

## СУЩНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЯНОГО КОМПЛЕКСА

**В статье рассмотрен подход к определению понятия эффективности сложного экономического объекта – нефтяного комплекса Российской Федерации.**

Успешная реализации сложнейших мероприятий по достижению высокой эффективности функционирования нефтяного комплекса (НК) во многом зависит от научной обоснованности подхода руководителей страны, высшего и среднего управленческого звена предприятий и отраслей нефтяного комплекса к пониманию самой категории «эффективность», которая в рыночных условиях для сложного экономического объекта, коим является НК, приобрела совершенно уникальные характеристики.

На основе анализа определений, приведенных в различных научных источниках, можно сделать вывод о том, что сущность экономической эффективности сводится к созданию дополнительных общественных благ, имеющих спрос на рынке, с одновременным уменьшением затрат на их получение. Другими словами можно считать, что «чем выше результаты и меньше затраты, тем эффективнее работает экономическая система» [3].

Реалии рыночной экономики заставляют усомниться в том, что подобное представление сущности такого важнейшего понятия как «экономическая эффективность» является адекватным условиям современной среды. Плановая экономика СССР значительно упрощала цели и задачи хозяйствующих субъектов, сводя их фактически к реализации механических операций по увеличению выпуска продукции и уменьшению затрат, не предоставляя хозяйствующим субъектам права на самостоятельную постановку целей функционирования. Сегодня предприятия сами ставят перед собой цели, формулируют задачи и сами же оценивают эффективность, в увеличении которой заинтересованы в наивысшей степени. Именно цель является основополагающим элементом, фундаментом категории «экономическая эффективность», которую в рыночных условиях, на наш взгляд, корректнее определять как способность достигать поставленную цель, а оценивать по степени ее достижения.

Рассматривая нефтяной комплекс как сложный объект, особое явление в экономике совре-

менной России, необходимо выделять следующие его особенности, влияющие на постановку целей:

– НК представляет собой совокупность отраслей экономики, объединенных общностью жизненного цикла производимой продукции;

– каждая из отраслей НК имеет свои цели, способствующие их экономическому развитию (процессу, предполагающему экономическое совершенствование, улучшение перспективного экономического состояния по сравнению с существующим);

– выделенный в самостоятельную целостность, НК должен и обладает своими собственными целями экономического развития.

На основе анализа периодических научных источников и личного опыта автора, конкретизируем отдельные цели основных отраслей нефтяного комплекса, в очередной раз обозначая тем самым сложность не только практической оценки эффективности НК, но даже теоретического определения категории «экономическая эффективность функционирования НК». Приведение всех целей в соответствии с предложенной ранее классификацией затруднено их огромным количеством, субъективные факторы и особенности положения отдельных предприятий могут добавлять какие-либо уникальные цели. Мы постараемся представить наиболее типичные цели функционирования отраслей НК в современных условиях (таблица 1).

В процессе достижения своих целей предприятия различных отраслей нефтяного комплекса нередко совершают действия, негативно влияющие на результаты функционирования других отраслей, что в конечном итоге отражается снижением эффекта функционирования всего НК страны. Таким образом, одно из важнейших предназначений НК – обеспечение согласованного, скоординированного взаимодействия его отраслей на благо экономики страны и проживающего на ее территории населения.

Обозначенные в таблице 1 цели функционирования отраслей НК РФ являются внутренними целями комплекса и направлены на повышение результативности его деятельности.

Кроме обозначенных в качестве основных возможно выделение следующих целей:

– постоянное самосовершенствование НК (в т. ч. за счет создания здоровой конкурентной среды внутри комплекса);

– обеспечение энергетической безопасности страны (в т. ч. своевременное удовлетворение государственных нужд на оборону, проведение северных завозов и др.);

– обеспечение интересов РФ на международном рынке нефти и нефтепродуктов (в т. ч. за счет создания сильных конкурентных позиций на внешнем рынке и возможностей регулирования рыночной конъюнктуры);

– повышение рыночной капитализации НК (в т. ч. за счет выпуска и размещения ценных бумаг на международных финансовых рынках);

– повышение инвестиционной привлекательности НК (в т. ч. за счет повышения прозрачности финансовых потоков, использования международных стандартов финансово-хозяйственной деятельности, формирования полноценного инвестиционного портфеля и др.).

Даже предложенный выше перечень целей функционирования нефтяного комплекса Рос-

сии нельзя назвать полным, а каждая из представленных целей может быть рассмотрена во временном аспекте, а также по степени вовлечения дополнительных субъектов, по статусу объекта воздействия и др. Сформировать дерево целей нам видится невозможным, так как классически представляемое в двух плоскостях оно не способно отразить действительного положения вещей. На наш взгляд, в данном случае уместно использование как минимум трехмерного пространства (рисунок 1).

Комментируя рисунок 1 хотелось бы отметить, что достижение реально поставленной цели в данном случае может рассматриваться как вектор, соответственно, нескольких целей

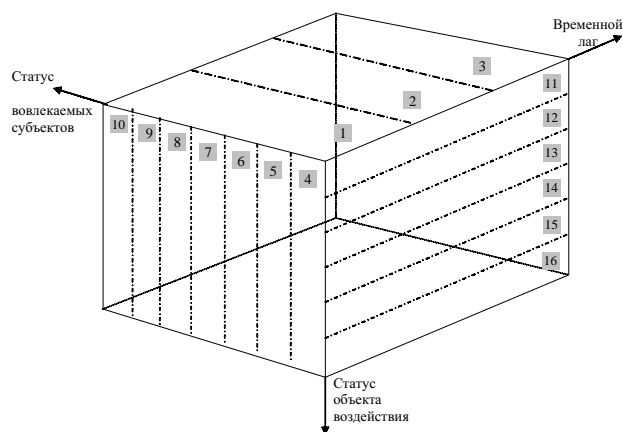


Рисунок 1. Трехмерная матрица целей функционирования НК РФ

Условные обозначения:

Ось «Временной лаг»:

- 1) краткосрочные цели;
- 2) среднесрочные;
- 3) долгосрочные.

