



АЛЕКСЕЙ ХАРАС,  
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE  
«ЗОЛОТОДОБЫЧА»

## РЕДКИЕ ПРОБЛЕСКИ

Золотодобыча перестала быть одним из символов советской промышленной романтики. Работа на свежем воздухе, высокие по сравнению с «материковыми» зарплаты, постоянная связь с криминалом и (с постсоветского времени) возможность легального владения оружием — этим в тайгу уже никого не завлечь. Стянуть и продать самородок все сложнее, а зарплаты надо еще где-то потратить, что в условиях артельных поселений Якутии и Колымы совсем непросто. Даже легендарное «Ингушзолото» исчезло из рассказов старателей — сейчас на приисках другие хозяева.

«Артель „Напрасный труд“» — несмешная шутка. Уровень рентабельности большинства мелких предприятий стремительно падает. Да, цена на золото растет. Но цена на солярку, бульдозеры, электричество, хлеб и людей растет гораздо быстрее. А большая часть старательских площадок открывалась еще в 1970-е годы, и все лучшее, что можно было на них собрать или намыть, давно ушло на поддержание могущества советской власти. Новые артели практически не открываются: слишком велики риски первоначальных инвестиций.

Оживить прииски можно только за счет внедрения новых технологий добычи, ведь лотки и сито до сих пор занимают почетное место в арсенале старателя. Новые технологии — это инвестиции, сопоставимые с оборотом всей артели, денег на техническое перевооружение им негде взять. Ни один банк не рискнет кредитовать группу небритых людей без определенного места жительства в тайге.

Деньги есть у других. У профессиональных золоторудных компаний, которые изначально строили свой бизнес не на сборе золота, заботливо кристаллизованного природой, а на извлечении его из сотен тонн руды. За ними — доступ к кредитам, наличие технологий, управленческие решения. Последнее немаловажно: редко какая артель может похвастать эффективной системой управления человеческими и материальными ресурсами.

Процесс поглощения уже начался — читайте наш Business Guide. Укрупнение предприятий, распределение рынка и ресурсов между мейджорами — нормальный процесс для любой отрасли, и удивительно, что в российской золотодобыче он только развивается. Видимо, золото — последний металл в нашей стране, который распределится между основными промышленными группами.

Говорят, хватить должно на всех.



## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

# ЗОЛОТАЯ ДОБЫЧА

## МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ЗОЛОТО СЕЙЧАС КАК НИКОГДА ВЫСОКИ: В МАРТЕ 2008 ГОДА КОТИРОВКИ ЭТОГО ДРАГМЕТАЛЛА ПРЕВЫСИЛИ \$1 ТЫС. ЗА ТРОЙСКУЮ УНЦИЮ. ОДНАКО ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ ВЯРД ЛИ СМОЖЕТ ОПЕРАТИВНО ОТРЕАГИРОВАТЬ НА РЕЗКИЙ РОСТ ЦЕНОВОЙ КОНЬЮНКТУРЫ. ПРИЧИНА — СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ МЕЖДУ ЗАКРЫТИЕМ СТАРЫХ И ОТКРЫТИЕМ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ИСТОЩЕНИЕ РОССЫПНЫХ ПРИИСКОВ.

АЛЕКСАНДР КИМОНОВИЧ

## БЛЕСК И НИЩЕТА

По данным Союза золотопромышленников России, в 2007 году в нашей стране было добыто 161,6 тонны золота — на 3 тонны меньше, чем в 2006 году. При этом падение объемов производства золота продолжается в РФ с 2002 года. Так происходит потому, что россыпных месторождений, которые можно ввести в разработку быстро и с относительно низкими затратами, в стране осталось совсем немного и лицензии на их разработку продаются на аукционах по заоблачным ценам (впрочем, так же, как и на рудные). А ввод в строй производства на крупных рудных месторождениях требует длительной — от шести до десяти лет — подготовки.

