отметил, что данные методы были уже опробованы на практике в 2017 году. В качестве примера он привёл Ижорский трубный завод (который входит в ЗАО “Северсталь-групп”) [2].

Помимо более мелких предприятий и средних производств на металлургическом рынке России действуют такие крупные компании как “Норильский никель”, “Северсталь” и др. Эти крупные предприятия, благодаря своему успеху как на внутреннем, так и на внешнем, попали в рейтинг журнала Форбс. Лидерами, по версии журнала, стали 3 металлургических гиганта: Евраз, алюминиевый холдинг Русал, Норильский никель [4]. В долларовом выражении выручка Евраза сократилась на 33% в связи с уменьшением спроса и цен на основную производимую продукцию (сталь, рельсы и уголь). В рублях выручка на конец 2017 года составила 537 миллиардов [3]. На втором месте отраслевого рейтинга, редакторы разместили компанию Русал под руководством Олега Дерипаски. Выручка Русала с 2016 года увеличилась в полтора раза и составила 533 миллиарда рублей. Причиной таких изменений стало уменьшение цен на сырьё (алюминий и глинозём) по сравнению с 2016 годом. Тройку лидеров завершает “Норильский никель”. В состав акционеров входят такие видные предприниматели как всё тот же Дерипаска, а также Абрамович, Абрамов и Владимир Потанин. Прибыль Норильского никеля в 2017 году составила 526 миллиардов рублей.

Таким образом, подводя итог, можно сказать, что рынок металлургии переживает не самые лучшие времена, как бы к этому не относился глава Минпромторга. Экономический рост и развитие хоть и присутствуют, но только у крупных лидирующих компаний. С другой стороны, средний и малый бизнес, занятый в металлургии и страдающий от убытков, связанных с внешними показателями (санкциями, эмбарго и т.д.), получает поддержку в лице государства. Именно такое плодотворное сотрудничество и позволяет развивать металлургию, а также позволяет обеспечить стабильное будущее для экономики страны.

1. Бубликов Л.А., Металлургический комплекс России и СССР. Энциклопедия. – СПб.: Арапов, 2010. – 350 с.
2. Данило Т. К., Путь к успеху. Металлургия как сфера влияния. Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 200 с.
3. Базелюк А. А., Носков А. К. Металлургия России. Журнал/под редакцией С.Ю. Комарова. – М. 2011. – 40 с.
4. Светлов К.С. Тяжёлая промышленность в жизни страны. Журнал. – СПб.: Юлов, 2009. – 40 с.

Курочкина А.А., Канидьев И.В.

Металлургический комплекс Российской Федерации в современности

*Российский государственный гидрометеорологический университет
(Россия, Санкт-Петербург)*

doi:10.18411/spc-22-04-2018-16

idsp: 000001:spc-22-04-2018-16

Металлургия, наряду с энергетикой является ключевой отраслью отечественной промышленности, которая может влиять на экономический рост страны.

Металлургия – сфера, которая достаточно быстро развивается. Это связано с двумя факторами: во-первых, металлургия весьма сложна с технологической и маркетинговой позиции, а, во-вторых, у данной отрасли на мировой арене есть ряд конкурентов. К ним относят Японию, Китай, Бразилию [1]. Наша страна, при этом, может стабильно конкурировать, так как отечественные производители сохраняют за собой главное преимущество – низкую себестоимость производства [5, 6].

Металлургический комплекс подразделяется на чёрную и цветную металлургию. Рассмотрим их по отдельности. Чёрная металлургия представлена совокупностью нескольких подотраслей:

- добыча нерудного сырья (огнеупорных глин и т.п.) для чёрной металлургии;
- производство чёрных металлов (сталь, чугун, прокат, доменные ферросплавы);
- изготовление труб (из стали или из чугуна);
- вторичная обработка чёрных металлов (разделение лома и отходов чёрных металлов) [3].