Ось «Статус вовлекаемых субъектов»:

- 4) отдельные предприятия отраслей НК
- 5) отдельные отрасли НК и их группы;
- 6) нефтяной комплекс страны;
- 7) НК совместно с региональным сообществом;
- 8) НК совместно с государством (РФ);
- 9) НК совместно с РФ и отдельными иностранными организациями;
- 10) НК совместно с РФ и международным сообществом.

Ось «Статус объекта воздействия»:

- 11) отраслевой рынок;
- 12) региональный рынок нефти и нефтепродуктов;
- 13) рынок нефти и нефтепродуктов макрорегионов страны (РФ);
- 14) рынок нефти и нефтепродуктов РФ;
- 15) рынок нефти и нефтепродуктов отдельных групп государств мира;
- 16) мировой рынок нефти и нефтепродуктов.

Таблица 1. Цели функционирования отраслей НК РФ

Отрасли НК	Цели
Геологоразведка	Обеспечение воспроизводства запасов, сокращение себестоимости поисковых и геологоразведочных работ, повышение коэффициента обеспеченности запасами, повышение результативности поисковых и геологоразведочных работ, повышение точности определения мест бурения скважин.
Бурение скважин	Сокращение стоимости метра проходки, сокращение сроков бурения скважин, за счет повышения скоростей бурения, сокращения количества спускоподъемных операций, сокращения времени технологических простоев, уменьшение капиталоемкости производства.
Нефтедобывающая	Сокращение себестоимости добычи нефти, уменьшение сроков разработки высокопродуктивных месторождений, оптимизация работ по определению целесообразности разработки скважин в существующих экономических условиях, применение технологий, способствующих увеличению коэффициента нефтеотдачи.
Нефтеперерабатывающая	Увеличение глубины переработки, реконструкция и перевооружение существующих производств, использование вторичных процессов переработки, повышение качества нефтепродуктов.
Транспорт нефти	Расширение сети нефтепроводов, транспортного флота, увеличение подвижного состава, использование схем замещения нефти, оптимизация доставки нефти, сокращение простоев, своевременное обновление материальной базы.
Транспорт нефтепродуктов	Аналогичны целям отрасли «транспорт нефти», а также увеличение пропускной способности портов за счет строительства, в том числе долевого, нефтяных портов и терминалов.
Сбыт нефтепродуктов	Уменьшение количества нерентабельных и низкорентабельных подразделений, повышение результативности сбытовой деятельности посредством использования новейших технологий в логистике, приобретение НК перерабатывающих мощностей, максимально приближенных к рынкам сбыта увеличение объемов рынка сбыта и своей доли в нем.

– несколько векторов. Таким образом, высшее управленческое звено хозяйствующих субъектов, входящих в НК, другие вовлекаемые субъекты, должны четко себе представлять, что количество приоритетных целей должно быть ограничено, а направления описывающих их векторов по возможности не должны быть противоположными, так как это ведет к снижению результативности, увеличению затрат и времени на достижение эффекта, иными словами, снижает эффективность функционирования нефтяного комплекса.

Так что же такое «эффективность функционирования НК»? Исходя из того, что выделение НК целесообразно с точки зрения достижения наилучших результатов от использования нефти и нефтепродуктов для потребителей продукции НК, с учетом представленного выше материала сформулируем уточненное определение данного понятия.

Эффективность функционирования нефтяного комплекса РФ – способность получения максимально возможного в обозримой перспективе общественного блага от использования нефти и продуктов ее переработки.

Эффективность, означая в исходном виде «действие», в экономической науке больше соотносится с «явлением», представляющим собой окончание определенного экономического процесса – части общего действия (впрочем, не всегда приводящего к позитивным результатам). Таким образом, вне зависимости от того, носит данное действие дискретный или непрерывный характер, его эффективность можно измерить.

Важной особенностью исчисления эффективности является пропорциональное увеличение агрегированности показателей с ростом размеров объекта исследования. Нефтяной комплекс, являясь по природе сложной экономической структурой, по характеру межотраслевым комплексом страны, предполагает использование особого подхода при оценке эффективности своего функционирования. Таким образом, на основе проведенного выше теоретического исследования, можно сделать вывод о том, что эффективность функционирования нефтяного комплекса есть не что иное, как функционал от следующих переменных:

- степень удовлетворения различных потребностей отраслей комплекса;
- степень удовлетворения потребностей внешней среды (рынка) в продукции комплекса;
- степень удовлетворения потребностей регионов (выраженных в стратегии их развития) в функционировании комплекса;
- степень удовлетворения потребностей государства и регионов (выраженных в стратегии развития страны) в функционировании комплекса.

Предложенный подход к определению эффективности нефтяного комплекса, на наш взгляд, обеспечивает наиболее полное представление о сущности данного сложного понятия, его применение позволит руководству крупных нефтяных компаний и государства скорее достигнуть качественно нового уровня взаимоотношений по использованию нефтяных ресурсов страны, в значительной степени учитывающих интересы населения.

**Список использованной литературы:**

1. Большой экономический словарь / Под ред. А.Н.Азрилияна. – 5-е изд. доп. и перераб. – М.: Институт новой экономики, 2002. – 1280 с.
2. Глоссарий.ру. Электронные и финансовые словари. [www.glossary.ru](http://www.glossary.ru)
3. Дунаев Ф.В. и др. Экономика нефтяной и газовой промышленности, М.: Недра, 1983.