Крупные рудные проекты, которые были запущены в России после 1990-х годов «с нуля», можно пересчитать по пальцам, при этом значительную их часть отечественные отраслевые мейджоры планируют ввести в строй только после 2010 года. Аналитик DBM Capital Partners Дарья Федорова указывает на то, что в прошлом году канадская High River Gold Mines запустила Березитовое месторождение в Амурской области мощностью 100 тыс. унций в год, «Южуралзолото» — месторождение Березняковское в Челябинской области, Артель старателей «Амур» — месторождения Хабаровское и Тукчи в Хабаровском крае, ООО «Рудник „Каральвеем“» — месторождение с аналогичным названием, а Peter Hambro Mining — месторождение Пионер мощностью 400 тыс. унций золота в год.

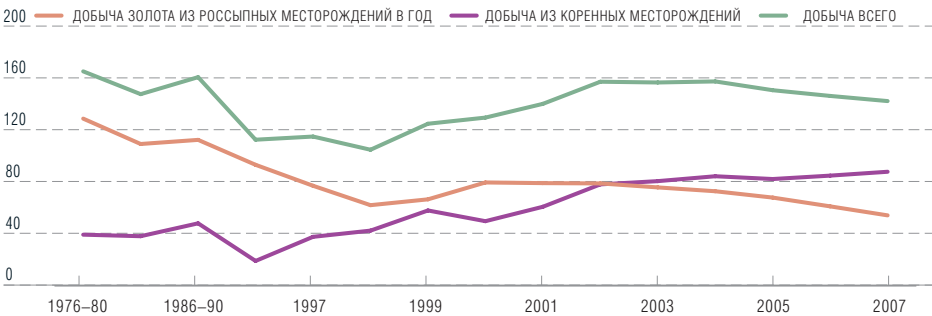
В этом году канадская Kinross собирается начать добычу на крупном рудном месторождении Купол на Чукотке, в будущем году «Полюс Золото» введет в эксплуатацию Титимухту в Красноярском крае, Peter Hambro Mining — Маломыр в Амурской области. И, наконец, в 2010 году планируется целая серия крупных вводов: «Полиметалл» намеревается приступить к разработке Албазинского месторождения в Хабаровском крае, Highland Gold Mining обещает запустить Майское на Чукотке и Тасеевское в Читинской области, а «Полюс Золото» — Вернинское в Иркутской области и Благодатное в Красноярском крае.

Стоит отметить, что подорожание драгметаллов и появление новых технологий извлечения рудного золота меняет парадигму отрасли. Сейчас золотодобытчики могут работать с теми месторождениями, освоение которых ранее считалось нерентабельным, а также проводить разработку тех участков, которые были отработаны ранее с использованием устаревших технологий. Наконец, эксперты уверены, что в российских недрах таится огромное количество запасов, которые еще никто не нашел. Так что Россию может ожидать золотой бум, но не раньше чем через несколько лет. Уже по итогам этого года глава Союза золотопромышленников Валерий Брайко ожидает увеличения объемов производства золота на 8–20 тонн. При этом он считает, что в этом году рост добычи будет обеспечен именно за счет увеличения добычи рудного зо-

## ЗОЛОТО НИКТО НЕ ИЩЕТ

По данным Союза золотопромышленников России (СЗР), в 2004 году по факту первооткрывательства золотоносных месторождений Министерство природных ресурсов РФ выдало 42 лицензии (1,4% числа выданных лицензий), в 2005 и 2006 годах — соответственно 25 (0,8%) и 38 (1,2%). В СЗР считают, что разведке новых месторождений препят-

ствует проведение аукционов, в результате чего первоначальные платежи за лицензии либо оказываются завышенными, либо аукцион отменяется из-за отсутствия конкуренции, а также отсутствие соответствующей мировой рыночной классификации запасов. С 1 января этого года в России введена новая классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых, утвержденная приказами



ДИНАМИКА ДОБЫЧИ ИЗ РОССЫПНЫХ И КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА В РОССИИ (Т)  
ИСТОЧНИК: СОЮЗ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННИКОВ РОССИИ.

