



ЗОЛОДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «ПОЛЮС» КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЗОЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

СОВМЕН

Хазрет Меджидович

*Золотодобывающая компания
«Полюс»*

Приведены статистические данные о производстве и потреблении золота, золотовалютных резервах ведущих стран мира. Обсуждаются роль золота в мировой экономике и целесообразность использования золотого стандарта. Описан передовой опыт ЗАО «Полюс» по разработке сложных месторождений золота при наименьшей в мире себестоимости его производства. Даны рекомендации по организационным и экономическим мерам ускоренного развития золотодобывающей отрасли России.

The article gives the latest statistical information on the production and consumption of gold and on the gold currency reserves of the world's leading countries. The role of gold in the international economy and the expediency of using the gold standard are discussed. The article discusses the progressive and advanced experience of gold extraction company 'Polus' concerning the working of gold deposits in complicated conditions while working under the world's lowest production costs. The article also describes methods to stimulate the development of Russia's gold industry.

* * *

Мировое производство золота и золотовалютные резервы стран мира. После того, как Международный валютный фонд (МВФ) 1 апреля 1978 г. принял решение об исключении практики базирования официальной цены валют государств на основе золота, производство золота в мире стало регулироваться рыночными отношениями, как и любой товар. Когда президент США Никсон 15 августа 1971 г. принял решение о том, что доллар не обеспечивается золотом, связь денежной системы США с золотом была утрачена. Это привело к печальным последствиям как для США, так и для мировой денежной системы. С 1980 по 1999 г. цены, измеряемые индексом потребитель-

ских цен в США, выросли более чем в 4 раза, а стоимость доллара упала до 24 центов, т.е. обесценилась в 4,2 раза. Что произошло с ценами на товары в России и со стоимостью рубля – известно всем: цены на товары возросли в тысячи раз, а рубль по отношению к доллару обесценился в 30 раз. С 1990 гг. все страны мира испытывали потрясения, связанные с финансовыми кризисами.

Все чаще финансисты и экономисты мира призывают вернуться к золотому стандарту в денежных единицах стран. Мировая цена на золото постоянно снижается, и его производство становится для многих стран и предприятий нерентабельным.

Если в декабре 1997 г. на Лондонской бирже 1 тройская унция (31,1035 г) стоила 294 доллара США (9,45 доллара за 1 г), то к концу 2000 г. цена за унцию может составить 270,4 доллара (8,7 доллара за 1 г), или снизится на 9 %.

Однако золото не утратило своей привлекательности, его производство не снизилось и, как отмечают многие эксперты, следует ожидать повышения цен на золото в ближайшее время, что позволит многим странам увеличить его производство.

Как отмечается в опубликованном в Лондоне исследовании «Перспективы золота», подготовленном аналитической компанией «Остин», неустойчивость фондового рынка США, ожидание роста инфляции и замедление темпов экономического развития привели к активному оттоку инвестиционного капитала с финансового сегмента рынка и его переориентации на рынок драгоценных металлов в интересах самосохранения финансового рынка. Эксперты отмечают, что существенным фактором, влияющим на рост ожиданий повышения стоимости золота, является расширение спроса на этот металл. В частности, Всемирный совет по золоту (ВСЗ) констатирует увеличение потребления золота в Индии, Пакистане и США, подчеркивая, что нынешний мировой спрос выше аналогичных показателей начала 80-х гг., когда цена золота достигла рекордной величины – 850 долларов за 1 тройскую унцию.

Британский коммерческий инвестиционный банк «Ротшильд энд санс» оценивает разрыв между спросом и производством золота в 1000 т ежегодно, делая вывод, что тенденция повышения цен на драгоценные металлы усилится в последующие годы. Расчеты «Ротшильд энд санс» подтверждает и Всемирный совет по золоту. Во-первых, валютные интервенции Европейского центрального банка с целью повышения курса евро в сочетании с аналогичными усилиями центральных банков других крупнейших стран Западной Европы оказывают существенное давление на позиции американского доллара и выправляют курс евровалюты (доллар обесценивается – растет его масса во всех странах); во-вторых, ослабление по-

зиций доллара на финансовых рынках Юго-Восточной Азии способствовало повышению интереса инвесторов в этих регионах к золоту. На крупнейшем в мире срочном рынке золота – Нью-Йоркской товарной бирже (КОМЕКС) – еженедельный сброс золота из месяца в месяц существенно повышается.

