

УДК 330.15

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Д.Н. Гатауллин, Е.Ю. Забавина, Т.Б. Надтока
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

Актуальность данного исследования обусловлена определяющей ролью угледобывающей отрасли промышленности в жизни региона. Свыше 6% работающих в регионе были заняты непосредственно на предприятиях по добыче угля. И еще больше в смежных отраслях, в сфере образования и науки. Во многих городах и поселках шахты являются градообразующими предприятиями.

Целью работы является оценка текущего состояния угледобывающей отрасли промышленности ДНР в контексте будущего развития. Объектом исследования является текущее экономическое состояние угледобывающей отрасли промышленности ДНР, а предметом – его анализ.

В данном случае справедливым будет утверждение, что экономическое состояние отрасли обусловлено совокупным экономическим состоянием хозяйствующих субъектов, ведущих свою деятельность в ее рамках.

Для того, чтобы иметь возможность адекватного сопоставления и сравнительного анализа сложившейся текущей ситуации в угледобывающей отрасли ДНР, с той ситуацией, которая имела место в предыдущие годы, целесообразным представляется выбор в качестве выборки исследования совокупности нескольких ведущих предприятий, осуществляющих свою деятельность по добыче, обработке и реализации угольной продукции как в настоящий момент, так и прошлые периоды, которые будут рассматриваться в анализе. Наиболее подходящими для сравнительного анализа представляются шесть ведущих объединений, занимавших значительное место в отрасли страны в последнее десятилетие и играющих ведущую роль в ней на сегодняшний день. К ним относятся: ГП «ДУЭК», ПАО «ш/у Донбасс», ГП «Макеевуголь», ГП «Шахтерскантрацит», ГП «Торезантрацит», а также ГП «Снежноеантрацит», которое с 22 сентября 2017 года вошло в состав ГП «Торезантрацит», согласно с приказом Министерства угля и энергетики ДНР №85/3 «О реорганизации РП «Снежноеантрацит» [1].

Подтверждением данного выбора является тот факт, что совокупная добыча угля этими объединениями в 2015 и 2016 годах составила 5,1 и 5,5 млн. тонн, что равняется 91,2% и 90,5% от общего количества угля, добытого предприятиями, входящими в Минуглепром ДНР в соответствующий период.

Для оценки экономического состояния предприятия наиболее целесообразным представляется использование системы показателей, разделенных на показатели роста, показатели устойчивости и другие основные показатели. В общем случае информационной базой служат бухгалтерская отчетность предприятия, формы государственной статистической отчетности, данные предприятия, не включенные в нее, а также региональные отчеты о состоянии окружающей среды и публичные аналитические отчеты. Однако, далеко, не вся информация находится в открытом доступе [2, с. 68]. Учитывая это, а также проблему несопоставимости данных отчетности за различные периоды, одним из немногих возможных и доступных методов оценки остается сравнительный анализ основных показателей деятельности предприятия, которые являются базовыми для угледобывающей отрасли, и сгруппированы по трем блокам.

Первый блок: показатели, измеряемые в натуральных единицах, характеризующие производственную деятельность предприятия. Основными из них и доступными для исследования являются:

- добыча угля, тыс. тонн;
- выпуск готовой угольной продукции, тыс. тонн;
- реализованная угольная продукция, тыс. тонн;
- остатки на складах (на конец года), тыс. тонн.

Второй блок: показатели, измеряемые в денежных единицах, характеризующие экономическую сторону деятельности предприятия. Основными из них и доступными для исследования являются:

- себестоимость 1 тонны готовой угольной продукции, рублей;
- цена 1 тонны реализованной угольной продукции, рублей;
- годовая прибыль/убыток предприятия, млн. рублей;
- господдержка, млн. рублей.

Третий блок: показатели, которые характеризуют деятельность предприятия в сфере управления трудовыми ресурсами. Основными из них и доступными для исследования являются:

- общее количество трудящихся, человек;
- среднемесячная зарплата работника, рублей;
- среднемесячная производительность труда работника, рублей.

В табл. 1 приведены данные для первого блока показателей в натуральных единицах измерения.

Таблица 1

Основные показатели производства ведущих предприятий
угледобывающей отрасли ДНР за период 2009-2016гг.

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Добыча рядового угля	8869	8507	9018	9341	8917	6667	5089	5724
Объем готовой УП	5345	5109	6310	7587	7095	н/д	3803	2962
Объем реализованной УП	5275	5017	6220	7537	7059	н/д	3803	3098
Запасы на складах	657	818	642	503	434	н/д	315	113

Анализ показывает, что основные показатели ведущих предприятий республики в сфере производства, такие как добыча угля, производство и реализация готовой продукции, в период 2015-2016гг. упали на 30-45% по сравнению с периодом 2009-2010гг., а также, изменили свою структуру. Так, если в период 2009-2010гг. соотношение между уровнями добычи рядового угля, объема готовой и реализованной угольной продукции принять как 1:1:1, то в период 2012-13гг. его можно представить как 1:1,4:1,4, в 2015 как 1:1,25:1,25, а в 2016 структура приобрела вид 1:0,85:0,9.

Особенно стоит отметить падение объема готовой угольной продукции в 2016 году на 22,1% по сравнению с 2015 годом, при одновременном увеличении уровня добычи на 12%.

