

УДК 33.338

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Изимбергенов А.М., Канатова А.М.

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилёва,
г. Нур-Султан, Казахстан,

patapon0305@mail.ru, alina.kanatova@gmail.com

Научный руководитель - к.э.н., и.о. профессор Рыспекова М.О.

Медь играет большую роль во всей современной инфраструктуре, выработке и передаче электроэнергии, транспорте, коммуникациях, в производстве промышленного оборудования и электроприборов. Рациональность использования, повышение цен, для этого рассмотрим эффективность предприятия.

Промышленность играет огромную роль в экономике Казахстана, так как она влияет на развитие производительных сил и установлению производственных отношений.

В исследовании рассмотрена основа горно-металлургической промышленности, так как глубокий анализ проблем и нахождение современных методов их решения является актуальным в 2019 году. Далее в статье представлена статистика, показывающая, что медедобывающая промышленность является наиболее перспективной в плане развития конкретно для Казахстана, потому что добыча медных руд в Казахстане крайне популярна и занимает примерно 50% от всех добытых руд за 2018 год.

Горно-добывающая промышленность - цикличная отрасль, развитие которой целиком зависит от роста мировой экономики. Спрос на продукцию горнодобывающих компаний сохранится, и этому будут способствовать рост мирового ВВП в последующие пять лет примерно на 4 % в год, а также расширение инфраструктуры в развивающихся странах.

Результаты деятельности компаний из списка топ-40 отражают фазу подъема цикла. Результаты деятельности топ-40 компаний отрасли подтверждают, что отрасль переживает фазу подъема цикла.

Около 10 лет назад цены на продукцию горно-добывающих компаний снижались, и, соответственно, значительно упали выручка и EBITDA. Предпринятые усилия по снижению затрат, повышению производительности, а также влияние низких цен сырья на себестоимость позволили повысить уровень EBITDA даже независимо от роста выручки. Рост цен в последние годы позволил еще больше повысить операционную рентабельность. В циклических отраслях совершенно очевиден типичный временной разрыв между капитальными вложениями и финансовыми результатами. Значительные инвестиции в отрасль во время предыдущего бума привели к появлению избыточных производственных мощностей и слабым бухгалтерским балансам. Неудивительно, что отрасль не спешит увеличивать объемы инвестиций: капитальные вложения в 2017 году оставались на самом низком за более чем десять лет уровне.

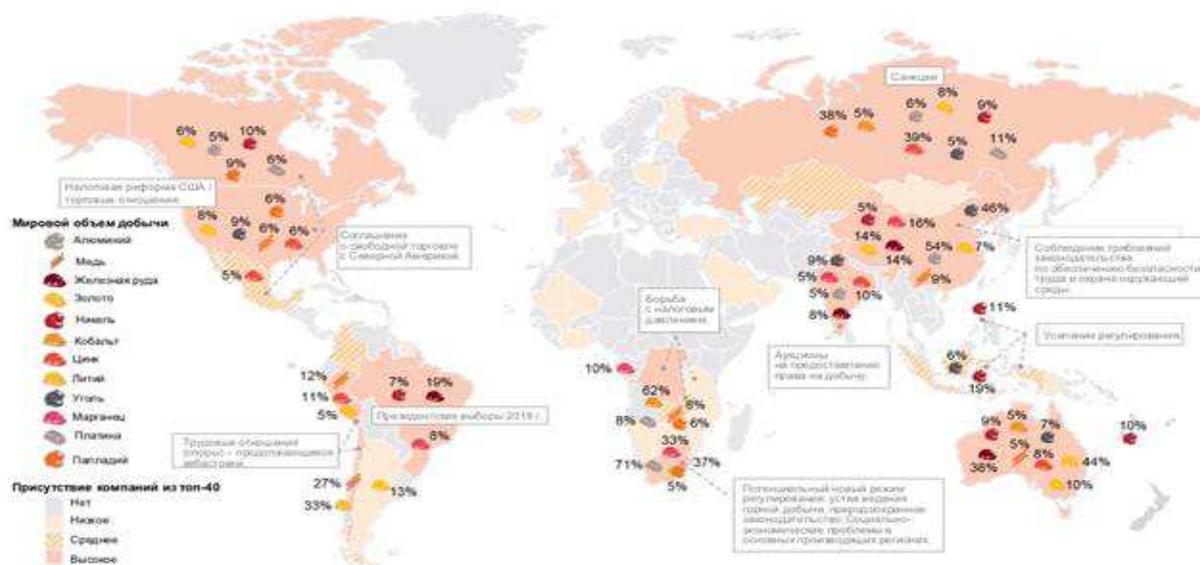


Рисунок 1 - Топ-40, достижение экономического роста

Примечание: составлено авторами на основании [1]

На приведенной карте мира, рисунок 1 показано, производство основных сырьевых товаров в процентном отношении к мировому объему добычи. В совокупности, компании из списка топ-40 добывают более 50 % всего мирового объема основных сырьевых товаров, таких как железная руда, медь, марганец, кобальт и МПГ.

