УДК 338.51

Д.В.МОСКОВКИН
Экономический факультет,
аспирант кафедры экономики, учета и аудита

ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА НИКЕЛЯ

Никель – это один из металлов, по объемам производства и потребления которого судят об уровне развития страны. Потребление никеля по регионам в значительной степени диверсифицировано. Наибольшим спросом металл пользуется в отраслях промышленности, ориентированных на производство товаров народного потребления и конструкционных материалов, а также химической промышленности и автостроения. Рынок цветных металлов, в том числе и никеля, весьма нестабилен, и если проанализировать динамику цен на чистый металл, то можно сделать вывод об отрицательной динамике и наличии высокой ценовой дисперсии (волатильности) никеля. Согласно последним прогнозам зарубежных экспертов, ожидаемый подъем мировой экономики приведет к росту спроса на нержавеющую сталь, производство которой поглощает до двух третей мировых поставок никеля, что приведет к росту цен на никель. Вместе с тем, высокая волатильность на мировом рынке никеля не позволяет достоверно прогнозировать будущие тенденции его развития.

Nickel is one of the basic metal that production and consumption determine the level of country development. The consumption of the nickel by regions is diversified a great extent. The industries oriented to production of the consumer goods and construction materials and also chemical and motor-car industries consume the main part from the total production. Non-ferrous metals market including the nickel market is characterized by the high instability. If one, analyses the dynamic of prices for pure metal, it could make a conclusion about decrease trends and availability of the high price volatility of the nickel. The future growth of the demand for stainless steel will be determined by activity of global economy. The stainless steel production consumes roughly 2/3 from the total nickel production, that why the nickel prices are increasing. On the other hand, high volatility on the global nickel market doesn't allow to predict future development trends with required reliability.

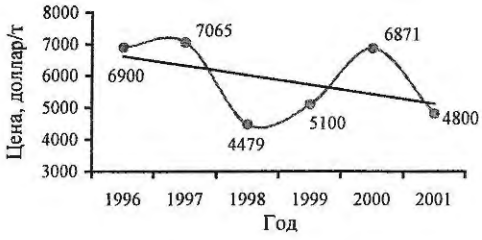
Никель – это один из металлов, по объемам производства и потребления которого судят об уровне развития страны. Относясь к группе тяжелых цветных металлов, никель используется в различных отраслях индустрии, начиная с производства легированной стали и заканчивая высокотехнологичной медициной и электротехникой.

Более 80 % добытого никеля используется при производстве различных сплавов: легированной и высокопрочной стали, сплавов цветных металлов и т.п. При этом около 60 % приходится на выплавку стали, вследствие чего рынок никеля ориентирован в основном на рынок черных металлов как основного своего потребителя.

Потребление никеля по регионам в значительной степени диверсифицировано. Наибольшая часть потребителей сосредоточена в странах Юго-Восточной Азии и Европе, что послужило причиной резкого снижения (до 10 %) мирового потребления никеля во время азиатского кризиса 1998 г. Динамику потребления никеля по регионам характеризуют следующие данные, тыс.т:

Год	1988	1993	1998
Америка	160	155	185
Азия	205	235	335
Европа	270	275	385
Остальной Запад	20	15	35
Страны бывшего Восточного блока	225	105	70
Мир в целом	880	785	1010

Наибольшим спросом металл пользуется в отраслях промышленности, ориентированных на производство товаров народного потребления (16 %) и конструкционных ма-



Динамика цен на никель

териалов (15 %), а также в химической промышленности (11 %), автостроении (11 %), машиностроении и электронике (по 8 %), в нефтяной индустрии (6 %).

Рынок цветных металлов, в том числе и никеля, весьма нестабилен, и если проанализировать динамику цен на чистый металл за последние 5 лет (см. рисунок), то можно сделать вывод об их отрицательной динамике и наличии высокой ценовой дисперсии (волатильности) никеля.

За последние 10 лет рынок никеля вырос практически на четверть. Такая динамика развития отрасли диктует определенные требования к инновационным технологиям при его производстве, добыче и извлечении руды, расширении сырьевой базы и интенсификации процессов консолидации в отрасли. Как правило, конечные потребители никеля – высокоразвитые индустриальные страны, на совокупный объем потребления которых, приходится практически 90 % общемировой потребности в металле. Назовем основных мировых потребителей (в числителе) и производителей (в знаменателе) никеля в 2000 г., тыс.т:

Америка	192/213
США	150/–
Азия	402/171
Япония	200/161
Китай	40/51
Европа	397/182
Германия	103/–
Бывший Восточный блок	97/312
Россия	21/221
Океания	–/156
Весь мир	1123/1084

