

УДК 622.7:622.8

Ю.С. Шевченко, О.И. Рыбакова, А.А. Сарванов

ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ: СОСТОЯНИЕ И БЛИЖАЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Забайкальский край, являясь одним из центров золотодобычи в России, остается проблемным, глубоко депрессивным регионом. Негативные явления экономического, экологического и социального характера привели к тому, что даже добыча золота становится нерентабельной. Внешнее инвестирование не решает проблемы вывода региона из депрессивного состояния. Надежда – на внутренние резервы, примеры самоорганизации населения горнорудных поселков, развития малого добычного промысла и вольноприносительство.

Ключевые слова: Забайкальский край, добыча золота, малое горное предпринимательство, вольноприносительство.

Забайкальский край - это один из наиболее проблемных, глубоко депрессивных регионов страны. В свое время он рассматривался преимущественно как приграничная территория, военный форпост России со всеми вытекающими отсюда последствиями.

В то же время по количеству разведанных полезных ископаемых регион занимает одно из первых мест в России. Общая стоимость разведанных на его территории запасов минерального сырья оценивается по мировым оценкам более чем 200 млрд. дол. США. И это – один из центров золотодобычи: здесь в комплексных рудах и россыпях сконцентрировано более 7 % общероссийских запасов золота.

В условиях социализма горнорудная отрасль края была ориентирована лишь на производство концентратов без какой-либо их переработки. Предприятия работали при наличии льготных налоговых условий и прямых дотаций государства. Управлен-

цы о будущем особо не задумывались. В итоге в нынешних рыночных условиях даже золотодобывающие предприятия неизбежно оказались убыточными вследствие целого ряда причин: износ износа основных фондов; высокая металло- и энергоемкость; слабая сырьевая база и т.д.

И все же в этих условиях в качестве главного резерва роста и развития региона остается освоение месторождений золота (в частности речь идет о создании соответствующего золотого запаса, как гаранта самодостаточности региона, его финансовой стабильности и независимости от конъюнктурных колебаний внутреннего и внешнего рынка).

Казалось бы, основное внимание нужно уделить рудным месторождениям, где сосредоточено около 80 % всех разработанных запасов края (по экспертной оценке суммарные прогнозные ресурсы коренного золота составляют от 4 до 5 тыс. т). Рентабельность эксплуатации большинства

из этих месторождений не превышает 15-17%, а срок окупаемости вложенных средств составляет, соответственно, не менее 5-7 лет. В плане выявления и промышленного освоения таких объектов имеется ряд районов (Могочинский, Газимуро-Заводской, Кличкинский, Чикойский и др.), располагающих наиболее развитой инфраструктурой.

Это – оптимистические оценки, не учитывающие негативных явлений экономического, экологического и социального характера. Так, реальный объем добычи последних лет (включая и россыпное золото) – снизился до 6 тонн (довоенный показатель по Забайкалью – 12 тонн ежегодно). Даже добыча золота становится нерентабельной, вследствие чего в крае осталось 35 золотодобывающих предприятий (артелей), основные работы которых сосредоточены на россыпных месторождениях.

Надежды местных властей связывались с аукционной политикой (плата за геологическую информацию, за участие в аукционе и т.д.) при распределении месторождений между хозяйствующими объектами. Но с 2004 года Федеральный центр начал забирать 90 %, оставляя области 10%, а с первого января 2005 года – все 100% указанных отчислений.

Характеристика даже этих последствий нового времени позволяет констатировать, что возможности «восстановительного» роста на основе имеющихся производственных мощностей в основном исчерпаны. Край находится на стадии преимущественно инвестиционного роста. Но привлечение инвестиций в регион – тоже сложная проблема и в ней нужно различать как минимум три стороны.

Первая связана с тем, что вложение капитала в любую сферу экономики носит долговременный харак-

тер, а это опасно в условиях нестабильности российской экономики. Поэтому потенциальный инвестор ставит перед собой задачу получения в минимальные сроки прибыли от вложенного капитала при условии, чтобы эта прибыль была выше ставки дохода на банковский вклад.

Вторая сторона инвестиционного плана связана с тем, что до недавнего времени в горнорудной (особенно, золотодобывающей) отрасли России крупные компании не пересекались географически и почти не конкурировали между собой за объекты. Первым эту ситуацию нарушил «Норникель», принявший Быстринский рудный узел с прогнозными 132 тоннами золота, который ранее отдавался Highland Gold. В ближайшие годы конкуренция за ряд перспективных месторождений будет активизироваться, поскольку в России количество западных компаний, занимающихся золотодобычей, увеличивается. В Забайкалье такая конкурентная борьба развернулась вокруг ряда полиметаллических золотоносных месторождений (таблица), причем все больше серьезным оппонентом выступает Китай.

Третья сторона в проблеме инвестиций определена временным масштабом, который практически никогда не берется во внимание. Дело в том, что восстановление объектов горнорудной промышленности, а тем более ввод в эксплуатацию новых месторождений, неразрывно связаны не только со значительными объемами капитальных вложений, но и с длительным сроком возврата последних. А инвестиции, по сути, это вложения средств с целью получения максимальной прибыли *в кратчайший срок!* Последнее – в кратчайший срок – определяет практически всю глубину, тактику и стратегию инвестиционных вливаний в деле добычи и переработ-

Основные месторождения юго-востока Забайкальского края, привлекавшие внимание инвесторов.

