

САГА О СУХОМ ЛОГЕ

или ЛЕТОПИСЬ НЕОСВОЕНИЯ СУХОГО ЛОГА

Вступление.

Кульминацией столетнего изучения Ленского золотоносного района стало открытие и разведка одного из крупнейших в Евразии золоторудного месторождения Сухой Лог, с запасами свыше 2500 тонн.

Месторождение Сухой Лог было обнаружено в 60-х годах XX века в районе золотого прииска Кропоткинский (Иркутская область). Формально, не имеющее выхода на поверхность (“слепое”) золото-сульфидное месторождение Сухой Лог, было выявлено не путем традиционных (на то время) прямых поисковых методов, а на основе геологических исследований – с использованием новых концепций рудообразования, методов геохимических поисков, которые в конечном итоге были подтверждены результатами бурения.

В конце 1977 года запасы по месторождению Сухой Лог были защищены в ГКЗ СССР в количестве 1037 тонн золота.

В 2005-08 годах ЦНИГРИ выполнило (по заданию Роснедр) комплексную геолого-экономическую переоценку Сухого Лога. Она включала: ТЭО освоения и разведочных кондиций (2007); Отчет с подсчетом запасов по состоянию на 01.06.2007; ТЭО промышленного освоения месторождения с определением условий лицензирования (2008).

Материалы переоценки месторождения Сухой Лог прошли в установленном порядке государственную экспертизу.

Кондиции и запасы утверждены ГКЗ Роснедра 19.12.2007 г. Прогнозные ресурсы апробированы ФГУП ЦНИГРИ 04.07.2008 г.

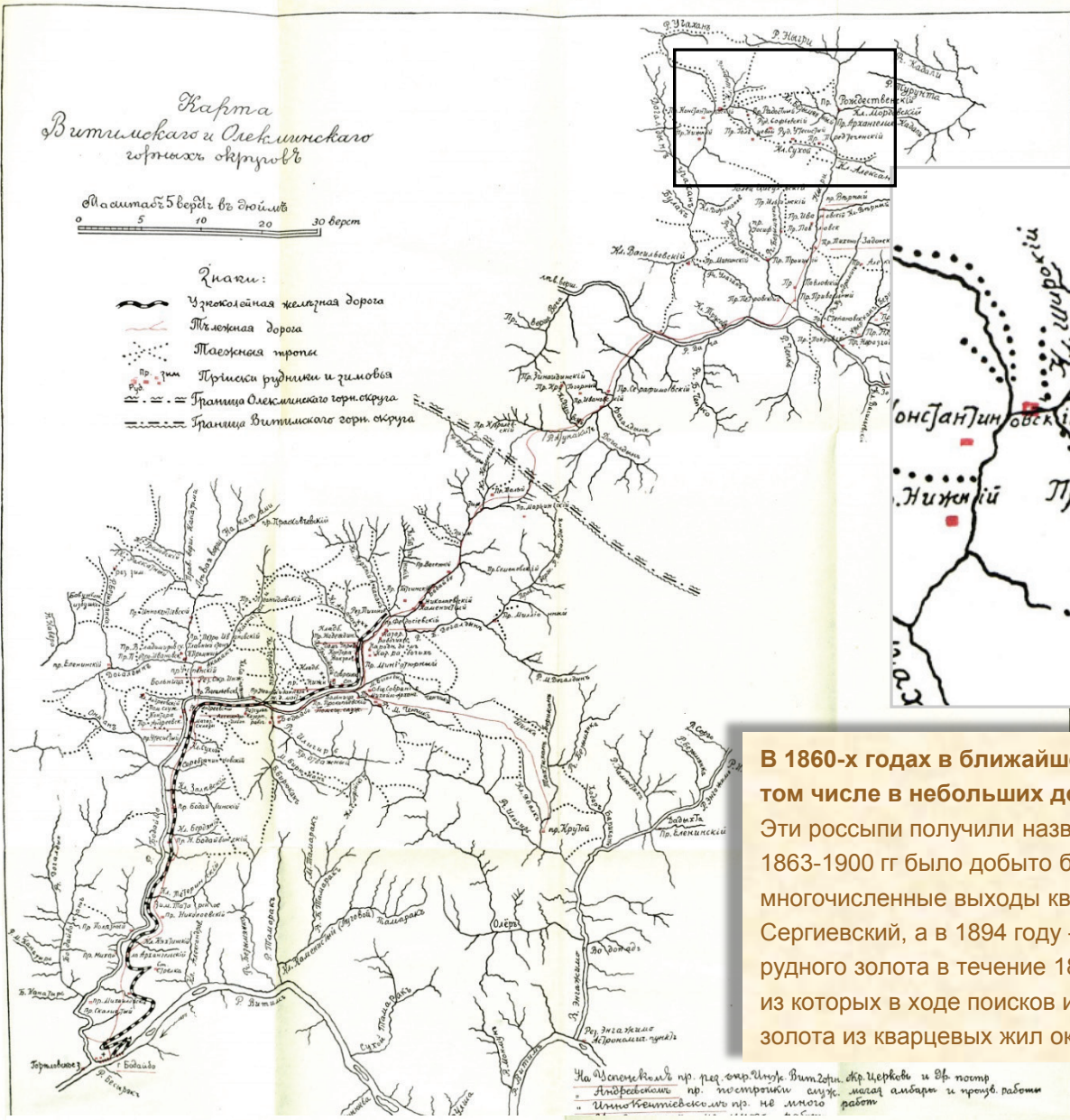
По результатам переоценки Сухой Лог стал крупнейшим золоторудным месторождением России.

Согласно ТЭО общие масштабы месторождения (запасы + ресурсы) составляют 2 956 тонн золота и 1 541 тонну серебра.

XIX век

История открытия и добычи золота в Ленском регионе фактически берет начало с лета 1846 года – тогда первое россыпное золото было одновременно обнаружено двумя поисковыми партиями «золотознатцев», обследовавших верхнюю часть бассейна р.Хомолхо, левого притока р.Жуя. Выявленные ими две первых золотоносных россыпи – прииски Спасский и Вознесенский, располагались в верховье р.Хомолхо (в 30 км к северо-востоку от Сухого Лога).

Заявка на эти прииски была зарегистрирована 7 сентября (по старому стилю) 1846 года. Разведка на приисках велась следующие три года, и первое промышленное золото на Вознесенской россыпи было добыто в 1850 году.



В 1860-х годах в ближайшем окружении были найдены и другие богатые россыпи, в том числе в небольших долинах на северном и южном склонах гольца Сухой Лог. Эти россыпи получили название Радостный, Зоринский, Сухой Лог. Из этих трех россыпей за 1863-1900 гг было добыто более 30 тонн золота. На гребне водораздела, где были известны многочисленные выходы кварцевых жил с золотом, были заявлены – в 1886 году рудник Сергиевский, а в 1894 году – рудник Утесистый. Главными объектами для первых поисков рудного золота в течение 1899-1904 гг были эти и другие золото-кварцевые жильные поля, из которых в ходе поисков и разработки было добыто около 1 тонны золота. Но извлечение золота из кварцевых жил оказалось делом сложным, и низкорентабельным.

