

ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИИ: тенденции 2013 года

В 2013 году средняя мировая цена на золото снизилась на 13,6. По отдельным странам золотодобыча сократилась только в ЮАР, США и Мексике, но в остальных странах-производителях золота прирост выпуска металла составил 2–4%.

В России же, в основном в Сибири и на Дальнем Востоке, добыча благородного металла возросла на 8%.



Н. Самсонов, к.э.н., Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

Н. Дудкин,
Союз золотопромышленников РФ (Москва)

И. Семягин, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

Окончание. Начало в №4

Ценовой коридор в котором

компании продавали золото в 2013 году, составил 1 325–1 400 долл. за унцию. Это заметно ниже привычной высокой стоимости металла в два предыдущих года, тем более при увеличившейся себестоимости добычи. Как компании отреагировали на это изменение в финансово-экономическом измерении?

Увеличение производства металла «Полюсом» на 5,1% позволило частично компенсировать потери от снижения цены реализуемого золота. Стоимостные объемы продаж золота сократились на 13%, до 2,258 млрд. долл., компания снизила прибыль до 149 млн. долл., но образовала чистый долг в размере 349 млн долл. «Полиметалл» увеличил выручку от продаж золота на 11%, до 1,071 млрд долл., то есть рост производства металла позволил смягчить ухудшение ценовой конъюнктуры. Компания сократила капитальные затраты на

GOODYEAR

МЫ СОЗДАЁМ ДВИЖЕНИЕ

Поставка шин для спецтехники

ERT group™

VOLVO

GOODYEAR **STOMIL POZNAN**
BELSHINA

620017, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 46а, офис 1
тел.: 8-(343) 385-00-34; факс: 8-(343) 211-41-05
e-mail: ert@ert-group.ru; www.ert-group.ru; www.photogor.ru



Группа Highland Mining,

при общем росте золотодобычи на 7,8% до 7,75 тонны, снизила доходы от реализации золота на 16,7% до 209,5 млн долл. Можно сказать, что золотодобывающие компании теми или иными мерами справляются со сложной ценовой ситуацией, но, конечно, с существенными потерями

действующих предприятиях (на 20%, до 319 млн долл.) и расходы на геологоразведку (на 13%, до 59 млн долл.), но сохранила чистый долг в объеме 1,045 млрд долл. ГК «Петропавловск» сохранила выручку от золота практически в том же объеме – 1,118 млрд долл., но получила большой отрицательный финансовый результат. Группа Highland Mining, при общем росте золотодобычи на 7,8% до 7,75 тонны, снизила доходы от реализации золота на 16,7% до 209,5 млн долл. Можно сказать, что золотодобывающие компании теми или иными мерами справляются со сложной ценовой ситуацией, но, конечно, с существенными потерями. Недропользователи в условиях оптимизации расходов стремятся смещать геологоразведочные затраты на подтверждение запасов, перевод запасов в более высокие категории. То есть затраты на поисково-оценочные работы минимизируются.

Позиция государства по перекладыванию рисков проведения геологоразведочных работ на объектах, содержащих только прогнозные ресурсы, теперь уже вряд ли кардинально изменится. В этой связи можно оценить агрегированную структуру золотосных участков