Согласно данным МВФ, к концу 2000 г. общемировые запасы золота как государственного резерва в 100 странах, ведущих его держателях, могут сократиться примерно на 70 т.

Самыми активными с точки зрения наращивания золотых ресурсов странами являются ЮАР и Россия.

Исторически сложилось, что повышение цен на золото отражало факт падения доверия к правительству и к его способности управлять финансовой ситуацией в стране.

В США сейчас наметилась активная тенденция к расширению практики купли-продажи золота. Если в 1991-1995 гг. объемы реализованного золота составляли 290 т в год, то в 1996-1999 гг. 650 т. В прогнозе до сентября 2004 г. отмечается, что объемы реализации золота возрастут до 550 т в год.

Однако вызывает опасение практика большинства стран держать в золоте лишь минимальную часть национальных ресурсов.

Всемирный совет по золоту считает, что Япония, Китай, Тайвань, Южная Корея и Сингапур в первую очередь должны увеличить количество золота в своих золотовалютных резервах. В Сингапуре на долю золота приходится лишь 1,5 % резервных ресурсов; в Японии 1,8 %, в Южной Корее 0,02 %. Всемирный совет по золоту советует странам хранить в золоте минимум 15 % своих золотовалютных резервов. Для сравнения: в США этот показатель достигает 56,1 %, во Франции 41,2 %; в Германии, Италии, Нидерландах и Швейцарии до 44 %.

Центральный банк Великобритании выполняет программу сокращения золотого запаса с 715 до 300 т и видоизменения структуры золотовалютных резервов банка, т.е. увеличения доли доллара США, евро и японской иены.

Уже состоялось пять из шести запланированных аукционов. Последний пройдет в марте 2001 г., но вряд ли поможет оживить положение на рынке золота.

В течение многих месяцев рынок золота переживает застой в силу того, что доллар США продолжает наступать, а главный потребитель золота — Индия — сократила свой спрос. Швейцария также решила сократить свои золотые запасы, составляющие 2950 т. Швейцарский национальный банк уже продал через Банк международных расчетов 120 т золота и собирается продать в 2001 г. еще 200 т.

Восстановление золотого стандарта, т.е. денежной системы, при которой денежные единицы имеют установленное законом золотое содержание и обмениваются на золото, многие считают необходимостью. При золотом стандарте валютные курсы стабильны и баланс внешних платежей регулируется ввозом и вывозом золота.

Американский специалист по финансам Г.Каза выступил со статьей, в которой ратует за восстановление в США золотого стандарта. Он утверждает, что одним из главных сторонников золотого стандарта в США является председатель Совета управляющих Федеральной резервной системы США (ФРС) А.Гринспэн, неоднократно указывавший на достоинства золотого стандарта. Еще в 1966 г. Гринспэн в статье «Золото и экономическая свобода», опубликованной в июльском номере журнала «Объективист», писал: «Почти истерический антагонизм в отношении золотого стандарта — вот один из вопросов, который объединяет государственных всех направлений... Но в отсутствие золотого стандарта нет способа защищать сбережения от конфискации путем инфляции».

Может ли быть восстановлен золотой стандарт? Для этого нужно преодолеть значительные политические и технические препятствия. Но в связи с приближением 30-летней годовщины серьезнейшей ошибки Никсона самое время предложить новую политическую программу для золота в финансовой мировой системе.

«Цель золотого стандарта, — писала 13 октября 1981 г. газета «Уолл-стрит джор-

нэл», — состоит не в том, чтобы превратить каждый доллар в квитанцию, дающую право на получение эквивалентного количества золота, а в том, чтобы дать Центральному банку возможность облегчить поддержание стабильного уровня цен».

Однако в политическом плане препятствия для введения вновь золотого стандарта настолько велики, что он может быть восстановлен только в условиях финансового кризиса или продолжительной сильной инфляции.

Особую роль в некоторых важных победах сторонников золота в последнюю четверть XX в. сыграл член палаты представителей Конгресса США республиканец Р.Пол из штата Техас. В 1974 г. была узаконена частная собственность на золото, и Министерство финансов США впервые за столетия начало в 1986 г. выпускать в обращение золотые монеты. В 1979 г. Пол добился, чтобы в законопроект об ассигновании средств для МВФ было внесено положение о создании Комиссии по золоту для изучения целесообразности возвращения к золотому стандарту.