На Утесистом пр. руд. Сергиевский Витимского горного округа и др. мест
Александровского пр. месторождения служ. малая алмазы и прочие работы
Именно Витимского пр. не много работ

(В.Г.Лешков, Е.Л.Бельченко, Б.В.Гузман, 2000; Б.Л.Вуд, Н.П.Попов, 2006)

1960-е годы

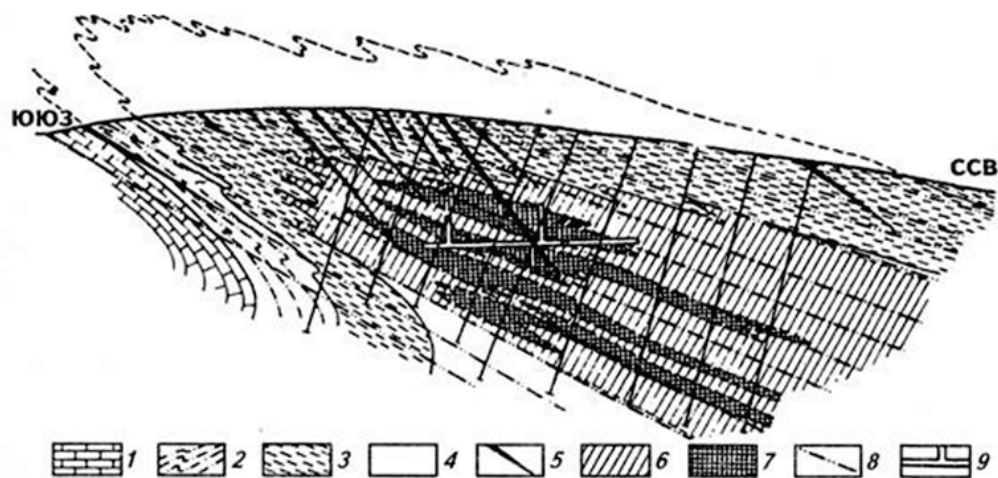
В начале 1960-х годов геолог В.А. Буряк, при интерпретации выявленной геохимической аномалии содержания золота (в комплексе с другими микроэлементами) в породах вмещающих золото-кварцевое жильное поле (рудопоявление) Сухой Лог, предположил присутствие золото-сульфидного оруденения, обнаружение которого стало основной целью поисковых работ. **Фактически первые пробуренные весной и летом 1961 года поисковые скважины вскрыли на глубине золотосодержащую сульфидную минерализацию, подтвердив правильность прогноза В.А. Буряка.**

Дальнейшее бурение и анализ экономической эффективности освоения потенциального месторождения велось вплоть до 1971 года с участием специалистов головного института золотодобывающей промышленности СССР "Иргиредмет".

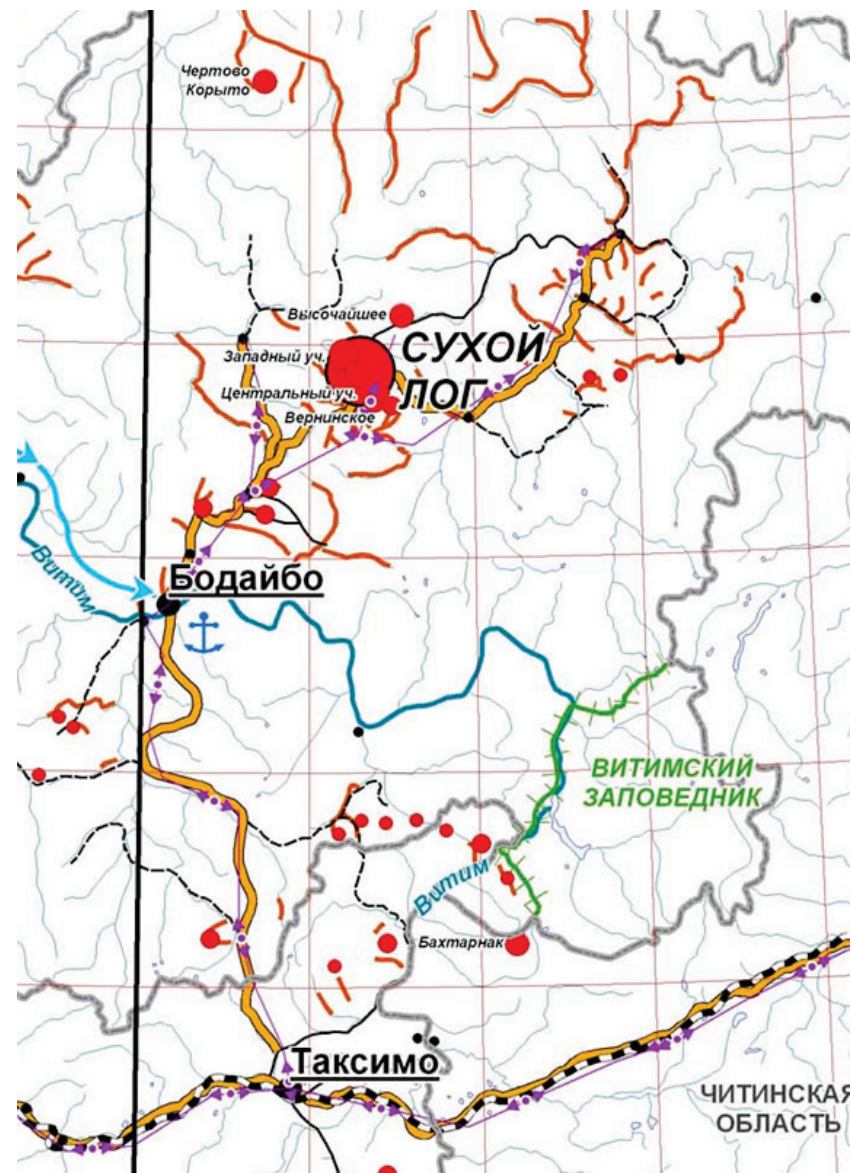
1970-80-е годы

Осенью 1971 года на месторождении Сухой Лог начались полноценные разведочные работы, в результате которых было извлечено 209,6 км керн из 846 скважин различного диаметра; было пройдено 11 700 м подземных выработок (штольни №1 и №2), 1 546 м из которых пройдены по рудным телам, было пройдено 110,3 км поверхностных канав; кроме этого, отобрано 13 000 борздовых проб, три технологические пробы по 150, 800 и 980 тонн, проведены десятки тысяч пробирных анализов на золото, а также много других видов анализов для разных целей.

(Б.Л.Вуд, Н.П.Попов, 2006)



Схематический разрез месторождения Сухой Лог (по В.А.Буряку): 1 - известковистые алевролиты и алевросланцы; 2 - алевросланцы и алевро-литы, преимущественно грубозернистые; 3 - "углистые" филлитовидные алевролиты; 4 - углистые кварцево-серицитовые алевросланцы; 5 - кварцевые жилы; 6,7 - ореол развития золото-сульфидной минерализации (6 - умеренной, 7 - повышенной); 8 - кливаж; 9 - подземные горные выработки.



Месторождение Сухой Лог расположено недалеко от золотого прииска Кропоткинский, в 137 км от города Бодайбо (Иркутская область) и в 357 км от ближайшей ж/д ст.Таксимо. Помимо месторождения Сухой Лог в этом же районе было обнаружено несколько менее крупных золоторудных объектов сходного типа, но со значительно меньшими запасами. Это месторождения Вернинское, Голец Высочайший, Невское и две небольших отдельных линзовидных рудных залежи на склонах и нижних уровнях месторождения Сухой Лог, названных Центральное Радостное и Западное Радостное.

Разведка месторождения Сухой Лог была завершена в декабре 1977 года утверждением в ГКЗ СССР запасов по категории В+С1+С2 в количестве 1037 тонн золота (со средним содержанием порядка 2,7 г/т) с перспективой их наращивания на флангах и глубоких горизонтах рудной залежи.