Процентная доля добычи энергетического угля значительно ниже, тем не менее в объеме морских поставок энергетического и коксующегося угля доля компаний из списка топ-40 выше и составляет 50 % и 80 % соответственно.

Таблица 1 - Обзор горно-добывающей промышленности, 2016 - 2018 годы

| Финансовые результаты (млрд долл. США) | 2018 | 2017 | 2016 | Изменение в % |
|---|-------|-------|-------|---------------|
| Выручка | 642 | 600 | 489 | (23%) |
| Операционные расходы | (470) | (444) | (371) | (20%) |
| Прочие операционные расходы | (10) | (10) | (12) | (17%) |
| ЕВИТДА | 162 | 146 | 106 | 38% |
| Убыток от обесценения активов | - | (4) | (11) | (64%) |
| Амортизация основных средств и нематериальных активов | (43) | (41) | (42) | (2%) |
| Чистые финансовые расходы | (12) | (11) | (10) | 10% |
| Прибыль до налогообложения | 107 | 90 | 43 | 109% |
| Расходы по налогу на прибыль | (31) | (29) | (16) | 81% |

Примечание: составлено авторами на основании [2]

Прогноз на 2019 год сулит новые выгоды. В 2019 году компании отрасли продемонстрируют еще более высокие результаты. Поэтому впервые включили в исследование прогноз на 2019 год. Он основан на данных о результатах деятельности за прошлые годы, а также на оценках будущих значений ключевых переменных показателей,

таких как цены, производственные затраты и стоимость производственных ресурсов. Несмотря на достигнутые результаты по сокращению затрат, инфляционное давление на стоимость производственных ресурсов приведет к росту операционных расходов. Согласно отчетности трети компаний, удельная себестоимость их продукции снизилась.

Информация об удельных затратах была раскрыта в отчетности 31 компании, которые совокупно представляют более 85 % от общей выручки. В трети из 146 случаев раскрытия информации указывается на снижение удельной себестоимости в долларовом выражении. Это явное свидетельство усилий компаний из списка топ-40 по снижению затрат, несмотря на давление стоимости производственных ресурсов. В разных видах операций себестоимость элементов производственных ресурсов существенно отличается.

Например, структура расходов традиционной глубокой подземной шахты будет существенно отличаться от структуры затрат открытой высокомеханизированной шахты. Вместе с тем структура операционных затрат, приведенная ниже, иллюстрирует основные факторы, формирующие себестоимость в отрасли. Представители списка топ-40 переживают период оживления, но нельзя терять бдительность. Соблазны в самых разных видах прельщают горнодобывающие компании и их заинтересованных лиц. Компаниям отрасли нельзя забывать о долгосрочной цели создания устойчивой стоимости для всех заинтересованных сторон и последовательно работать над ее достижением.

В анализе таблицы 2 показаны ведущие компании со всего мира, основным видом деятельности которых считается добыча полезных ископаемых.

В списке 40 крупнейших по капитализации компаний не произошло существенных изменений: в него вошли только две новые компании – KGHM Polska Miedz Spółka Akcyjna и KAZ Minerals, и это благодаря высоким ценам на медь. Они заняли место компаний Anglo Gold Ashanti Limited и Zhongjin Gold Corp. Общая рыночная капитализация компаний из списка топ-40 выросла более чем на 200 млрд долл. США (30%) с увеличением порогового значения для включения в список на 16% с 4,6 млрд долл. США до 5,4 млрд долл. США.