В XIX в. один доллар содержал около 1/20 унции золота (1,55 г). В 1934 г. после первой мировой войны, Великой депрессии 1930 гг. и Нового курса президента Рузвельта стоимость доллара была определена в 1/35 унции золота (0,89 г). И, наконец, президент Никсон отбросил связь доллара с золотом и тем самым развязал гиперинфляцию в конце 1970 гг. не только в США, но и во всем мире.

Процесс деградации доллара состоялся не в результате сокращения веса монет, не в результате действия правительства в сотрудничестве с Федеральной резервной системой. Это было не что иное, как кража, растянутая на несколько десятилетий и совершенная в обход законодательного процесса. Так теперь в США оценивают решение Никсона.

В золотовалютных резервах большинства азиатских стран количество золота не превышает 5 %. Несмотря на небольшое количество золота в резервах, Сингапур является крупнейшим в мире импортером этого металла. За 6 месяцев Сингапур импортиро-

вал 127 т, что составляет 8 % от мирового спроса в 1548 т.

Как видно из сказанного, интерес к золоту возрастает, и многие мировые компании спешат увеличить производство золота:

- канадская компания «Баррик Голд» начинает добычу золота в Танзании, где запасы составляют 10,5 млн унций (340 т). На месторождении «Бульянхулу» планируется с 2001 г. добывать по 13 т золота в год;

- в Перу на месторождении «Пьерина» намерены увеличить добычу до 22,8 т в год;

- в Монголии работает уже более 120 золотодобывающих хозяйств, которые добывают 10 т золота в год;

- в Мексике (штат Санора) в 2001 г. будет добыто 8-9 т золота;

- канадская компания «Плейсер доум» ожидает увеличения добычи золота на руднике «Кортес» (штат Невада, США) до 1,1 млн унций (35 т в год);

- киргизско-канадское совместное предприятие «Кумтор Оперейтинг компани» планирует добыть к концу 2000 г. более 15 т золота;

- в Китае производство золота составляет свыше 160 т в год, и Китай уверенно опережает Россию (запасы золота в недрах Китая составляют 2300 т);

- добыча золота увеличивается в Новой Зеландии на предприятии «Макрэс» до 5,5 т (2000 г.);

- в Мали (Африка) на одном из рудников с 2000 г. начата добыча золота до 10 т в год.

Уверенно выходит в лидеры мировой добычи золота Австралия. В 50-х гг. в стране добывалось по 100 т золота в год, в 80-90-х гг. – 125 т в год. Рекорд годовой добычи был установлен в 1997 г. – 310 т. В 1999 г. добыто более 300 т. Росту добычи золота в Австралии способствовало решение правительства об отмене с 1982 г. всех видов налогообложения, включая подоходные налоги, с золотодобытчиков. И когда в 1990 г. было вновь введено налогообложение (3-5 % от стоимости золота), то рост добычи увеличился, так как золотодобывающая промышленность окрепла.

Основными мировыми производителями золота являются следующие страны (в скобках уровень производства в тоннах в год): ЮАР (489), США (351), Австралия (311), Канада (168), Китай (160), Россия (140), Индонезия (101), Узбекистан (100), Перу (80), Бразилия (60). Всего в мире ежегодно добывается 2400 т золота.

Количество золота в государственных резервах ряда стран за последние 10 лет изменилось следующим образом (данные на конец года в тоннах):

Год	1990	1999
США	8146	8177
Германия	3701	3485
Франция	3182	3309
Швейцария	2590	2603
Италия	2592	2463
Нидерланды	1010	1017
Япония	754	757
Великобритания	736	715
Россия	485	430
Мир в целом	29315	29400

Такие страны, как США, Франция, Швейцария, Нидерланды, Япония не уменьшают свои золотые запасы. Планируется, что британские запасы золота постепенно будут заменены резервами иностранной валюты: по 40 % достанется евро и доллару США, а 20 % японской иене. По мнению казначейства Великобритании, этот шаг не ставит под угрозу вступление страны в Европейский экономический и валютный союз. В случае, если Великобритания захочет присоединиться к этому союзу, лишь 140 т резервного золота должны поступить в Европейский центральный банк.

Продажа золота Великобританией последовала за решением Швейцарии отказаться от золотодевизного стандарта. Хотя США пока официально говорят о том, что у них нет планов по продаже части своих громадных (8177 т) золотых резервов, американские экономисты все чаще поднимают вопрос о необходимости перевода золота из государственного в частные активы.