За открытие и разведку уникального золоторудного месторождения Сухой Лог почетных званий лауреатов Ленинской премии (за 1977 год) были удостоены геологи В.А.Буряк, В.Ф.Дубынин, В.А.Лисий, Н.П.Попов, Н.С.Романченко и В.Е.Рябенко.

Последовавшими затем (1979-81 гг) решениями Правительства СССР было предусмотрено промышленное освоение месторождения Сухой Лог с вводом в действие в 1995 году первой очереди Ленского золоторудного комбината мощностью (согласно ТЭО 1983 г) по добыче 16,4 тонн золота в год (при полной проектной мощности 34,2 тонны в год).

С 1986 года начал выполняться комплекс работ по подготовке и обустройству инфраструктуры месторождения, включавший:

- непосредственно на месторождении работы нулевого цикла под золотоизвлекательную фабрику;
- строительство ЛЭП 220 Кв Таксимо - Бодайбо, связавшей Бодайбинский район с центральной сибирской энергосистемой;
- начало строительства Тельмамской ГЭС мощностью 450 Мвт.;
- строительство круглогодичной дороги Таксимо - Бодайбо - Сухой Лог;
- выполнение реконструкции взлетно-посадочной полосы аэропорта в г.Бодайбо.

Работы по сооружению комбината проводило Объединение "Лензолото". В строительстве Ленского ЗРК на первом этапе государством было вложено порядка 600 млн.рублей капитальных вложений.

(В.Г.Лешков, Е.Л.Бельченко, Б.В.Гузман, 2000)

"Иргиредмет" – головной институт золотодобывающей промышленности СССР, практически сразу после открытия месторождения Сухой Лог, приступил к его изучению.

Пожалуй, не было другого объекта, по которому был бы выполнен такой значительный объем технологических исследований и предпроектных проработок, как для месторождения Сухой Лог. По результатам работ было выпущено более 25 научно-исследовательских отчетов, 4 технико-экономических обоснования, 9 технологических регламентов (и дополнений к ним) на проектирование предприятий промышленного комплекса (горный цех, золотоизвлекательная фабрика); исследовано порядка 20 технологических проб руды, характеризующих все зоны и участки месторождения; проведено 4 полупромышленных испытания технологии обработки руды, результаты которых положены в основу технического проекта первой очереди строительства золотоизвлекательной фабрики Ленского золоторудного комбината (ЗРК).

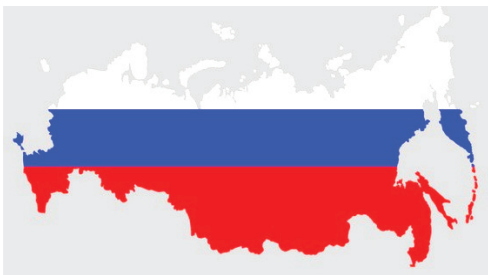
Необходимость проведения широкого комплекса работ по извлечению золота из руд месторождения Сухой Лог и привлечения к этим работам большой группы научно-исследовательских, а также проектных организаций вызвана невысоким содержанием металла в руде (2,5-2,9 г/т). На отдельных этапах работ по Сухому Логу привлекались институты ВНИИХТ, ВНИИРТ, "Гиналмаззолото", "Гинцветмет", МИСИС (Москва), "ВНИИцветмет" (Усть-Каменогорск), "Казмеханобр" (Алма-Ата), Ингичкинская ОМТЭ (Узбекистан) и др.

К 1991 году исследования по поиску оптимальной технологии извлечения золота для месторождения были практически завершены. Для их подтверждения на опытной фабрике "Иргиредмет" были проведены крупномасштабные опытно-промышленные испытания пробы руды массой 1200 тонн и получены все данные для проектирования предприятия для отработки – Ленского ЗРК.

(В.Е.Дементьев, Б.К.Кавчик, Июнь 2015)

Однако в 1991 году, вместе с распадом Советского Союза, государственное финансирование проекта по созданию Ленского ЗРК было полностью прекращено.

1991-96 годы



С обретением Россией государственной самостоятельности страну охватили сложные процессы экономических преобразований, приватизации и внедрение рыночных отношений. Наступила эпоха затяжного экономического хаоса.

В 1992 году госпредприятие Объединение “Лензолото” было преобразовано в одноименное – вначале закрытое, а затем открытое акционерное общество с государственной долей в уставном капитале 56,1%.

Именно тогда сравнительно небольшая австралийская горнорудная компания Star Mining Corporation (Сидней, Австралия) смогла приобрести 31% акций АО “Лензолото”, с декларированной целью участвовать в разработке крупнейшего в России золоторудного месторождения Сухой Лог.

В 1993 году по инициативе Star Technology Systems (дочка Star Mining Corp.) на месторождении Сухой Лог были заново вскрыты две пройденные в 70-х годах, подземные выработки (штольни №1 и №2), обеспечив прямой доступ к внутренней части рудного тела и возможность его изучения с целью оценки достоверности запасов месторождения.

По требованию Star Technology Systems в 1995 году в "Иргиредмете" были проведены дополнительные полужаводские технологические испытания на пробе массой 36 тонн. Работы выполнялись совместно с институтом ВНИИХТ (Москва) при наблюдательном участии ведущих мировых консалтинговых фирм SRK и Bateman (ЮАР). В результате сравнения вариантов была выбрана оптимальная технология обогащения руд Сухого Лога, характеризующаяся следующими показателями:

Содержание золота в исходной руде – 2,63 г/т

Извлечение золота, в цикле обогащения руды – 94,9%

Извлечение золота, в металлургическом цикле – 97,4%

Извлечение золота, сквозное – 92,3%

Потери золота с хвостами – 7,7%

Содержание золота в хвостах (с учетом потерь в металлургическом цикле)

– 0,21 грамм на 1 тонну исходной руды

Суммарный выход концентратов, от руды – 4,4%

Степень концентрирования золота в цикле гравитационно-флотационного обогащения – 22,7

Результаты исследований и полужаводских испытаний 1995 года были приняты в основу банковского ТЭО освоения месторождения.

(В.Е.Дементьев, Б.К.Кавчик, Июнь 2015)

В это же время...

В 1993 году Артель старателей «Полюс», созданная в 1980 году, была акционирована в рамках проводившейся по всей стране приватизации и переименована в ЗАО «Полюс», с местом нахождения в Северо-Енисейском районе Красноярского края.

В 1994 году ЗАО «Полюс» получило лицензию на разработку **Олимпиадинского золоторудного месторождения**, расположенного в Северо-Енисейском районе Красноярского края.

Месторождение было открыто еще в 1975 году. Суммарные запасы рудного поля по категории С1+С2 составляли порядка 400 тонн золота.

В 1996 году компания завершила строительство и запустила в эксплуатацию первую технологическую линию Олимпиадинского ГОКа – золотоизвлекательную фабрику №1 (ЗИФ-1) для переработки окисленных руд.

В 1996 году на Олимпиадинском месторождении было произведено 6 136 кг золота

В 1991 году в Иркутской области было добыто 11 040 кг россыпного золота, из них фактически 99% золота добыли подразделения государственного Производственного объединения “Лензолото”.

В 1992 году ПО "Лензолото" было преобразовано в АОЗТ. А еще через пять лет – в открытое акционерное общество.

В 1995 году в Иркутской области было добыто 11 137 кг россыпного золота. Предприятиями оставшимися в составе АОЗТ “Лензолото” было добыто только 3 000 кг золота.

*Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1991	362,11
1992	343,82
1993	359,77
1994	384
1995	383,79
1996	387,81

1997 год

На протяжении всего времени анализа параметров месторождения Сухой Лог (1993-95 гг) австралийская компания Star Technology Systems добивалась снятия грифа «секретно» со сведений о балансовых запасах месторождения. И в конце 1996 года австралийцы получили долгожданные цифры.

А уже в начале 1997 года акционеры постановили преобразовать АОЗТ “Лензолото” в открытое акционерное общество (ОАО), а австралийскую Star Technology вывести из своего состава. При этом на базе месторождения Сухой Лог (структурной части “Лензолото”) было решено создать самостоятельное АО. В качестве отступного австралийской компании было предложено 49% его акций. Однако в апреле 1997 года Высший арбитражный суд России по иску Генпрокуратуры РФ признал учредительные документы АОЗТ “Лензолото” недействительными. Суд посчитал, что в 1992 году приватизация компании была проведена с нарушениями.

По этому решению “Лензолоту” фактически должен был быть возвращен статус государственного предприятия.

Однако это не устраивало ни российских, ни иностранных акционеров (по оценкам того времени австралийцы вложили в “Лензолото” \$US 50-60 млн).

Оказалось, что с самого начала «Сухоложской эпопеи» австралийская компания Star Mining была формальным исполнителем воли группы мощных инвесторов, заинтересованных в Сухом Логе, но до поры не желавших публичности. Главный из них – южноафриканская корпорация Johannesburg Consolidated Investors Corp. (JCI), контрольный пакет которой принадлежал различным структурам алмазного гиганта корпорации De Beers. В результате сложившейся ситуации столь авторитетный инвестор вышел из тени.

30 апреля 1997 года пресс-релиз JCI сообщил о заключении стратегического союза южноафриканской корпорации с компанией Star Mining. Согласно подписанным документам, JCI выкупает 60% Star Technology и пакет акций самой Star Mining, а также предоставляет гарантии по кредиту в \$US 50 млн, который Star Mining возьмет в английском Standard Bank. На время действия кредита вся доля Star Mining в проекте по Сухому Логу перейдет в залог к JCI.

Другими, не менее авторитетными инвесторами оказались крупнейшие британские инвестиционные фонды Mercury Asset Management, M&G и Robert Fleming.

Иностранные инвесторы немедленно выступили с письменными претензиями к российским властям. Суть послания тройки британских инвесторов была проста: “если инвестор не уверен в российских партнерах, это может лишь навредить процессу инвестирования в Россию”, правительство РФ должно как можно быстрее разобраться со статусом “Лензолото” и дальней судьбой его иностранных партнеров. В противном случае тройка британских инвесторов пригрозила попросту уйти с российского фондового рынка.

Правительство РФ вынуждено было срочно находить выход из сложившейся ситуации.

В начале июня 1997 года премьер-министром, Виктором Черномырдиным, было подписано распоряжение, которым фактически был восстановлен статус АОЗТ “Лензолото”, создание которого арбитраж посчитал не законным. Таким образом, правительство рассудило дело в пользу акционеров.

К тому времени, когда премьер-министр подписал свое распоряжение, “Лензолото” стало объектом конкурентной борьбы.

*Из распоряжения Председателя правительства РФ
(по данным Коммерсант-Daily, 5 июня 1997):*

Принять согласованное с Минатомом, Минэкономики, Минфином, Минпромом, Минюстом России и администрацией Иркутской области предложение Госкомимущества о созыве собрания участников (учредителей) АОЗТ “Лензолото” для утверждения новой редакции его учредительных документов. Госкомимуществу, представителям государства в органах управления АОЗТ “Лензолото” в порядке осуществления правомочий собственника по принадлежащей РФ доле в уставном капитале:

** Предложить другим учредителям (участникам) АОЗТ “Лензолото” созвать собрание его учредителей для утверждения новой редакции учредительных документов ... и для определения иных мер по исполнению решения Высшего арбитражного суда РФ.*

Во-первых, свои права отстаивал главный участник событий (помимо самого “Лензолото”) – компания Star Technology, за которой стояли южно-африканская компания JCI (ее главный акционер) и банк Standart, а также те, кто их поддерживал в России. Во-вторых, ФПГ «Еврозолото».

По некоторым данным, «Еврозолото» предприняло попытки заручиться финансовой поддержкой банка Rotschild. При этом в ФПГ уверяли, что никоим образом не конкурируют: «Еврозолото» претендует на управление госпакетом акций, что никак не затрагивает интересы иностранных акционеров.

На состоявшемся в конце июня 1997 года собрании акционеры АОЗТ “Лензолото” договорились выделить на базе месторождение Сухой Лог самостоятельное АО.

Лицензию на разработку предлагалось передать администрации Иркутской области, а 49% акций образованного предприятия выставить на тендер.

Окончательные решения и выработка условий конкурса были отложены до сентября.

(по материалам Коммерсант-Daily, 1997)

Так в июне 1997 года решение по Сухому Логу было отложено в первый раз!

1997 год

Основная конкурентная борьба сосредоточилась вокруг 49% акций структуры, которой отошел Сухой Лог. Некоторые посчитали однозначным победителем в этой борьбе австралийскую компанию Star Technology. Но у австралийцев быстро появился серьезный конкурент – золотодобывающая компания Barrick Gold.

Золотодобычей канадская компания Barrick Gold начала заниматься с 1983 года, а уже в 1996 году Barrick Gold произвела 98 тонн золота. На то время компания имела 11 действующих рудников в Канаде, США и Чили.

Компания Barrick Gold смогла заручиться поддержкой Минфина РФ, который направил письмо первому вице-премьеру Анатолию Чубайсу.

*Из письма замминистра финансов
Германа Кузнецова Анатолию Чубайсу:
(по данным Коммерсант-Daily, 27 августа 1997):*

*Пятилетний опыт участия Star Technology System в деятельности “Лензолото” и реализации проекта «Сухой Лог» нельзя оценить как положительный.
Минфин России считает необходимым, чтобы выбор иностранного инвестора для освоения месторождения был осуществлен на конкурсной основе с участием компаний, имеющих высокую репутацию, опыт и финансовые возможности. Одной из таких компаний является Barrick Gold, признанный лидер в мировой золотодобывающей промышленности.
Минфин считает целесообразным рассматривать указанную компанию как наиболее привлекательного иностранного инвестора при освоении месторождения Сухой Лог.*

Будущее Сухого Лога должно было решаться на собрании акционеров “Лензолото”, назначенное на 7 сентября 1997 года.

А тем временем, Barrick Gold, добившись лоббистского успеха в Москве, в июле направила делегацию во главе с послом Канады в Иркутск. Затем представители Barrick Gold осуществили вторую поездку в Сибирь. Оба визита пришлись на период смены губернаторской власти в Иркутской области. Таким образом, канадцы определяли ориентиры на местном уровне, с целью получить поддержку в администрации области.

Разработку условий конкурса по Сухому Логу начинала еще прежняя администрация, однако довести дело до финального документа не успела. В результате, вновь избранная власть столкнулась с неразрешенной проблемой «хозяина» Сухого Лога и взялась разработать конкурсные условия с чистого листа.

Пока новоиспеченные чиновники вникали в суть дела, на мировом рынке золота ценовой тренд четко развернулся вниз. И, как отметил гендиректор "Иргиредмет" В.Дементьев, пока шла борьба за якобы «лакомый кусок», такового просто не стало. Поскольку месторождение – понятие экономическое, а не геологическое. Если в 1996 году, на момент подготовки компанией Star Technology банковского ТЭО, разработка Сухого Лога еще была рентабельной, то при складывающихся мировых ценах на золото Сухой Лог перестал быть месторождением, а стал рудопроявлением. В итоге, по мнению В.Дементьева, вопрос об освоении на ближайшую перспективу отпал.