Продукция, создаваемая предприятиями чёрной металлургии, используется машиностроительными, а также строительными организациями. Специалистами выделяются три разновидности предприятий чёрной металлургии:

- Предприятия полного цикла (производство проката, чугуна и стали);
- Предприятия передельной металлургии (предприятия на которых в процессе производства отсутствует выплавка чугуна);
- Предприятия малой металлургии (машиностроительные фабрики, занимающиеся выпуском, стали и проката).

Стоит также отметить, что самой маленькой металлургической единицей является завод, а более крупными – комбинаты. Как заводы, так и комбинаты могут объединяться в еще более крупные объединения, которые называются холдингами.

В настоящее время в нашей стране существуют три металлургические базы:

- 1) Уральская металлургическая база;
- 2) Центральная металлургическая база;
- 3) Сибирская металлургическая база [1].

Уральская база признана специалистами самой большой и старейшей в России. В основном, уральская база использует руду для производства добытых из следующих месторождений:

- Качканарское месторождение;
- Курская магнитная аномалия;
- Кустанайское месторождение (Казахстан).

Наиболее крупными предприятиями полного цикла данной базы являются: Магнитогорский металлургический комбинат, Нижнетагильский металлургический комбинат, Ашинский металлургический завод, Металлургический завод имени А.К. Серова. К ведущим предприятиям передельной металлургии Уральской базы относят: ООО «Виз-Сталь», Уральский трубный завод (г. Первоуральск).

Центральная же металлургическая база потребляет сырьё добытое из двух источников: Курская магнитная аномалия и месторождения Кольского полуострова. К наиболее крупным производственным мощностям данной базы можно отнести Череповецкий металлургический комбинат, Орловский сталепрокатный завод и Выксунский металлургический завод (который находится в городе Выкса Нижегородской области).

И, наконец, Сибирская база подпитывается за счёт руды добываемой в следующих местах:

1. Месторождения Горной Шории;
2. Абаканские месторождения;
3. Ангаро-Илимское месторождение.

Самыми большими компаниями полного цикла Сибирской базы являются Новокузнецкий металлургический комбинат, Западно-Сибирский металлургический завод, а среди предприятий передельной металлургии можно выделить Новосибирский металлургический завод имени Кузмина, Гурьевский металлургический завод [2].

Возвращаясь к цветной металлургии, хотелось бы отметить, что она в свою очередь делится на несколько подотраслей:

- 1) Медная;
- 2) Свинцово-цинковая;
- 3) Оловянная;
- 4) Алюминиевая;
- 5) Никель-кобальтовая;
- 6) Вольфрамо-молибденовая;
- 7) Титан-магниевая;
- 8) Редкометальная

Как и в случае с чёрной металлургией цветная богата своими лидирующими предприятиями. Например, крупными компаниями медной подотрасли являются: Ормет, Карабашмедь, Красноуральский медеплавильный комбинат, Кировоградский плавильный комбинат [4].

Но как и в любой сфере развития страны, чем больше и сложнее производство, тем сильнее его негативное воздействие на природу. Крупные компании как цветной, так и чёрной металлургии должны учитывать тот факт, что чем больше влияние на окружающую среду, тем больше затраты на предотвращение загрязнений. Постоянный рост этих затрат может привести к сокращению доходов предприятия, а в дальнейшем и к его банкротству.

Согласно статистике Росприроднадзора на чёрную металлургию приходится 20-25% пыльных выбросов, 20-25% окиси углерода. Эти выбросы включают в себя сероводород, вториды, углеводороды, марганец, хром и др. (в общей сложности около 60 компонентов) [2]. Кроме того, металлургия не только забирает 20-25% воды от общего его потребления, но и существенно загрязняет поверхность водных ресурсов.

В наше время в России предприятия-загрязнители штрафуют, создаются специальные экологические банки, которые формируют экологическое страхование и платежи. Чтобы решить все проблемы в металлургической сфере необходимо инвестировать средства как со стороны государства, так и со стороны металлургических компаний.

Таким образом, подводя итог, можно сказать, что и чёрная, и цветная металлургия помимо явных различий обладают схожими чертами:

- 1) Полный охват процесса производства металлов;
- 2) Высокий уровень монополизации производства.