В первом полугодии 2000 г. спрос на никель оставался высоким. С начала III квартала потребность в первичном никеле для выплавки нержавеющих сталей начала сокращаться, особенно в Северной Америке и Азии, что вызвало снижение цен на никель в конце года. В 2001 г. средняя цена на никель составила 5944 долларов за тонну, что на 31 % ниже средних значений 2000 г. (8649 долларов за тонну). По прогнозу Геологической службы США спрос на никель в сталелитейной отрасли, который начиная с 1975 г. увеличивается в среднем на 4,5 % в год, продолжит свой рост (возможно более быстрыми темпами) в течение еще по крайней мере 20 лет. Будет расти спрос на никель и в производстве устойчивых к коррозии никельсодержащих сплавов, используемых в таких отраслях, как транспорт, телекоммуникации, мостостроение, производство оборудования для приготовления пищи и пр. Положительная тенденции спроса на суперсплавы с никелем будет сохраняться в космической промышленности и самолетостроении. В течение ближайших 10 лет не менее чем на 6 % в год будет увеличиваться спрос на никель со стороны производителей современных никель-кадмиевых аккумуляторных батарей для автомобилей. По оценке экспертов, спрос на никель в 2006 г. может достичь 1,2-1,5 млн т. Но ожидаемое дополнительное производство первичного никеля (0,5-0,8 млн т), которое будет получено в 2006 г. на действующих предприятиях и на введенных в строй новых, не может быть поглощено промышленностью ранее 2010 г. Таким образом, цены на никель будут снижаться вначале по мере достижения австралийскими гидрометаллургическими предприятиями проектных мощностей (не позднее 2001-2002 гг.), затем по мере ввода в строй предприятий в других странах. Падению мировых цен на никель будет способствовать также относительно низкая себестоимость металла, получаемого из руд латеритных месторождений. На мировом рынке, где постепенно появляются новые крупные производители никеля (например «Anaconda Nickel Ltd.»), можно ожидать глобального перераспределения сфер влияния. Уже сейчас усиливают свои позиции на мировом рынке никеля такие крупные ком-

пании, прежде не участвовавшие в никелевом бизнесе, как «Anglo American plc», «Billiton plc», «OM Group Inc». Они покупают акции никелевых компаний разных стран, принимают участие в совместных предприятиях по добыче никеля, инвестируют расширение предприятий или освоение новых месторождений, что со временем даст им реальную возможность контролировать производство никеля и участвовать в переделе никелевого рынка.

По прогнозным оценкам*, текущий 2002 г. обещает быть хорошим для производителей никеля. Уже во втором полугодии мировой спрос на этот металл увеличится, что компенсирует слабость сектора в 2001 г., а к 2003 г. цены вернутся на уровень 2000 г. Ожидаемое оживление мировой экономики приведет к росту спроса на нержавеющую сталь, на производство которой приходится до двух третей мировых поставок никеля, что приведет к росту цен на никель. В 2003 г. мировые цены на никель достигнут уровня 2000 г. и составят 8650 долларов за тонну. Высокий уровень цен на никель прогнозируется и на текущий 2002 г. По последним прогнозам, среднегодовая цена на никель составит в 2002 г. приблизительно 6500 долларов за тонну.

В 2002 г. потребление никеля на мировом рынке вырастет на 4,7 % и составит 1,14 млн т. Для сравнения: в 2001 г. мировое потребление никеля составило 1,09 млн т, что на 3,5 % меньше, чем в 2000 г., когда его потребление достигло 1,13 млн т.

В Западной Европе спрос на никель в 2001 г. вырос на 3 % и достиг 413000 т, в 2002 г. он составит 430000 т (рост на 4 %). Увеличению спроса будет способствовать также сокращение поставок вторичного никеля из России.

В США значительное снижение производства стали привело к сокращению запасов никеля, следовательно, ожидаемый рост производства приведет к увеличению спроса на никель на 6 % (до 138000 т). В Японии спрос на никель вырастет в 2002 г. на 5 % и составит 167500 т. В 2001 г. низкие показатели в таких отраслях, как производство батарей и деталей для электроники, привели к тому что на японском рынке спрос на никель сократился приблизительно на 20 % (на 40000 т) и не превысил 160000 т.

По мнению российских аналитиков, в 2002 г. тонна никеля будет стоить около 6200 долларов, а в 2003 г. приблизительно 6500 долларов.

Однако высокая волатильность на мировом рынке никеля не позволяет с высокой достоверностью прогнозировать тенденции его развития. В таких условиях производители должны не только добиваться стабилизации количественных показателей производства, но и своевременно реагировать на колебания рынка.

* *Кудашкина Е.* Прогнозы развития мирового рынка никеля / Е.Кудашкина, Е.Осетинская // Ведомости. 2002. 13 марта.

Научный руководитель д.э.н. проф. *Н.В.Пашкевич*