Месторождение	Характеристика	Инвестор
Тасеевское	Широкая минерализованная зона. Предполагается вести горные работы открытым способом.	Холдинг «НГМ» совместно с канадской компанией «Barrick Gold»;
Балейское	Отработка хвостов балейской золотоизвлекательной фабрики №1	Тот же
Ново-Широкинское	Золотосодержащее полиметаллические концентраты; нет ТЭО	Точно не определен
Быстринское	Меднопорфировое месторождение на юго-востоке Читинской области	ГРК «Быстринское» (финансовые интересы представляет АКБ «РОСБАНК» при содействии «Норникеля»)
Лугоканское	Прогнозные месторождения составляют 111 млн. тонн руды со средним содержанием меди 1,53%, золота – 1,55 г/т, серебра – 22,4 г/т	Тот же
Култуминское	240 млн. тонн руды, содержащей 0,9% меди, 1,23 г/т золота и 15,08 г/т серебра.	Тот же
Бугдаинское	Полиметаллические (с золотом) руды, крупнейшее в России по содержанию молибдена	Американская компания Newmount Mining Corp, при партнерстве с Приаргунским горно-химическим объединением

ки минерального сырья. И здесь правомерен вопрос, что выгоднее внешнему инвестору: проводить крупномасштабную геологическую разведку, строить производственные мощности, транспортные сети, обеспечивать должную социальную сферу, решать заодно экологические проблемы или быстро, с минимальными затратами, снять с месторождения «сливки» и уйти в другой регион?

Итак, богатые руды с известных месторождений уже взяты. Практически все перспективные запасы региона погашены. Другие месторождения нужно доразведать, они находятся далеко от транспортных путей и объектов социальной и производственной сферы и т.п. Их освоение требует огромных затрат разного плана, включая сюда и фактор времени. Получается, что такой периферийный депрессивный регион, как Забайкаль-

ский край со всеми его богатствами, оказывается далеко не привлекательным и богатым.

Но ситуация, связанная с перспективами выхода из депрессивного состояния и развития, на самом деле столь безнадежна. Это доказывают явления, наблюдающиеся практически во всех населенных пунктах горнорудного профиля. В то время, как основное производство стоит вследствие истощения возможностей «восстановительного» роста, населенные пункты самоорганизовались, т.е. само себя трудоустроило, продолжая в индивидуальном или артельном порядке, хоть и нелегально, заниматься добычей и реализацией высоколиквидных ценных минеральных компонентов: золота, серебра, драгоценных камней. Наши расчеты показывают, что такие вольные старатели ежегодно нелегально, чаще всего

через перекупщиков, сбывают от 0,5 до 2 тонн золота.

Резюмируя вышесказанное, при разработке соответствующих рекомендаций по оживлению экономики и социальной сферы Забайкальского края стоит акцентировать внимание на следующих моментах.

Во-первых, в период массовой деградации горнорудной промышленности региона мелкие артели остались «на плаву», а прекратили работу крупные горнодобывающие предприятия, для которых самым характерным является высокая энергоемкость и отсутствие технологической гибкости. На фоне истощенной минерально-сырьевой базы только артели и бригады старателей способны эффективно осваивать месторождения золота с малыми запасами, располагающиеся в пределах рентабельной экономической зоны: рядом с населенными пунктами и транспортными сетями.

Во-вторых, согласно принципам функционально-стоимостного анализа необходимо избавиться от традиционного восполнения потерь ценного компонента объемами переработанных горных масс. Анализ и практические результаты показывают, что простыми приемами сокращения исходного сырья можно значительно уменьшить обогащаемые объемы и, следовательно, повысить степень извлечения ценного компонента. Такое возможно лишь в условиях управленческой и технологической гибкости.

В-третьих, исходя из расходной составляющей стоимостной оценки

итогового результата (продукции) производителю выгоднее воспользоваться имеющимися внутренними ресурсами, возможностями производства. Только на них нужно суметь взглянуть по-новому, с иной точки зрения. Моделью этого служит ситуация, сложившаяся во многих горнорудных населенных пунктах края и связанная с нелегальным добычным промыслом.

В-четвертых, учитывая предыдущий аспект, необходимо на начальном этапе легализовать вольноприсителство и сформировать условия, в первую очередь, льготные, способствующие организации и развитию малого горного предпринимательства, занимающегося добычей минеральных компонентов, а также, главное, их переработкой. Естественно, такие решения определяются политикой федеральных и региональных властей, учитывая, что мелкомасштабный горный промысел уже, в принципе, налажен. Только его нужно перевести из теневого в легальное состояние.

В-пятых, планы финансового оздоровления золотодобывающей промышленности Забайкальского края должны предусматривать организацию переработки минеральных продуктов, а также производство конкурентоспособных видов продукции, в первую очередь ориентированных на местный спрос (сырье для ювелирной отрасли, флюсы, строительные материалы, удобрения и др.).

Коротко об авторах

Шевченко Ю.С. – доцент, кандидат технических наук, Институт экономики и управления Читинского государственного университета,

Рыбакова О.И. – профессор, доктор технических наук, Институт экономики и управления Читинского государственного университета, Oi_rybakova@mail.ru

Сарванов А.А. – аспирант, Институт экономики и управления Читинского государственного университета

Читинский государственный университет, ИЭУ, chagina@chitgu.ru