ПРОИЗВОДСТВО ИЗНОСОСТОЙКИХ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

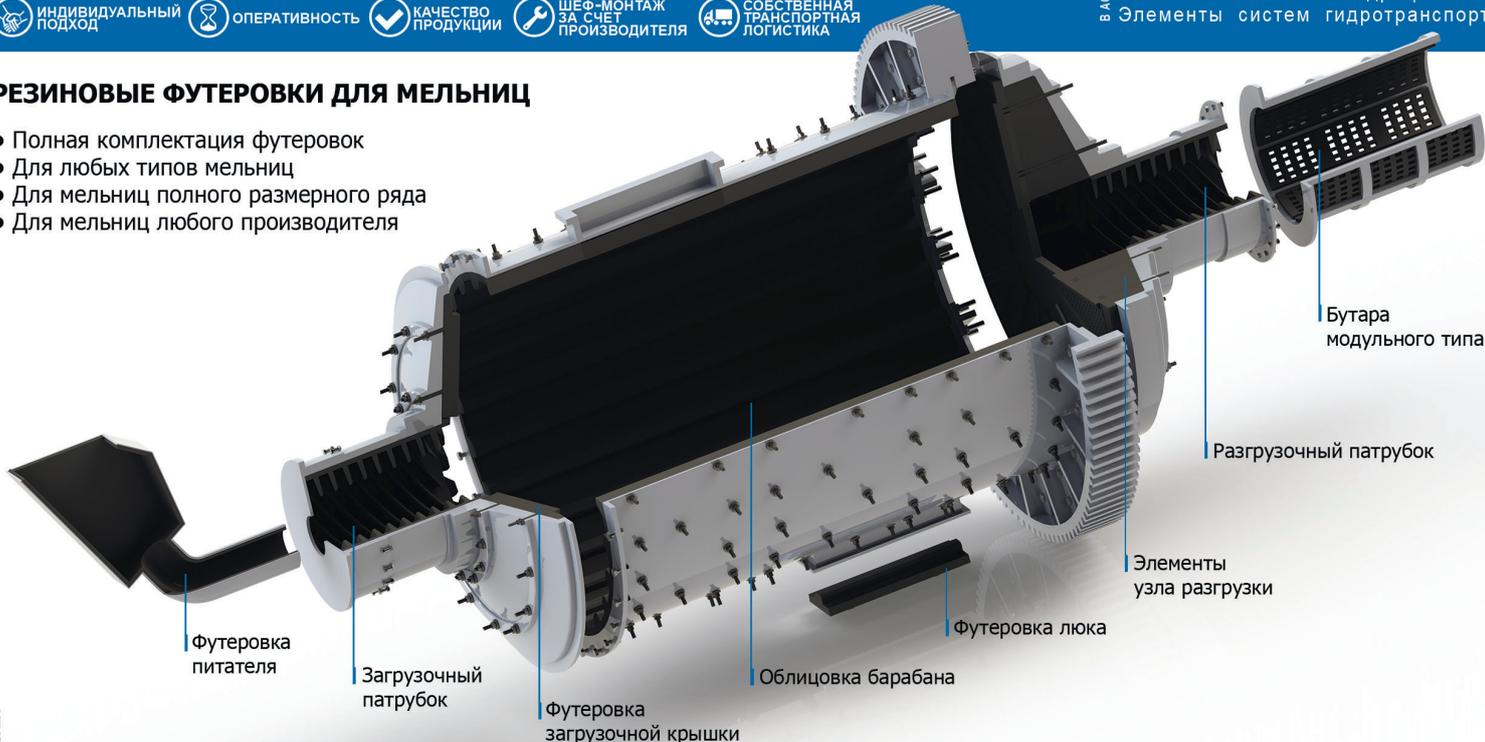
ДЛЯ ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

-  ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
-  ОПЕРАТИВНОСТЬ
-  КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ
-  ШЕФ-МОНТАЖ ЗА СЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
-  СОБСТВЕННАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

В АССОРТИМЕНТЕ
 Футеровки для спиралей классификаторов
 Сита модульного типа для грохотов
 Износостойкие плиты и пластины
 Сменные элементы гидроциклонов
 Элементы систем гидротранспорта

РЕЗИНОВЫЕ ФУТЕРОВКИ ДЛЯ МЕЛЬНИЦ

- Полная комплектация футеровок
- Для любых типов мельниц
- Для мельниц полного размерного ряда
- Для мельниц любого производителя



ПРОЕКТИРОВАНИЕ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ • МОНТАЖ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС в России
 ЗАО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «КВАРЦ»
 307170, РФ, Курская обл., г. Железногорск, Киевский проспект, д. 1
 Тел.: (47148) 9-11-63 • 9-11-66 • 9-11-67
 com@tdquartz.com • mail@tdquartz.com
 www.tdquartz.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в Казахстане
 ТОО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «КВАРЦ-КАЗАХСТАН»
 070004, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. А. Протожанова, д. 83, офис 301/1
 Тел.: (7232) 49-21-58
 Моб.: (777) 996-91-90 • (775) 887-70-87
 kz@tdquartz.com

на **11,2%**
сейчас
увеличилась
добыча из
россыпей.
Это не долго-
срочное,
но Примеча-
тельное
явление.