Однако председатель комитета по недрам областной администрации Г.Низамов считал, что проведение конкурса нельзя откладывать, хотя с учетом мировой рыночной конъюнктуры вопрос о сроках проведения спорный. Главное же – на Сухой Лог должен прийти стратегический инвестор, а не спекулятивный. Поэтому разрабатываемые конкурсные условия предполагаются достаточно жесткими. В них записано, что промышленная эксплуатация должна начаться не позднее чем через 5 лет после получения лицензии. Первоначальная добыча в этот период должна составить 3 тонны золота в год. Через 8 лет предприятие обязано выйти на проектную мощность с добычей не менее 30 тонн в год. Конкурс предполагался закрытый, то есть только для российских участников. Причем соискатель должен представить конкурсной комиссии данные о своих рыночных активах или активах своего гаранта. Они должны превышать сумму инвестиций в «Сухоложский» проект. Кроме того, победитель конкурса обязан зарегистрировать дочернее горнодобывающее предприятие в Бодайбинском районе и переоформить полученную лицензию уже на дочернее предприятие. В уставном капитале дочернего предприятия, по мнению авторов проекта, необходимо предусмотреть долю Иркутской области в 5%. Победителем конкурса станет тот, кто, помимо взноса за участие в конкурсе (\$US 50 тыс) и компенсации "Лензолоту" (\$US 50 млн), готов будет предложить наибольшую цену за лицензию, от стартовой цены в \$US 20 миллионов.

(по материалам Коммерсант-Daily, 1997)

Осенью 1997 года лицензия на разработку Сухого Лога ОАО “Лензолото” была отозвана в пользу государства.

Условия тендера на право разработки месторождения Сухой Лог в ближайшее время объявлены не будут.

В Министерстве природных ресурсов РФ (Минприроды) подтвердили, что условия тендера на право разработки месторождения Сухой Лог в ближайшее время не будут объявлены. Принято решение перенести его на полгода. Власти объясняют это решение с нестабильностью финансовых рынков. Возможно, что на перенос сроков тендера также повлияли и претенденты на бодайбинское золото. Из российских компаний интерес к проекту разработки проявляют банки "МЕНАТЕП", "Российский кредит", "ОНЭКСИМ Банк" и ФПГ "Еврозолото". Также о намерении принять участие в тендере заявляла компания "АПРОСА".

Коммерсант-Daily, 4 августа 1998 – Платные экскурсии на месторождения платины.

В преддверии намеченного конкурса на право разработки золоторудного месторождения Сухой Лог иркутские власти начали выдачу "временных лицензий" на его изучение. Все потенциальные претенденты могли, заплатив всего \$US 2,5 тыс, самостоятельно ознакомиться с тем, что собираются покупать.

Такой подход областной администрации позволил проявить расширенный список потенциальных зарубежных претендентов на Сухой Лог.

Первые «временные лицензии» были выданы четырем крупнейшим (в те времена) мировым золотодобывающим компаниям: американской Newmont Gold Company, канадским Barrick Gold и Placer Dome и английской RTZ.

Разрешения, выданные местными властями разным потенциальным инвесторам, позволяющие независимо убедиться в привлекательности месторождения Сухой Лог, отражают желание продать объект дороже в ходе конкурентной борьбы. Между тем, иностранные компании, как покупатели, естественно стали играть на понижение ценности месторождения, предполагая, что решение по Сухому Логу будут приниматься в условиях дефицита времени и, желая повлиять на местные власти и Минприроды. Сомнения в рентабельности месторождения иностранцы аргументировали невысоким содержанием золота в руде – менее 3 г/т. Также, они полагали необходимым проверить появившиеся сведения в том, что на Сухом Логе есть еще и платина.

Между тем список заинтересованных в Сухом Логге претендентов продолжил расширяться. Считалось, что интерес проявляли: компания High River Gold (привлекшая специалистов Всемирного Банка), тандем Gold Fields и JCI, американская компания TECH (выбравшая "Ланта-банк" в качестве партнера).

Ведомости, 27 октября 1999 – Золото Сухого Лога будет продано не очень дорого.

На прошлой неделе представитель администрации Иркутской области сообщил агентству Reuters, что конкурс по Сухому Логу вряд ли состоится в этом году. Однако, министр природных ресурсов РФ Борис Яцкевич на вчерашней пресс-конференции заявил, что конкурс на разработку месторождения Сухой Лог может быть объявлен до конца года, если этому не помешают обстоятельства... По словам министра – его ведомству "вроде бы удалось достичь компромисса с администрацией Иркутской области", хотя вопрос о допуске к конкурсу иностранных компаний так и нерешен. Так же не решено – будет конкурс закрытым или открытым.

Потенциальными участниками конкурса могли бы быть канадские Placer Dome и Barrick Gold, а также южно-африканская JCI. На первом этапе планируется добывать 13 тонн металла в год, на втором – 25-30 тонн. Объем инвестиций оценивается в US\$ 1,5-2.0 млрд. По мнению Яцкевича, сложность разработки и низкие содержания золота в руде месторождения не позволяют государству рассчитывать на слишком высокую цену объекта. Другой серьезной проблемой, с точки зрения Минприроды является несовершенное законодательство в аспекте лицензированного пользования недрами и политические декларации о "недопустимости распродажи недр".

ИТОГИ 1999 года – Конкурс по Сухому Логу так и не был объявлен...

В это же время...

На Олимпиадинском месторождении было произведено:

в 1997 году – 13 624 кг золота

в 1998 году – 12 302 кг золота

в 1999 году – 15 504 кг золота

В феврале 1998 году в целях освоения золоторудного месторождения Голец Высочайший (Бодайбинский р-н в Иркутской обл.) совместно АКБ "Ланта-Банк" и ОАО "Лензолото" было учреждено ОАО "Высочайший".

В 1998 году в Иркутской области было добыто 10 872 кг россыпного золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" добыто 4 816 кг золота.

В 1999 году в Иркутской области было добыто 12 024 кг россыпного золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" добыто 5 984 кг золота.

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1997	331,02
1998	294,24
1999	278,98

АПН, 28 апреля 2000 – из интервью губернатора Иркутской области Бориса Говорина.

Еще недавно вокруг крупнейшего в Евразии месторождения золота Сухой Лог кипели страсти. Сейчас они почему-то утихли. Что происходит с Сухим Логом?

– Сухой Лог был предметом заботы еще Госплана СССР. В начале 90-х годов разработкой месторождения занялось АО “Лензолото”, но не преуспело. Найденный “Лензолотом” партнер – австралийская компания Star Technology – оказался несостоятельным. Когда в 1997 г. я стал губернатором, мы вынуждены были отозвать у дочерней компании “Лензолото” лицензию на разработку Сухого Лога. С тех пор “Лензолото” занимается своим традиционным делом – разработкой рассыпных месторождений. В прошлом году оно добыло 12,3 тонны золота – это уровень 1913 г. В советское время достичь такого уровня годовой добычи не удавалось ни разу.

А что стало с лицензией на разработку Сухого Лога?

– Сухим Логом тут же заинтересовались крупнейшие золотодобывающие компании мира – Barrick Gold, Placer Dome. Они получили временные лицензии на изучение объекта и убедились, что золото там есть. Но конкурс на разработку месторождения до сих пор, увы, не объявлен.

Почему? Это зависит от кого-то, кроме Вас?