Япония продолжает закреплять за собой абсолютное мировое первенство по

объему золотовалютных резервов. К концу 2000 г. они увеличатся и достигнут 350 млрд долларов. На этот раз рост национального благосостояния был обусловлен успехом валютной интервенции центральных банков стран «большой семерки» для спасения курса единой европейской валюты, балансировавшей на грани обвала. Япония выбросила на рынок свыше 140 млрд иен, купив 1,5 млрд евро, в то время как Британия и Канада совместно приобрели менее 200 млн евро.

Вторая по величине сумма золотовалютных запасов в мире принадлежит странам Евросоюза, чей совокупный баланс составил 265,7 млрд долларов. Следом идут материковый Китай со 161,4 млрд долларов, Тайвань — 114,1 млрд долларов, Гонконг — 97 млрд долларов. Золотовалютные резервы Южной Кореи составляют 92,7 млрд долларов. Золотовалютные резервы ЮАР достигли 7,53 млрд долларов. Золотовалютные резервы Казахстана также быстро растут.

Производство золота и золотовалютные резервы России. По данным Гохрана при Министерстве финансов России, производство золота в России в 2000 г. составит более 147 т при добыче в 1999 г. 125 т. Прирост добычи достигнут во всех регионах, включая Урал, Западную и Восточную Сибирь, Якутию, Чукотку, Магаданскую область и Амурскую область, несмотря на то, что в 1999 г. и начале 2000 г. не было введено ни одной производственной мощности, а с апреля 1999 г. были установлены вывозные пошлины на золото (5 % для предприятий при продаже ими золота коммерческим банкам, что увеличило налоговый пресс).

В 1999 г. увеличили добычу золота: Иркутская область (16 т, в 1998 г. 10,8 т), Березовский рудник в Свердловской области (500 кг, в 1998 г. 400 кг), АО «Бурятзолото» (3,5 т, в 1998 г. 3 т) и ЗАО «Южуралзолото» (1 т, в 1998 г. 770 кг).

По прогнозам российских геологов, горно-промышленные предприятия России к 2025 г. обеспечат добычу золота, при ежегодном увеличении объема добычи на 2,4 %, до 250 т в год. Такие данные экспертной оценки развития золоторудной промышленности содержатся в материалах междуна-

родной научной конференции «Геологическая служба и минерально-сырьевая база России на пороге XXI века», состоявшейся в Санкт-Петербурге в 2000 г.

Выступая на конференции, работник Центрального научно-исследовательского геолого-разведочного института (Москва) Б.Беневольский заявил, что показатель золотодобычи в 250 т через 25 лет в 1,4 раза превысит уровень 1990 г. и в 1,8 раза уровень 1998 г. Однако при таком варианте активные разведанные запасы коренных месторождений исчерпываются к 2020 г., а запасы россыпного золота — к 2010 г.

Как сообщил председатель Комитета природных ресурсов Магаданской области Ю.Прусс, в настоящее время в области за год добывается в среднем более 27 т золота.

По расчетам ЗАО «Полюс», в 2001–2004 гг. за счет освоения только месторождений Майское, Сухой Лог, Нежданенское можно увеличить добычу золота на 60 т, т.е. уже к 2005 г. выйти на уровень производства золота 200 т, а при уменьшении налогового обложения в целях создания у золотодобывающих предприятий оборотных средств — этот уровень возможно повысить до 250 т в год уже в 2005 г.

Золотовалютные резервы России по состоянию на конец 2000 г., по официальной информации, составят 26 млрд долларов США. При этом валютный резерв вырастет в 2,6 раза (до 22,29 млрд долларов), а резервы золота сократятся на 10,2 % до 3,59 млрд долларов. Доля иностранной валюты, таким образом, увеличится до 86,2 %, а доля золота снизится до 13,8 %.

Компания «Полюс» в золотодобывающей отрасли России. Золотодобывающая компания «Полюс» была создана автором этой статьи как частная компания в 1962 г. и 37 лет добывает и сдает золото в Гохран России по самой низкой цене. С 1962 по 1979 г., за 17 лет, в необжитых и труднодоступных районах Магаданской области было добыто и сдано в Госфонд России более 40 т золота по себестоимости 2,5 доллара за 1 г при мировой цене 12–14 долларов, что принесло в бюджет России 400 млн долларов США. С 1980 г. по 1995 г. в недоступных и необжитых районах Край-

него Севера, Красноярского края, в том числе впервые в России на острове Большевик в Северном Ледовитом океане, добыто и сдано в Госфонд России более 20 т золота по 3 доллара за 1 г при мировой цене 14 долларов. Доходы бюджета составили более 200 млн долларов.