недр (табл. 4) в сибирских и дальневосточных регионах, предлагаемых в текущем году недропользователям для проведения разведки и последующей разработки (хотя список уточняется в течение года, исходя из поступающих заявок от недропользователей).

Между тем, превышение вновь поставленных на учет запасов золота над добычей (за счет компаний и государства) составило 179% – на баланс за год поставлено 502,4 тонны металла. И такая тенденция наблюдается уже продолжительное время. Это означает, что с учетом пока вполне приемлемой по запасам и качеству разрабатываемой и подготавливаемой сырьевой базы золота в Сибири и на Дальнем Востоке (но все же ухудшающейся в перспективе) сложности с обеспеченностью сырьем обозначатся не скоро.

Цена уверенности

Сейчас, уже в первом полугодии 2014 года, цены на золото обозначили более или менее стабильное направление к планке в 1 300–1 400 долл. за унцию золота (то есть примерно 1 530 рублей за один грамм металла, или, равнозначно, 1,53 млн рублей за килограмм, или 1,53 млрд рублей за тонну золота). А это – цена уверенности и определенности для активизации инвестиционных и производственных программ золотодобывающих предприятий Сибири и Дальнего Востока.

Надо признать, что цена на золото, конечно, оказались неприятно-корректирующим фактором для российской золотодобывающей

Цена на золото,

конечно, оказались неприятно-корректирующим фактором для российской золотодобывающей промышленности, а также по эффекту бумеранга для ее составляющих – обслуживающей ее сферы материального снабжения и поставок, проектных и сервисных услуг и так далее

АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ для ЗОЛОТОДОБЫЧИ

- Специальная структура пор для максимальной емкости по золоту.
- Быстрая кинетика адсорбции.
- Низкая истираемость минимизирует потери золота.
- Низкое содержание пластинчатых включений.
- Максимальное высвобождение золота на стадии десорбции.
- Строго контролируемое распределение размеров частиц.
- Стабильность рабочих характеристик.



Гранулированный активированный уголь на основе кокосовой скорлупы

GOLDCARB™ – высокоактивный гранулированный активированный уголь для извлечения золота из цианидных растворов. Эта марка производится из специальных сортов кокосовой скорлупы, что позволяет получить высококачественный уголь, способный удовлетворять требованиям золотодобывающих предприятий. **GOLDCARB™** позволяет достичь высокой кинетики адсорбции, превосходной емкости по золоту и стабильности в производственном цикле. Сочетание устойчивости к истиранию и низкого содержания пластинчатых включений делает этот уголь идеальным для золотодобывающих предприятий. **GOLDCARB™** – представитель линейки продуктов Chemviron Carbon, используемых производителями золота по всему миру, включая Северную Африку, Австралию, Северную и Южную Америку и Европу.

**Chemviron
Carbon**

European Operations of
Global Carbon Corporation



Тел: +7 (495) 644-09-64

Факс: +7 (495) 967-76-00

info@gactech.eu

123317, Москва, Пресненская наб., 10



Highland Cold Mining, Kekura Gold Deposit

**Предприятия
стремились,**

во-первых, увеличивать объемы выемки и переработки легкообогатимой и более богатой руды (содержание золота – чрезвычайно важный параметр) и, соответственно, производить больше металла. Во-вторых, концентрировать капитальные расходы на проектах с высокой степенью готовности

промышленности, а также по эффекту бумеранга для ее составляющих – обслуживающей ее сферы материального снабжения и поставок, проектных и сервисных услуг и так далее.