– Это зависит и от федерального министерства природных ресурсов, а оно считает, что конкурс должен быть закрытым – то есть иностранные компании не следует допускать к участию в конкурсе. Мы придерживаемся противоположной точки зрения: на отечественных инвесторов надежды мало, поэтому надо устраивать открытый конкурс. За все постсоветское время я что-то не видел отечественных компаний, которые хотели и могли бы инвестировать \$US 2 млрд на 8-10 лет.

Так когда же все-таки состоится конкурс?

– Почти уверен, что в 2000 году. В этом вопросе я очень рассчитываю на поддержку со стороны президента РФ. 18 февраля на заседании ассоциации “Сибирское соглашение”, которое проходило в Иркутске, я рассказал ему о проблемах крупнейшего в Евразии месторождения золота и, кажется, встретил понимание. По закону, мы должны обнародовать условия конкурса за 6 месяцев до даты самого конкурса. Поэтому условия должны быть согласованы не позднее начала лета. И условия эти должны быть выгодны и для России, и для инвесторов. Надеюсь, после инаугурации Путин вернется к этому вопросу. А ряд крупных инвесторов прибедет к нам в сентябре, когда в Иркутске состоится Байкальский экономический форум.

ИТОГИ 2000 года – Однако конкурс так и не состоялся...

В это же время...

**На Олимпиадинском месторождении
в 2000 году было произведено 14 521 кг золота**

**В 2000 году в Иркутской области было добыто
16 400 кг россыпного золота.
Предприятиями ОАО “Лензолото” добыто 8 134 кг золота.**

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1997	331,02
1998	294,24
1999	278,98
2000	279,11

2001 год

Май 2001 года – По поводу Сухого Лога вновь скандалят – взаимопонимания не находят руководители Минприроды и Иркутской области.

В апреле губернатор Иркутской области Борис Говорин сообщил, что все вопросы улажены и совместно с правительством завершается разработка условий конкурса, который будет носить закрытый характер. Однако в начале мая Министр природных ресурсов РФ Борис Яцкевич обвинил администрацию Иркутской области в незаинтересованности в проведении конкурса на освоение Сухого Лога. Минприроды сообщило, что совместное постановление о проведении конкурса до сих пор не подписано по вине администрации Иркутской области. Об этом написала газета *Коммерсантъ*.

Новые Известия, 20 января 2001 – **Иностранцев допустили к конкурсу по Сухому Логу.**

Администрация Иркутской области и Министерство природных ресурсов РФ достигли договоренности в вопросе об условиях проведения конкурса на право освоения крупнейшего, из пока неразрабатываемых, в Евразии золоторудного месторождения Сухой Лог.

Как сообщил Интерфаксу заместитель главы представительства администрации Иркутской области в Москве Иван Федосеев, согласно достигнутым договоренностям в конкурсе смогут принять участие компании с иностранным капиталом, но через свои дочерние российские структуры. Он отметил, что, вероятно, конкурс по Сухому Логу будет объявлен в 2001 году.

Среди потенциальных участников конкурса называются канадские Barick Gold и Placer Dome и британская Rio Tinto, а также "Ланта-Банк", имеющий пакеты акций в трех предприятиях, разрабатывающих золоторудные месторождения Иркутской области.

Руководство Иркутской области заинтересовано в ужесточении условий конкурса на разработку месторождения золота Сухой Лог.

Согласно сообщению пресс-центра администрации Иркутской области – согласованные в Минприроды РФ условия конкурса на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог гарантируют лишь треть необходимых для его освоения инвестиций. Этих средств (около \$US 400 млн) не хватит даже на запуск первой очереди проекта.

Областные власти заинтересованы в ужесточении условий конкурса в части обеспечения Сухого Лога деньгами, о чем уже поставлено в известность правительство. Общий объем инвестиций, требующихся для разработки месторождения, колеблется от \$US 1,0 млрд до \$US 1,4 млрд. Его первая очередь, согласно проекта условий лицензионного соглашения, должна быть освоена в течение 3 лет.

2 августа 2001 года от имени субъекта федерации Губернатор Иркутской области Борис Говорин подписал условия проведения конкурса на разработку месторождения Сухой Лог.

Об этом сообщили в комитете природных ресурсов Иркутской области. Весной этого года условия конкурса были подписаны прежним главой Минприроды РФ Борисом Яцкевичем.

Согласно существующим требованиям, через 6 месяцев со дня опубликования условий конкурса в печати будут подведены итоги конкурса среди соискателей на разработку месторождения. За это время конкурсной комиссии будут представлены заявки на участие в конкурсе, технико-экономические предложения конкурсантов на освоение месторождения Сухой Лог. Комиссия, представленная специалистами федеральных органов власти и областной администрации, проведет экспертизу материалов, после чего будет определен победитель.

Ведомости, 5 августа 2001 – **Конкурс на право разработки одного из крупнейших в мире золоторудных месторождений Сухой Лог может состояться уже в сентябре.**

За две недели до второго тура выборов иркутского губернатора действующий губернатор Б.Говорин подписал проект постановления конкурса на разработку уникального месторождения золота Сухой Лог. **Теперь их осталось проанализировать новому главе Минприроды РФ Виталию Артюхову.** Как сообщил источник в Минприроды, конкурс может быть объявлен уже в сентябре этого года. "Это будет самый крупный проект по твердым полезным ископаемым за все время лицензирования права пользования недрами, начиная с 1993 года", – отметил источник.

Минприроды РФ и Иркутская администрация отказываются разглашать условия проведения конкурса по Сухому Логу до официальной публикации в ведомственном бюллетене и газете *"Восточно-Сибирская правда"*. Известно лишь, что за подачу заявки на участие в конкурсе и получение пакета документов для подготовки ТЭО проекта претендентам придется заплатить несколько сотен тысяч долларов. Ранее также предполагалось, что сумма разового платежа победителя составляла \$US 10 млн. Однако источник в Минприроде отметил, что новый глава этого ведомства В.Артюхов решил проанализировать стартовую цену и величину бонуса, утвержденные до его прихода в МПР.

Именно условия конкурса были камнем преткновения между Минприроды и областью. Власти региона настаивали на увеличении финансовых требований к участникам конкурса. В частности, иркутяне хотели 100% обеспечения средств необходимых для первой очереди освоения месторождения и 50%-ного - для второй очереди. По проекту Минприроды претендент должен иметь на счетах не менее 25% суммы, необходимой на освоение первой очереди месторождения, и банковские гарантии на 50% инвестиций для второй очереди. Размер инвестиций в разработку месторождения превышает \$US 1 млрд. Местные чиновники ссылались на неудачную попытку освоения месторождения прежним владельцем лицензии – компанией "Лензолото", партнером которой выступала австралийская Star Mining. Несмотря на неудачу "Лензолота" и Star Mining, крупнейшие мировые и российские золотодобывающие компании ожидают начала объявления конкурса и оглашения условий. Интерес к Сухому Логу открыто проявляют Barrick Gold и Placer Dome, Rio Tinto, а также российские МНПО "Полиметалл" и ЗДК "Полус".

Ведомости, 27 августа 2001 – Сухой Лог - придется обождать ?

Глава Минприроды РФ Виталий Артюхов отменил свой июньский мораторий на выдачу лицензий. Новый приказ об организации лицензирования недропользователей не в пример жестче. "Раньше месторождения выставлялись на конкурсы в основном по заявкам компаний, – объясняет руководитель управления по ресурсосбережению Минприроды Виталий Караганов. – Теперь это будет происходить только в соответствии с новой госпрограммой лицензирования, которая сейчас готовится министерством. Мы должны знать, что мы отдаем, нужно ли это сегодня отдавать, обеспечены ли мы этими ресурсами и как они используются".