Выдающиеся достижения связаны также с освоением Олимпиадинского месторождения, которое проходило в трудные для России годы (1996-1999) на фоне общего упадка производства во всех сферах и, особенно, в золотодобывающей промышленности.

Олимпиадинское золоторудное месторождение открыто в 1975 г. Оно расположено в 600 км на север от Красноярска (309 зимних дней в году, абсолютный минимум температур -61°C).

В 1994 г. ЗАО «Полюс» постановлением Правительства Российской Федерации выдана лицензия на разработку месторождения. Месторождение имеет два типа руд, сильно обводнено, не имело подъездных дорог, а для переработки первичных руд не было технологии. Для добычи 1 т руды надо было пробурить, взорвать и вывезти на расстояние 5-6 км 40 т вскрыши, а для добычи 1,5 млн т руды надо было переработать 50 млн т вскрыши. Примера разработки таких трудных месторождений мировая практика не знает.

Для освоения месторождения в тайге, по болотам, горам и непроходимой тундре было построено 320 км автодорог, линии электропередач, карьер по добыче руды, гидрометаллургический завод и 19 вспомогательных объектов. Хозяйственным способом, за собственные средства и кредиты, которые были возвращены на 19 месяцев раньше срока, на месторождении за 21 месяц было построено крупное горно-металлургическое предприятие по производству золота в слитках пробы 999,9 проектной мощностью 500 тыс. т руды в год с получением 4750 кг золота в год при проектном извлечении 92 %.

В 1997-1999 гг. за счет собственных средств и впервые в России организовано внедрение передовой экологически чистой технологии извлечения 98 % золота из окисленных руд, что выше мирового уровня и выше проектного задания. Выполнена реконструкция карьера и фабрики, что позволило увеличить мощность по переработке окисленной руды до 1,5 млн т в год (или в 3 раза больше проектной). С 1999 г. «Полюс» вышел на первое место среди предприятий России по производству золота. В Госфонд России сдано золота в 2,9 раза больше, а налогов в бюджеты всех уровней внесено за 5 лет в 3,3 раза больше, чем планировалось по лицензии. Данные за период 1996-2000 гг. следующие:

Год	1996	1997	1998	1999	2000 (прогноз)
Производство золота, т	2,00/6,1	4,75/13,5	4,75/12,3	4,75/15,5	4,75/14,6
Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней, млн руб.	30/85,9	90/280,7	180/486,1	600/2149,2	600/1955,1
Рентабельность производства (отношение прибыли к затратам), %	46	61	130	131	134

Примечание. В числителе – по лицензии, в знаменателе – фактически.

За счет собственных средств создана геолого-разведочная партия и за 1997-1999 гг. обеспечен прирост запасов золота в 20,5 т. Хозяйственным способом построена опытно-промышленная фабрика, проведены полупромышленные испытания переработки первичных руд. Впервые в России разработана технология извлечения золота из сульфидных, мышьяковистых и упорных руд с

использование бактериального окисления концентратов, что позволит вовлечь в переработку все золоторудные месторождения подобного типа в России и за 3-4 года увеличить производство золота в России до 250 т в год. В 2000 г. начато строительство комплекса мощностью 3 млн т руды в год, что позволит увеличить годовое производство золота на 10 т при содержании золота в руде 2,5 г/т.

В 1998-1999 гг. впервые в России внедрен передовой опыт освоения золоторудных месторождений в труднодоступных и удаленных районах вахтовым методом с минимальной численностью персонала и обеспечением работающих высоким уровнем заработной платы (свыше 20 тыс.руб. в месяц), четырехразовым ежедневным бесплатным питанием, современным уровнем проживания и социального обслуживания работающих и их семей.

«Полюс» ведет крупную благотворительную деятельность. На развитие образования, здравоохранения, спорта, культуры, сельского хозяйства, строительство жилья для переселения пенсионеров с Крайнего Севера, помощь детям, инвалидам и престарелым регионов России, прежде всего Красноярского края, направлено в 1997-1999 гг. 282 млн руб. (14,2 млн долларов США).