Для сравнения экономических показателей, выраженных в денежных единицах необходимо привести все данные к единому образцу, то есть, выразить все показатели в одинаковых единицах измерения, представленных в настоящем моменте времени. Данной единицей является российский рубль в своей стоимости на момент окончания сбора данных (15.01.2017). Чтобы это сделать, необходимо скорректировать все данные в рамках двух аспектов: курс рубля к гривне в соответствующий период (табл. 2) и уровень инфляции, начиная с рассматриваемого года по настоящий момент (табл. 3).

Таблица 2

Среднегодовой курс гривны к рублю в период 2009-2016гг. [3]

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Курс на 15 января	3,96	3,67	3,85	3,96	3,73	4,03	4,23	3,20
Курс на 15 апреля	4,17	3,66	3,54	3,69	3,83	3,02	2,31	2,59
Курс на 15 июля	4,17	3,90	3,51	4,08	4,06	2,92	2,94	2,56
Курс на 15 октября	3,57	3,77	3,87	3,83	3,95	3,14	2,62	2,41
Среднегодовой курс	3,97	3,75	3,69	3,89	3,89	3,28	3,02	2,69

Таблица 3

Индексы годовой инфляции в России в 2009-2016гг. [4]

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Среднегодовой показатель инфляции	1,09	1,09	1,06	1,07	1,06	1,11	1,13	1,05
Нарастающий итог	1,87	1,72	1,58	1,49	1,40	1,31	1,18	1,05

В табл. 4 приведены данные для второго блока показателей в единицах измерения, соответствующих списку, предложенному выше.

Таблица 4

Основные показатели экономической деятельности ведущих предприятий угледобывающей отрасли ДНР за период 2009-2016гг.

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Себестоимость	6689	7220	6190	5747	6493	н/д	4384	2889
Цена	3472	4166	3762	3091	2575	н/д	2132	2461
Прибыль	-41013	-40522	-32426	-30389	-39722	н/д	-14201	-8409
Господдержка	10097	11679	12412	17402	24510	-	-	-

Анализ показывает, что себестоимость 1 тонны готовой угольной продукции в 2016 году снизилась более чем в два раза по сравнению с периодом 2009-2013гг, в то время как ее цена за это же время снизилась лишь на 30%, что привело к снижению убытков, с учетом поправки на снижение уровня добычи и реализации угля в 3 раза.

В табл. 5 приведены данные для третьего блока показателей в единицах измерения, соответствующих списку, предложенному выше.

Таблица 5

Основные показатели управления трудовыми ресурсами ведущими предприятиями угледобывающей отрасли ДНР за период 2009-2016гг.

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Численность трудящихся	53125	53905	53018	52630	50138	26770	32943	32314
Среднемесячная зарплата рабочего	23257	23465	26338	30809	30995	н/д	19321	13309
Среднемесячная произв. труда	7754	8997	11500	11173	8200	н/д	16113	11160

Анализ показывает, что численность трудящихся на ведущих предприятиях отрасли снизилась на треть по отношению к 2013 году, но выросла на 20% по сравнению с 2014-м. Зарплата рабочих в 2015 году уменьшилась на 13% по сравнению с 2009 годом и 37,6% по сравнению с 2013-м. Существенная разница между зарплатой в 2015 и в 2016 годах обусловлена пересчетом разности валют по искусственно заниженному курсу (2 вместо 2,7), что делает один из показателей искаженным. Так как реально выдача заработной платы в 2015 году уже производилась в российских рублях, а статистические данные

приводились в гривнах, то вероятно, показатели 2016 года являются более достоверными, что означает реальное снижение зарплаты работников в 2016 году более чем в два раза, по сравнению с 2013-м. При этом, производительность труда в 2016 году выросла на 36% по сравнению с 2013-м и показала такой же уровень, как в 2012-м.

Выводы

Первичный сравнительный анализ основных показателей, характеризующих результаты деятельности ведущих предприятий угледобывающей отрасли промышленности ДНР за период 2009-2016г. показал их противоречивость: при снижении объема производства наблюдался рост производительности труда при неадекватном снижении средней заработной платы и снижении себестоимости продукции, что не типично. Данная ситуация требует дополнительного исследования себестоимости продукции, организации труда и заработной платы.

Кроме того, выполненный анализ подтвердил остающуюся и усиленную в результате экономической блокады проблему предприятий угледобывающей отрасли – сбыт продукции, которая, наряду с другими причинами, сдерживает и добычу угля.

Выявленные в результате анализа состояния угольной промышленности проблемы позволят разработать действенные меры по повышению уровня социально-экономического развития угледобывающей отрасли Республики.

Библиографический список

1. Официальный сайт Министерства угля и энергетики Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mintekdnr.ru/news/ministerstvo_reorganizuet_snezhnoeantracit/2016-09-22-723
2. Надтока, Т.Б. Оценка уровня социально-экономического развития коксохимического предприятия / Т.Б. Надтока, А.Г. Виноградов // Научные труды ДонНТУ. Серия: экономическая. – 2014. – № 4. – С. 66-76.
3. Архив валютных курсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://index.minfin.com.ua/arch/>
4. Таблица инфляции России с 1991 года по настоящее время, выраженной в % относительно предыдущего периода [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://уровень-инфляции.рф/таблица_инфляции.aspx.