

ТЕКСТ – Н. САМСОНОВ, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск), И. СЕМЯГИН, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

РОССИЙСКИЕ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИЕ КОМПАНИИ

В сентябре прошедшего года цена на золото подошла к отметке 1400 долл. за унцию, оправдав ожидания золотодобывающих компаний мира о стабилизации стоимости драгоценного металла на уровне вполне приемлемом в кратко- и среднесрочной перспективе. Поэтому в пору на фоне снижения цен на продукцию золотодобытчиков в первом полугодии 2013 года подвести промежуточные итоги развития добычи драгоценного металла в России сквозь призму развития крупных российских производителей золота. Но предварительно дадим комментарий к ценовой конъюнктуре золота за прошедший период.

В УСЛОВИЯХ СНИЖЕНИЯ МИРОВЫХ ЦЕН НА ЗОЛОТО

METAL EXCHANGE



14 FEB 10:58



£1,200
£1,100
£1,000
£900
£800
£700
£600
£500
£400
£300
£200
£160

1979 1981 1983 1985 1987 1989 1991 1993 1995 1997 1999 2001

19.3
52
7%
24.63
61



«Полюс» (Красноярский

край, Иркутская область, Якутия). Предприятия группы «Полюс» увеличили добычу золота на 7%, до 718 тыс. унций (в первом полугодии 2012 года – добыто 670 тыс. унций). Заметный рост добычи отмечен на двух красноярских месторождениях – Благодатном (на 12%, до 194,8 тыс. унций) и Титимухте (на 38%, до 63,4 тыс. унций): за счет наращивания объемов переработки руды и повышения коэффициента извлечения (на Благодатном на 2,4 п.п. до 88,1%, а на Титимухте – на 2,9 п.п. до 84,1%), а на Благодатнинском ГОК – также благодаря оптимизации автоматизированной системы управления технологическим процессом. Выход на проектные мощности Вернинского ГОК в Иркутской области обеспечил здесь прирост добычи металла на 80% (до 32,2 тыс. унций). На иркутских россыпях «Полюс» нарастил добычу на 16% (до 51 тыс. унций) при стабильном золотосодержании в песках (0,7 грамма на кубометр массы).

Но добыча снизилась на Олимпиадинском месторождении (Красноярский край) – на 3%, до 308,2 тыс. унций. При этом на Олимпиаде увеличена добыча горной массы и вскрыши (оба показателя – на 3%), стабилизирована добыча руды (5,37 млн тонн), но руды переработано на 4% меньше (3,796 млн тонн), при снижении на 1,6 п.п. коэф-

фициента извлечения до 74%. Незначительно, на 1%, сократилась добыча металла на Куранахской группе месторождений (Республика Якутия). «Полюс» подтверждает добычу золота в 2013 году на уровне 1,59–1,69 млн унций золота.

Вследствие снижения цены реализации золота «Полюсом» на 9% компания получила доходы от продажи металла в размере 987 млн долларов (в этот же период прошлого года продажи составили 1,224 млрд долларов). Из-за неблагоприятной ценовой конъюнктуры «Полюс» (средняя цена реализации во втором квартале – 1400 долл. за унцию, что на 14% ниже средней цены первой половины 2012 года) сейчас обеспечивает накопление части добытого золота. К концу первого полугодия запасы составляли 79,8 тыс. унций металла.

На развитие ключевого инвестиционного проекта «Полюса» (Наталкинский ГОК) ценовая ситуация не оказывает влияния: объект будет вводиться по полной схеме летом 2014 года. Более того, компания рассматривает возможность начала производства металла зимой 2013–2014 гг. с частичным включением технологической схемы и использованием пилотной установки. В настоящее время построены 18 технологических секторов, включая ремонтную мастерскую, автогараж, объекты хранения ГСМ и материально-технических средств, электроподстанции и ТЭЦ. Ведется строительство главного здания золотоизвлекательной фабрики, цехов десорбации, сгущения и фильтрации, вахтового поселка.

ГК «ПЕТРОПАВЛОВСК» (Амурская область). Несмотря на снижение цен ГК «Петропавловск»

Просканируйте QR код для просмотра всего материала



Выборочная финансовая деятельность ведущих золотодобывающих компаний

Как реагировали золотодобывающие компании России на ухудшение ценовой конъюнктуры?