В настоящее время «Полюс» является высокорентабельным предприятием. Себестоимость 1 г золота, включая налоги, выплачиваемые за счет себестоимости, составила 3,74 доллара США за 1 г или 116,3 долларов за тройскую унцию. Столь низкой себестоимости золота не имеет ни одно золотодобывающее предприятие в мире. Указанные результаты получены «Полюсом» за счет следующих факторов:

- повышения извлечения золота из руды до 97-98 %;
- применения на переделах оборудования большой единичной мощности: экскаваторов и погрузчиков с емкостью ковша 10-18 м³, автосамосвалов грузоподъемностью 100 т, большеобъемных мельниц измельчения руды, сгустителей и гидрометаллургического оборудования, что снижает затраты на ремонт и уменьшает численность персонала;
- создания собственных оборотных средств до пуска предприятия в работу, что позволяет не брать кредиты у банков и не выплачивать проценты за кредиты;
- применения вахтового метода организации труда на строительстве и эксплуатации объектов, что позволило привлечь специалистов необходимой квалификации и добиться

наивысшей производительности труда (14-15 кг золота на 1 работающего в год);

- организации оплаты труда для всех трудящихся с учетом качества и объемов выполненных работ каждым работником, с доплатой в целом за год;

- комплектования всех объектов высококвалифицированными эксплуатационными кадрами (специалистами и рабочими);

- высокой трудовой дисциплины участников строительства: «сухой закон» на предприятиях «Полюс» действует всегда и повсюду; прогулы, неисполнительность, аварии, порча имущества и материалов, бездеятельность на рабочем месте не допускаются;

- приобретения строительных, горюче-смазочных и других материалов, запасных частей и оборудования без посредников;

- экономии топливно-энергетических и материальных ресурсов на всех переделах и повторного их использования.

По оценке зарубежных и российских специалистов, ЗАО «Полюс» является единственным горно-металлургическим предприятием России, производящим золото по передовой технологии, с передовой организацией труда и производства и наименьшей себестоимостью золота. Уровень производства и экономики «Полюса» признан лучшим в мире.

Выводы

Оценивая состояние экономики России и, следовательно, жизненный уровень народов, населяющих Россию, необходимо обратить внимание на следующие данные:

Показатель	Россия	США	Япония
Государственные резервы золота, т	430	8177	757
Золотовалютные резервы, млрд долларов США	26	280	349
Производство золота, т/год	140	351	—

О какой стабильности экономики в России можно говорить, если при добыче золота в 140 т в год золотой запас страны в 19 раз меньше, чем в США, а золотовалютных резервов в 13 раз меньше, чем в Японии.

В России накоплены огромные долги Международному валютному фонду, Парижскому клубу, кредиторам многих стран. Велик и внутренний долг гражданам России.

Имея огромные запасы золота в россыпных месторождениях и в руде, Правительство России не принимает необходимых мер по увеличению производства золота в России, не учитывает мировой опыт эффективной добычи золота при умеренном налогообложении, а также опыт организации производства золотодобывающей компании «Полюс».

Валютные резервы в иностранной валюте могут быть в любой момент обесценены, и Россия может стать банкротом.

Освоение золоторудных месторождений в сжатые сроки, с наименьшими капитальными вложениями и затратами на производство золота при эксплуатации предприятий может быть достигнуто за счет следующих мероприятий:

- Предоставления лицензий на разработку золоторудных месторождений тем недропользователям, у которых имеются производственные мощности, материально-технические ресурсы, денежные средства и кадры специалистов, способные в установленные сроки освоить месторождение.

- Строительство золотодобывающих предприятий вахтовым методом, без организации разветвленной социальной инфраструктуры в целях снижения капитальных вложений и недопущения в будущем негативных явлений, связанных с переселением безработных, пенсионеров, детей в другие регионы после отработки месторождений.

- Широкое использование опыта ЗАО «Полюс» при строительстве и эксплуатации золотодобывающих предприятий.

- Освобождение инвестиций в золотодобывающую промышленность на период до ввода предприятий в эксплуатацию от налогообложения всех видов и всех уровней (федерального, регионального, местного).

- Отказ Министерства финансов России, Гохрана России, Центрального банка России, коммерческих банков от практики изъятия у золотодобывающих предприятий оборотных средств через систему кредитов и финансирования будущей золотодобычи.

- Снижение налогообложения золотодобывающих предприятий до уровня, известного из мировой практики, ввод одного налога, зависящего от стоимости золота вместо многочисленных налогов и инструкций.