По словам эксперта, близкого к министерству, с точки зрения закона о недрах в порядке лицензирования ничего не меняется. Просто теперь разработчик не получит лицензию, если нужное ему месторождение не включено в госпрограмму. Или если он не выполнил условий предыдущих лицензий. А еще Минприроды намерено резко ограничить полномочия региональных властей в вопросах лицензирования. Правда, как именно это будет сделано, в министерстве пока не говорят.

Чтобы выполнить все задуманное, Минприроды подготовило пакет из 16 внутренних документов – в основном новых, а в остальных случаях – серьезно переработанных. Наиболее важные из этих документов – порядок определения перечня участков недр для лицензирования, рекомендации по проведению и условиям конкурсов или аукционов, требования к лицензиям, договор о пользовании недрами, регламент принятия решения об отзыве лицензии. Среди прочего Минприроды решило, что лицензии будут в основном продаваться на аукционах.

Источник в Минприроде РФ – "Теперь, видимо, все изменится, ведь правительство рекомендовало нам пока воздерживаться от проведения конкурсов и заменить их на аукционы". В ближайшее время в Минприроды, а затем и в правительстве будет решаться вопрос о том, куда пойдет Сухой Лог – на конкурс или аукцион. Поэтому заинтересованным компаниям видимо придется подождать еще.

Ведомости, 17 сентября 2001 – Проведение конкурса на освоение месторождения Сухой Лог передвинуто на неопределенный срок.

Об этом сообщил зам.главы администрации Иркутской области Николай Мельник. Он присутствовал на совещании Министра природных ресурсов Виталия Артюхова с представителями всех регионов. Он сообщил о том, что Минприроды разработало новые единые требования к условиям конкурсов на разработку недр. В частности, жестко оговариваются сроки освоения, объемы производства и степень эффективности разработки. "В министерстве готовы изменить в интересах области условия конкурса по разработке золоторудного месторождения Сухой Лог", – объявил Н.Мельник на брифинге по итогам совещания в Минприроде РФ.

Условия, определенные Минприроды, в главном совпадают с предложениями, которые вносила администрация Иркутской области. Благодаря разработанным Минприродой требованиям у администрации области появляется возможность дополнить условия конкурса за счет введения новых обязательств сторон. Администрация намерена настаивать на предоставлении потенциальными разработчиками документов, доказывающих их финансовую состоятельность (в частности, справок из налоговой инспекции по итогам деятельности в других регионах). Кроме того, Иркутская область намерена изменить пункт лицензионного соглашения по Сухому Лог, касающийся финансовых требований к участникам конкурса. Область считает, что на счетах участников должно быть сосредоточено 100% средств, необходимых для обеспечения первой очереди освоения Сухого Лога.

"Я убедился, что мы были правы, не соглашаясь с прежним составом Минприроды по условиям конкурса по Сухому Лог и требуя определения точных сроков начала и конца работы и предоставления четких финансовых гарантий", – объявил Н.Мельник. В настоящее время администрация области готовит свое заключение на предложенные Минприроды проекты документов.

Таким образом, сроки объявления конкурса по Сухому Лог откладываются на неопределенное время.

Более ясной ситуация может стать после совместного подписания постановления Министерства природных ресурсов и администрации Иркутской области.

Отсрочка продажи золоторудного месторождения Сухой Лог на руку только мировым производителям золота и платины.

Освоение Сухого Лога в перспективе может увеличить российскую золотодобычу почти на треть. Но до сих пор месторождение находится на балансе государства, продажа лицензии на его освоение откладывается уже в течение 3-х лет. В последний раз это произошло на прошлой неделе.

В борьбе за лицензию столкнулись интересы крупнейших зарубежных золотодобывающих компаний и наших золотопромышленников. У первых – значительные финансовые и материальные ресурсы, у вторых – административный ресурс. Взаимное непонимание нескольких групп чиновников отражает противостояние иностранного и российского капитала.

Согласно оценкам специалистов, в течение первых 5 лет для освоения месторождения Сухой Лог потребуется более \$US 1 млрд. По прогнозам, вложения окупятся не ранее чем через 10 лет. Рентабельность добычи Сухого Лога, при стабильных нынешних ценах на золото и с учетом применения новых технологий добычи, прогнозируется на уровне 10-15%. В мире средняя рентабельность в отрасли составляет 20-50%. Однако за счет возможных больших объемов добычи Сухой Лог будет выигрывать у многих российских золоторудных месторождений.

Уже 3 года лицензию на освоение месторождения Сухой Лог, которое находится на балансе государства, не получается продать. Не получается не потому, что нет претендентов, а потому, что таковых избыток.

Российских золотодобытчиков останавливает только одно – отсутствие денег. Где взять сразу требуемые \$US 1 млрд на освоение Сухого Лога? В одиночку привлечь такую сумму российские золотодобывающие компании не в состоянии. Сейчас из шестисот «золотых» недропользователей лишь десяток-другой способны реализовывать крупные проекты в золотодобыче, и то не такого масштаба.

Осваивать Сухой Лог сразу целиком, сразу, слишком затратный, дорогой вариант... Возможен альтернативный путь – осваивать месторождение шаг за шагом, инвестируя «мелкими» порциями, что и предлагает, например, МНПО "Полиметалл". Но такой вариант не устраивает администрацию Иркутской области: ей необходимы крупные единовременные инвестиционные вливания в регион и создание значительного числа новых рабочих мест. Некоторые эксперты высказывают предположение, что Иркутская областная администрация лоббирует интересы кого-то из «иностранцев». Чем еще объяснить, что в свое время областная администрация потребовала от участников конкурса предоставить финансовые гарантии от банков или компаний с высшей категорией надежности.

Российские золотопромышленники, понимая свое бессилие перед финансовой мощью иностранного капитала, стали активно лоббировать свои интересы в Минприроды, у которого есть веские основания защищать интересы отечественных золотодобытчиков. Ряд российских экспертов полагает, что для западных компаний лицензия – это лишь хороший способ без существенных затрат увеличить собственную капитализацию, но отнюдь не гарантия того, что месторождение будет разрабатываться. Купив лицензию на российское месторождение, иностранцы почти наверняка будут держать его «под паром», что позволит им ограничить общий объем добычи золота и тем самым контролировать мировой рынок.

Бороться с «недобросовестностью» иностранных золотопромышленных гигантов Минприроды будет непросто. Отобрать у иностранцев однажды выданную им лицензию крайне тяжело: пример тому – долгие судебные тяжбы со Star Technology и споры с Harbor Global Company за месторождение в Хабаровском крае. Договоры составлены высококлассными юристами так, что и в суде их без административных рычагов расторгнуть практически невозможно.

А тут еще своевременный «сюрприз с платиной» в рудах Сухого Лога. Если подтвердится промышленная значимость платиноидов на месторождении, то его стоимость увеличится как минимум в полтора раза. По оценкам сотрудников ИГЕМ РАН, в пределах месторождения насчитывается порядка 250 тонн платины – в денежном эквиваленте это около \$US 6 млрд. По-видимому, именно это подвигло специалистов из Академии наук обратиться в правительство с предложением пересмотреть условия лицензирования по этому месторождению.

Что же это означает? – означает, что решение об освоении месторождения станет уже невыгодно крупнейшим российским игрокам на рынке платиноидов (конечно в первую очередь подразумевается "Норильский никель"). Для них установлены квоты по экспорту. В случае разработки и извлечения платины на Сухом Логе их квоты могут быть пересмотрены и возможно снижены.