Таблица 2 - Анализ деятельности 40 крупнейших по рыночной капитализации компаний горно-добывающей отрасли 2016 - 2017 годы

| Наименование | Страна / регион | 2017 | 2016 |
|--|----------------------------|------|------|
| BHP Billiton | Австралия / Великобритания | 1 | 1 |
| Rio Tinto plc | Австралия / Великобритания | 2 | 2 |
| Glencore plc | Швейцария | 3 | 3 |
| China Shenhua Energy Company Limited | Китай / Гонконг | 4 | 4 |
| Vale S.A. | Бразилия | 5 | 5 |
| ГМК «Норильский никель» | Россия | 6 | 7 |
| Anglo American plc | ЮАР | 7 | 9 |
| Freeport-McMoRan Copper & | США | 8 | 10 |
| Grupo México S.A.B. de CV | Мексика | 9 | 8 |
| Coal India Limited | Индия | 10 | 6 |
| China Molybdenum Co. Limited | Китай / Гонконг | 11 | 29 |
| Newmont Mining Corporation | США | 12 | 12 |
| Potash Corporation of Saskatchewan Limited | Канада | 13 | 13 |
| Barrick Gold Corporation | Канада | 14 | 11 |
| Saudi Arabian Mining Company (Ma'aden) | Саудовская Аравия | 15 | 16 |
| Teck Resources Limited | Канада | 16 | 19 |
| Zijin Mining Group Co. Limited | Китай / Гонконг | 17 | 26 |
| Fresnillo plc | Мексика | 18 | 21 |

| | | | |
|---|---------------------|----|-------|
| South32 Limited | Австралия | 19 | 22 |
| Newcrest Mining Limited | Австралия | 20 | 20 |
| Antofagastaplс | Великобритания | 21 | 28 |
| Sumitomo Metal Mining Company | Япония | 22 | 31 |
| Shaanxi Coal Industry | Китай / Гонконг | 23 | 32 |
| Fortescue Metals Group Limited | Австралия | 24 | 15 |
| GoldcorpInc. | Канада | 25 | 18 |
| Agnico-Eagle Mines Limited | Канада | 26 | 27 |
| Polyus Gold International | Великобритания | 27 | 14 |
| The Mosaic Company | США | 28 | 23 |
| China Coal Energy Company | Китай / Гонконг | 29 | 25 |
| First Quantum Minerals Limited | Канада | 30 | 34 |
| «АЛРОСА» | Россия | 31 | 17 |
| Randgold Resources Limited | Нормандские острова | 32 | 30 |
| Tianqi Lithium Industries, Inc. | Китай | 33 | 39 |
| Shandong Gold Mining Company Limited | Китай / Гонконг | 34 | 24 |
| Yanzhou Coal Mining Company Limited | Китай / Гонконг | 35 | 37 |
| Jiangxi Copper Company Limited | Китай / Гонконг | 36 | 33 |
| China Northern Rare Earth (Group) High-Tech Co. Limited | Китай | 37 | 35 |
| NMDC Limited | Индия | 38 | 38 |
| KGHM Polska Miedz Spółka Akcyjna | Польша | 39 | Новая |
| KAZ Mineralsplc | Великобритания | 40 | Новая |
| Примечание: составлено автором на основании [3] | | | |

Самый большой рост продемонстрировала компания China Molybdenum Co. Limited, перешагнувшая 18 позиций и занявшая 11 место. Первые пять компаний списка топ-40 составляют 47-процентную долю в общей рыночной капитализации.

Таким образом, проанализировав все данные как зарубежных, так и нашего предприятия приходите к выводу - чтобы KAZ Minerals вошел в топ 10 мировых производителей ему необходимо не только добывать медь, цинк, золото и т.д, но и попытаться производить различные товары из них, а не поставлять необработанное сырье, ведь цена на готовые товары намного выше. А также начинать использовать новейшие технологии в добыче полезных ископаемых в рудниках открытого типа Бозшаколь в Павлодарской области и Актогай в Восточно-Казахстанской области, три подземных рудниках в Восточном Казахстане и золотомедный руднике Бозымчак открытого типа в Кыргызстане, и максимально перенимать зарубежный опыт в создании готовой, переработанной продукции.

Список использованных источников:

1. Обзор горно-добывающей промышленности, Нур-Султан, 2018.: <https://www.pwc.kz/en/publications/2018/pdf/pwc-mine-report-2018-rus.pdf>
2. Комитет статистики Республики Казахстан. 2019. :http://stat.gov.kz/faces/wcnav_externalId/homeNumbersIndustry?_afzLoop=4905813916767215#%40%3F_afzLoop%3D4905813916767215%26_adf.ctrl-state%3Doc7gy5tv4_54
3. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», 2019. : <http://atameken.kz/ru/pages/806-eksport>