйственный оборот низкосортных углей Восточного Донбасса | 08.00.05 | к.э.н. |
| КРЕТОВ Сергей Иванович | Повышение технико-экономических показателей обогащения гематитсодержащих магнетитовых кварцитов путем применения сухой магнитной сепарации перед измельчением | 25.00.13 | к.т.н. |