Золотодобывающие компании Сибири и Дальнего Востока использовали доступный арсенал производственных и финансово-экономических мер: а) снижение капитальных затрат (как правило, по неприоритетным проектам); б) сокращение затрат на геологоразведку; в) снижение операционных и административных расходов, а также незначительное сокращение персонала; г) привлечение конкурентных российских поставщиков оборудования, материалов и сырья для производственных нужд, а также контрактирование профессиональных отечественных инжиниринговых компаний; д) пролонгирование сроков ввода месторождений в эксплуатацию, а в редких случаях и приостановка строительства новых мощностей; е) в единичном случае – хеджирование продаж золота (продажа металла по ранее оговоренной цене, страхование от рисков изменения цены); ж) снижение дивидендов или

Литература:

1. Итоги работы Федерального агентства по недропользованию в 2013 году и планы на 2014 (информационно-аналитические материалы). – Москва. – Роснедра. – С. 7.
2. Кашуба С.Г. Итоги работы золотодобывающей отрасли в России в 2013 году. Конференция «Золото и технологии» в рамках



RALOT

предлагает запчасти к землеройной технике, станки для ремонта ходовой и ДВС, прессы для ремонта ходовой



Фирма «РАЛОТ» является авторизованным дистрибьютором компании BERCO в России и странах СНГ



Компания «BERCO» – мировой лидер по производству ходовой части для гусеничной техники. Его продукция поступает на первую линию сборки «KOMATSU»

Запчасти к бульдозерам и экскаваторам KOMATSU, CATERPILLAR, LIEBHERR, HITACHI, FIAT, INTERNATIONAL-DRESSER-DRESTA, O&K, KATO и другой гусеничной технике



Офисы RALOT: **МОСКВА**
ул. Спиридоновка, д. 10, оф. 10
тел.: (495) 726-59-87
www.ralot.com
e-mail: info@ralot.ru.com

МАГАДАН
Марчеканский переулок, д. 36
тел.: (41326) 6-90-53
e-mail: bercomagadan@mail.ru

ХАБАРОВСК
ул. Калинина, д. 94, оф. 22
тел.: (4212) 31-48-23,
31-48-93
e-mail: ralot_berco@yahoo.com

АЛМАТЫ (КАЗАХСТАН)
ул. Курмангазы, д. 33, оф. 20
+77-272-50-13-91
e-mail: ralot@trade.kz



Сейчас, уже в первом полугодии 2014 года, цены на золото обозначили более или менее стабильное направление к планке в 1 300 – 1 400 долл. за унцию золота



отказ от них, сокращение социальных обязательств. Но предприятия стремились, во-первых, увеличивать объемы выемки и переработки легкообогатимой и более богатой руды (содержание золота – чрезвычайно важный параметр) и, соответственно, производить больше металла. Во-вторых, концентрировать капитальные расходы на проектах с высокой степенью готовности (месторождения которых содержат большие запасы металла, имеют высокие содержания ценного компонента, а значит, при ведении добычи – более низкую себестоимость). Это обеспечивает, несмотря на большие объемы работ, как мы отмечали год назад, прирост добычи и генерирование привычного денежного потока от продаж золот

18-й Международной выставки и конференции «Горное оборудование, добыча и обогащение руд и минералов». – MiningWorld Russia 2014. – 10 апреля. Москва.

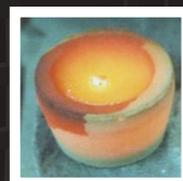
3. Самсонов Н.Ю., Дудкин Н.В. Золотодобыча в России: куда движемся? // ЭКО. – 2013. – № 11. – С. 159–175.
4. Самсонов Н.Ю. О групповой разработке малых золоторудных месторождений // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2011. – № 3. – С. 22–27.
5. Самсонов Н.Ю., Ягольницер М.А. Групповая разработка малых золоторудных месторождений / науч. ред. В.А. Крюков; ИЗОПП СО РАН. – Новосибирск, 2012. – 239 с.

8 (495) 757-51-20

научно-производственная фирма
Термит

XX ЛЕТ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Создание, изготовление и поставка, шеф-монтаж и техническое сопровождение **оборудования для пробирных лабораторий**



Изготовление и поставка пробирных капелей серии «КАМА»

XX ЛЕТ ПЛОДОТВОРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Благодарит своих партнеров от Калининграда до Владивостока, от Сочи до Камчатки

Организации Государственных инспекций пробирного надзора пробирной палаты России. Предприятия Магаданской, Иркутской и Амурской областей; Урала, Якутии, Красноярского и Хабаровского края, Тувы, Камчатки и других регионов.



e-mail: info@termit-service.ru

www.termit-service.ru