«Полиметалл»

В первом полугодии 2013 года выручка «Полиметалла» сократилась на 6% до 721 млн долларов по сравнению с первой половиной 2012 г.



«Полюс»

Предприятия группы «Полюс» увеличили добычу золота на 7%, до 718 тыс. унций (в первом полугодии 2012 года – добыто 670 тыс. унций).



ГК «Петропавловск»

ГК «Петропавловск» показала прирост выручки от продаж добытого за первую половину 2013 года золота на 9% (к первой половине 2012 года), до 597 млн долл



NordGold

Выручка NordGold в первом полугодии возросла на 17% до 617,1 млн долларов, при этом увеличение доходов достигнуто за счет больших объемов добычи (416,3 унции металла, рост к полугодию 2012 года – 30%)

ТАБЛ. 1. Спрос на золото в мире в 2011-2013 гг., в тоннах

	2011	2012	1-й квартал 2012	2-й квартал 2012	3-й квартал 2012	4-й квартал 2012	1-й квартал 2013	2-й квартал 2013
Ювелирное производство	1 975,1	1 896,1	490,8	420,8	462,1	522,5	551,4	575,5
Индустриальное применение	451,7	407,5	105,8	103,3	102,1	96,2	102,2	104,3
Электроника	319,9	284,5	73,8	71,4	72,3	67,0	71,8	72,8
Другие направления	88,9	84,4	22,0	22,1	20,5	19,9	21,5	22,3
Медицина и стоматология	42,9	38,6	10,0	9,8	9,3	9,4	8,8	9,2
Инвестиционный спрос	1 703,8	1 534,7	397,9	285,9	425,3	425,6	229,1	105,4
Общий спрос на слитки и монеты	1 518,7	1 255,6	344,7	285,9	287,5	337,4	405,6	507,6
Спрос на слитки	1 185,8	944,6	265,4	211,7	213,9	253,7	294,7	370,7
Монеты	245,2	197,5	52,8	51,4	43,9	49,4	80,1	98,6
Медали	87,8	113,4	26,5	22,8	29,7	34,3	30,8	38,4
ETF-фонды	185,1	279,1	53,2	-	137,8	88,1	-176,5	-402,2
Закупки официальным сектором	456,8	544,4	115,2	164,5	113,3	151,4	109,7	71,1
Совокупный спрос	4 587,4	4 382,7	1 109,7	974,6	1 102,8	1 195,6	992,4	856,3
Средняя цена золота, долл. унц.	1 571,5	1 669,0	1 690,6	1 609,5	1 652,0	1 721,8	1 631,8	1 414,8

Источник: Thomson Reuters GFMS, World Gold Council

ГК «Петропавловск» планирует в 2013 году добыть 760–780 тыс. унций золота. Во второй половине текущего года компания ожидает рост выпуска металла за счет переработки более богатой руды, а также сезонного увеличения добычи с россыпных золотоносных объектов и получения

прироста с кучного выщелачивания. Усилия компании сконцентрированы на строительстве ПОХ-комплекса (комплекса автоклавного выщелачивания) на Покровском ГОК, а геологоразведочные работы сосредоточены на поисках объектов вблизи действующих перерабатывающих комплексов (за первое полугодие затрачено 19,7 млн долларов, что на 43% меньше, чем за шесть месяцев 2012 года).

ООО НПЦ «Азимут»

Обеспечение заводских лабораторий горно-обогатительных предприятий измерительным оборудованием

Тел. **8-(487 45) 71-2-71**

E-mail: azimut-npc@ya.ru.

Сайт: www.azimut-npc.ru

Время работы с 9-00 до 18-00 время Московское

ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЭПКП-15

Рабочая мощность печи не более 36 кВт.

Частота питающей сети 50 Гц.

Напряжение питающей сети 3*380 +/- 10%В.

Размеры рабочего пода камеры 460*680мм.

Максимальная температура 1200 С0.

Количество тиглей в садке 15 шт.

Способ регулирования – программный, ручной (ФИМ, ШИМ).

Габариты изделия не более 1,1*1,4*h=2,4 м.

Масса изделия не более 650 кг.



НОВАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЭПКП-15 предназначена для плавки проб в массовом производстве пробирных анализов минерального сырья, концентратов, промпродуктов и хвостов технологических производств, с целью пробирного концентрирования золота, серебра и металлов платиновой группы из проб в различные коллекторы - свинец, медь, олово, штейны для определения благородных металлов пробирно-инструментальными методами.

РИС. 2 Динамика спроса на золото в мире поквартально в 2012-2013 гг. по сегментам его применения и использования в млрд долл.



Источник: Thomson Reuters GFMS, World Gold Council

РИС. 3 Динамика спроса на золото в мире поквартально в 2012-2013 гг. по сегментам его применения и использования в тоннах



NORDGOLD (основные золотодобывающие активы компании сосредоточены в России – Забайкальский край, Амурская область, Бурятия, Якутия). В целом (включая активы в Гвинее, Буркина-Фасо и Казахстане) компания NordGold на фоне снизившихся цен на золото провела сокращение капитальных затрат за счет геологоразведочных работ (с запланированных 300 млн долл. до 260 млн долл.), но в первом по-

лугодии затраты произведены в соответствии с графиком.

Выручка NordGold в первом полугодии возросла на 17% до 617,1 млн долларов, при этом увеличение доходов достигнуто за счет больших объемов добычи (416,3 унции металла, рост к полугодю

ООО «ДЖИЭЙСИ ТЕХНОЛОГИИ», ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ CHEMVIRON CARBON В РОССИИ И СНГ

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.



Тел: +7 (495) 644-09-64

Факс: +7 (495) 967-76-00

info@gactech.eu

123317, Москва, Пресненская наб., 10

Компания NordGold

на **17%**

в первом полугодии возросла выручка до 617,1 млн. долларов

на **10%**

сократилась средняя цена реализации, до 1379 долл. за унцию

на **6%**

возросла выручка «Нерюнгри-Металлик»

24%

прирост по добыче в Забайкальском крае, «Рудник Апрельково»

на **24%**

в Амурской области на руднике Березитовый компания «Березитовый рудник» увеличила добычу золота

8% рост выручки компании «Рудник Апрельково»

2012 года – 30%) и продаж золота, хотя и частично была скорректирована ценами (средняя цена реализации сократилась на 10%, до 1379 долл. за унцию).

На российских объектах компании NordGold показаны следующие результаты. На подземных рудниках «Бурятзолото» (Зун-Холба и Ирокинда) практически сохранены объемы добычи и переработки руды, но среднее золотосодержание снизилось почти на грамм (с 5,71 грамма на тонну до 4,72), сократился показатель извлечения

золота на 1,1 п.п. (до 91,9%). В результате снизилась добыча золота до 48,9 тысячи унций, на 21%, и на 41% возросли средние общие издержки, до 1040 долл. на унцию. «Бурятзолото» показало снижение выручки на 29%, до 72,7 млн долл., а рентабельность снизилась более чем в два раза – до 22%. Тем не менее, компания продолжает инвестировать в бурятские рудники, что должно привести к локализации рудных тел с высокими золотосодержаниями (на обслуживание рудников в первом полугодии потрачено 8,363 млн долл., на разведку – 5,885 млн долл., на развитие – 0,562 млн долл.).

(окончание в следующем номере)

КОМПАНИИ NORDGOLD

«Бурятзолото» показало снижение выручки на **29%**, до 72,7 млн долл., а рентабельность снизилась более чем в два раза – до 22%.



ООО «ГЕОСВИП - ТЕГЕЛЕР» - ГЛАВНОЕ ТЕХНИКА



Запасные части для техники CATERPILLAR, KOMATSU, LIEBHERR, JCB, VOLVO, HITACHI и др.

- гусеничные полотна
- цепи
- катки опорные и поддерживающие
- сегменты
- колеса направляющие
- колёсные диски

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

- зубья
- коронки
- адаптеры
- режущие кромки

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

СТАЛЬНЫЕ ТРОСЫ

141540, Россия, Московская область,
Солнечногорский р-н, г/п Поварово,
д/п Поварово, мкр. Поваровка, д.12
Тел.: +7 495 963 8779
Факс: +7 495 963 9134
E-mail: info@geosvip-tegeler.ru
www.geosvip-tegeler.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В РОССИИ