лота: «В советское время соотношение рудного золота к россыпному в общем объеме золотодобычи в России составляло 20:80, к 2003 году соотношение изменилось до 52:48, а в 2007-м — 60 и 40% соответственно». Руководитель компании «НБЛЗолото» Михаил Лесков полагает, что это соотношение и дальше будет меняться в пользу рудного золота: «Россия в силу геологических особенностей территории аномально богата россыпями, но в целом в мировой золотодобыче доля россыпного золота составляет менее 1%, и у нас его доля с годами будет снижаться». Дарья Федорова также говорит, что добыча вырастет как за счет крупных золотодобывающих компаний, которые будут вводить в строй новые месторождения и выводить на проектную мощность объекты, запущенные в этом году, так и за счет репрофилирования наиболее масштабных игроков россыпного сегмента. Уже давно перешла на разработку рудных месторождений артель старателей «Селигдар», начинают участвовать в рудных проектах «Сусуманзолото», прииск «Соловьевский», планируют начать освоение рудных месторождений артели старателей «Север», «Майская». Добыча россыпного золота, по мнению эксперта DBM Capital Partners, в этом году снизится, но насколько именно, будет зависеть в том числе и от погодных условий сезона добычи.

В долгосрочных прогнозах динамики золотодобычи в России эксперты расходятся. Валерий Брайко оптимистичен: он считает, что начиная с этого года добыча золота в России будет расти в течение нескольких лет и к 2015 году Россия сможет добывать до 225 тонн этого металла в год. Гендиректор «НБЛЗолото» Михаил Лесков дает еще более оптимистичные прогнозы, отмечая, что предстоящий рост может быть связан с ростом не только традиционной золотодобычи, но и с существенным увеличением добычи так называемого попутного золота, извлекаемого при добыче ряда цветных металлов. А вот гендиректор третьей в России золотодобывающей компании «Полиметалл» Виталий Несис настроен скептически. На прошедшей в феврале конференции Института Адама Смита он

заявил, что до 2013 года в России будет наблюдаться небольшое сокращение объемов добычи. «Компании предпочитают проводить разведку, но не строить, — сетует глава „Полиметалла“ — Текущие операции по добыче сокращаются, а качество новых разведанных ресурсов далеко от совершенного». Кроме того, росту золотодобычи препятствует нехватка электрических сетей и иной инфраструктуры в регионах Сибири и Дальнего Востока, а также отсутствие опыта использования современных методов создания крупных производств и золотодобычи.

## ИЗМЕЛЬЧАЛИ САМОРОДКИ

В российской золотодобывающей отрасли сложилась ситуация, когда, несмотря на крайне благоприятные цены, добыча не будет расти достаточными темпами. Это объясняется несколькими факторами. Один из них — истощение россыпных месторождений. Михаил Лесков рассказывает: «Россыпи быстро разведываются, но быстро кончаются. На тонну запасов россыпного золота обычно нужно два-три года разведки. Условно говоря, за два года разведки, за пять лет отработал, за полгода закрыл — и все. Притом добыча на россыпном месторождении гораздо проще разработки рудных объектов: завез несколько единиц оборудования, материалы, заправил бульдозер соляжкой — и паши, не нужно никаких крупных строительных объектов, никакого многолетнего завоза на площадку всего необходимого, никаких ядохимикатов, которые требуются при подготовке руды к добыче. Россыпи всегда были реактивным сырьем, которое обрабатывали „с колес“».

По словам эксперта, объем разведанных запасов россыпных месторождений в России всегда был невелик: «Я как-то раздобыл книгу 1909 года, там написано: „Конечно, россыпи сейчас уже не те, что в прошлом... Каких-то — (не помню цифру точно) золотников на пуд“. Если я правильно помню, это было около 25 г на кубометр. Для справки: сейчас на россыпях считается очень высоким содержание 0,4–0,6 г золота на кубометр... На этом основании автор книги тогда предполагал, что „россыпная до-»

## СТИМУЛИРОВАТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ МОЖЕТ ПРОСТАЯ ПРОЦЕДУРА ПОЛУЧЕНИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ГРР И ПРОЗРАЧНАЯ ПРОЦЕДУРА КОНВЕРТАЦИИ ЛИЦЕНЗИИ НА ГРР В ЛИЦЕНЗИЮ НА ДОБЫЧУ

Министерства природных ресурсов РФ от 11.12.06 №278, однако в новом документе по-прежнему остается не соответствующее мировым стандартам толкование прогнозных ресурсов Р1, Р2 и Р3. «Различие между российской классификацией и международными стандартами привлекает к участию в аукционах недобросовестные компании, пытающиеся представлять прогнозные ресурсы категорий Р1, Р2 и Р3

как оценку минеральных ресурсов реальных объектов», — отмечают в СЗР.