Кроме того, если в чёрной металлургии разделение производителей происходит по географии их месторасположения и источников добычи сырья, то в цветной деление происходит по подотраслям [3]. При этом, какой бы металлургией не занималось предприятие, её работа крайне важна как для развития тяжёлой промышленности, так и для страны в целом, так как металлургия является важным элементом экономики государства.

В заключение хотелось бы отметить, что металлургия является не только важной для страны отраслью, но и довольно многогранной и сложной в управлении. Она стала

одним из источников развития научного и технологического процесса, так как без сплавов и металлов человечество бы не развивалось.

1. Харитонов Л.А., Металлургия как сфера экономики. Учебник. – СПб.: Арапов, 2006. – 350 с.
2. Малинков С. К., Тяжёлая промышленность от А до Я. Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 260 с.
3. Котова В. В., Васильева К. Ю. Экономика: управление на металлургическом производстве. Журнал/под редакцией С.М. Филина. –М.– 45 с.
4. Васин В.С. Металлургический комплекс России как основа будущего. Журнал. – СПб.: Юлов, 2010. – 45 с.
5. Kurochkina A., Voronkova O., Firova I., Yaluner E. Innovative managerial aspects of the potential of material-technical base and the formation of controlling mechanism in the management of the enterprise potential// Journal of internet banking and commerce. 2016. Т. 21. № Special Issue 6 (<http://www.icommercecentral.com/>)
6. Kurochkina A.A., Voronkova O.V., Firova I.P., Bikezina T.V. Implementation of an information management system for industrial enterprise resource planning <https://elibrary.ru/item.asp?id=30301049/> Espacios. 2017. Т. 38. № 49. С. 23.

Петрова А.А.

Факторы, влияющие на ценообразование на рынке драгоценных металлов

*Российский государственный социальный университет
(Россия, Москва)*

doi:10.18411/spc-22-04-2018-17

idsp: 000001:spc-22-04-2018-17

Актуальность: резкое возрастание интереса мирового финансового сообщества к драгоценным металлам, как к отдельному инвестиционному инструменту.

Ключевые слова: драгоценные металлы, рынок, инвесторы, цена, спрос, рост, банки, прогноз, курс доллара, экономика.

Единственным товаром, всегда пользующимся спросом является золото. Оно никогда не будет лишено внимания. Драгоценные металлы во все времена пользуются большой популярностью, и спрос на них никогда не упадет.[1] Стоит заметить, что цена на золото не стоит на месте, она постоянно меняется. Так от чего зависит цена на золото? В данной статье, мы постараемся выяснить, какие факторы влияют на основной показатель драгоценных металлов - цену золота.

Один из основополагающих главных факторов, влияющих на стоимость драгоценных металлов, является объем поставок этого сырья на мировой рынок. [2] Чем больше поставляется какой-либо товар, тем больше его стоимость. Постоянный спрос на драгоценные металлы предъявляют покупатели, которые используют металл в производстве: в электронной, радиотехнической, машиностроительной промышленности, стоматологии, производстве монет и медалей, в ювелирной промышленности. Также спрос на драгоценные металлы зависит от типа металла. Металлы как родий, платина или палладий очень широко применяются в промышленном производстве во всём мире, то на него постоянно будет спрос, и соответственно цена на него всегда будет расти. Добыча серебра в последние годы существенно уменьшилась из-за сокращения запасов, поэтому на этот драгоценный металл можно ожидать довольно резкий подъём цены в ближайшие годы. Владение золотом является признаком социального статуса и благополучия. В некоторых азиатских странах золотые изделия рассматриваются как богатство, респектабельность, и в силу этого люди предъявляют значительный спрос на желтый металл.

Согласно итогам третьего квартала 2017 г. общий мировой спрос на золото зафиксировал самое большое снижение за последние восемь лет. За три месяца (июль, август, сентябрь) мировой спрос снизился на 9% до 915 тонн, а с начала текущего года падение спроса составило 12% по сравнению с аналогичным периодом 2016 г.