В борьбе за Сухой Лог российским золотодобытчикам рангом пониже, даже несмотря на административный ресурс, в одиночку вряд ли устоять против иностранцев и "Норильского никеля". Стало быть, им нужно объединяться в пул. Тогда и средства на освоение крупных проектов собрать проще, и риски можно нести консолидировано.

"КоммерсантЪ", 4 октября 2001 – Госдума освободила Сухой Лог от иностранцев.

На рассмотрение Госдумы было внесено дополнение в закон "О недрах", которое гласит, что "пользователями недр при отработке месторождений основных видов стратегического сырья, запасы которых составляют более 20% разведанных балансовых запасов России, могут быть только российские граждане и юридические лица, зарегистрированные на территории РФ". В Минприроды РФ смогли назвать только одно месторождение, попадающее в эту категорию, – золоторудное месторождение Сухой Лог в Иркутской области.

Автором поправок выступила Читинская областная дума, а комитет по природопользованию дал документу ход в Думе. В пояснительной записке депутаты отмечают, что "приход иностранных компаний и целенаправленное торможение ими начала сроков разработки крупнейших месторождений стратегического минерального сырья ущемляют экономические интересы страны и представляют угрозу ее национальной безопасности".

Потенциальные иностранные инвесторы считают, что поспешное продвижение законопроекта объясняется желанием удалить иностранцев с предстоящего тендера по Сухому Логу. Источник, близкий к канадской компании Barrick Gold, сказал "Ъ", что иркутские власти недаром постоянно оттягивают дату конкурса по этому месторождению, а "данные поправки вполне могут быть пролоббированы российскими золотодобытчиками, опасющимися конкуренции со стороны иностранцев".

Из российских компаний на месторождение претендуют "ЗДК Полюс", разрабатывающее Олимпиадинское месторождение золота в Красноярском крае, и компания АО "Полиметалл". Бывший глава Минприроды и глава совета директоров компании "Лензолото" Борис Яцкевич также не исключил участие своей компании в новом тендере. "Мы размышляем", – сказал он. По поводу обеспокоенности иностранных коллег Б.Яцкевич отметил: "...если контрольный пакет будет у иностранной компании, то Сухой Лог будет использоваться только для биржевых сделок и золота мы не увидим. Надо понимать, что Сухой Лог как был, так и остался политическим месторождением".

Ноябрь 2001 года – "Срок проведения конкурса на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог будет определен не ранее I квартала 2002 года", – сообщил ИА "Сибирские новости" заместитель министра природных ресурсов РФ Иван Глумов.

Сухой Лог не попал в программу лицензирования в этом году, так как процедура утверждения условий и проведение конкурса занимают довольно много времени. "Оставшихся до конца года 2 месяцев не хватит на рассмотрение документов", – отметил И.Глумов. Кроме того, до сих пор не определено, каким образом будет передана разработчику лицензия: посредством конкурса или аукциона. В одном из последних интервью глава МПР Виталий Артюхов заявил: "конкурсы обещаний" здесь неуместны, права на пользование недрами этого месторождения будут разыграны на соответствующем аукционе".

ИТОГИ 2001 года – Конкурс на Сухой Лог отложен до будущего года

В это же время...

1 октября 2001 года на Олимпиаде вступила в строй вторая фабрика (ЗИФ-2), для переработки труднообогатимых руд. Для переработки упорной сульфидной руды специалисты «Полюса» внедрили технологию «Бионорд» – биологическое окисление сульфидного концентрата с помощью бактерий. . Они используют химическую энергию окисления сульфидных минералов концентрата для роста и развития и могут жить в агрессивной химической среде. Микроорганизмы разрушают кристаллическую решетку упорных золотосодержащих минералов, высвобождая микрочастицы золота. Процесс занимает около 120 часов, но в природных условиях длится миллионы лет.

На Олимпиадинском месторождении в 2001 году было произведено 16 024 кг золота

Перерабатывая в основном приповерхностные окисленные руды, за пять лет (1997-2001 гг.) на Олимпиадинском ГОК'е было произведено более 77 тонн золота.

В 2001 году из россыпей в Иркутской области было добыто 15 504 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" добыто 8 290 кг золота.

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1997	331,02
1998	294,24
1999	278,98
2000	279,11
2001	271,04

В апреле 2001 года цена золота опускалась до 255.95 US\$/oz

ГОД ОЧЕРЕДНОЙ – Игроки российского рынка золота ожидают, когда решится вопрос с лицензией на Сухой Лог

Ведомости, 24 января 2002 – Хазрет Совмен - "Только я и государство".

В интервью с главой (правда уже ушедшим в политику) крупнейшей российской золотодобывающей компании "Полюс" затрагивался и вопрос о Сухом Логе...

– Вас называют претендентом №1 среди российских компаний на победу в конкурсе на разработку Сухого Лога.

– "ЗДК Полюс" обязательно будет участвовать в случае объявления конкурса по Сухому Логу, если будет аукцион, то мы еще подумаем, участвовать или нет.

– Все-таки это огромное месторождение, и собственных денег может уже и не хватить?

– "Полюс" сможет найти необходимые средства. В крайнем случае, привлечем банковские кредиты.

– Говорят, что разработка Сухого Лога тянет на \$US1,5 млрд. А по вашим оценкам, сколько нужно вложить в разработку Сухого Лога?

– На разработку требуется сумма, в несколько раз меньше называемой вами.

– За пределы Красноярского края собираетесь выходить?

– Сухой Лог. Содержание золота на этом месторождении очень низкое, поэтому его нужно отдавать. На таких месторождениях, с таким содержанием золота за рубежом нигде не работают, потому что у них затратная часть намного выше, чем в России. Вот у нас канадские специалисты оценивали разработку "Олимпиады", получилось, что она убыточна...

Драма Сухого Лога заключается в том, что крупнейшее в стране месторождение золота тяжело разрабатывать. Однако говорить на тему рентабельности месторождения более детально пока невозможно, поскольку никто из потенциальных инвесторов до сих пор так и не видел внятного бизнес-плана по его освоению.

По различным оценкам, чтобы месторождение заработало, необходимы инвестиции в размере около \$US 1,5 млрд, причем администрация Иркутской области настаивает на единовременном внесении всех средств. Для российских компаний это пока нереально. Плюс ко всему власти региона настаивают на том, чтобы кредиты предоставляли только банки высшей категории надежности. Таких в России попросту нет, да и в мире их немного. Иное объяснение, кроме того, что региональные власти лоббируют интересы иностранных компаний, придумать сложно. Но только, как считают участники рынка золота России, еще не факт, что крупные иностранные инвесторы захотят пойти в Россию на золоторудное месторождение во времена, когда настроения по поводу золота в мире весьма пессимистичны.

Впрочем, полагает глава комитета по драгметаллам АРБ С.Кашуба, сегодня сами российские компании способны стать разработчиками месторождения. Он уверен, что "это может быть и некий консорциум российских банков".

По информации "*Русского Фокуса*" в Министерстве природных ресурсов РФ, родилась идея проведения не конкурса, а аукциона на разработку Сухого Лога.

Игроки рынка весьма удивлены этим решением. "При конкурсе оцениваются пакеты условий, предлагаемых компаниями: здесь и размер платежей, и инвестобязательства. Что именно будет выставлено на аукцион в данном случае – не ясно", – сказал С.Кашуба. Тем не менее, возможно 2002 год впервые в отечественной истории ознаменуется продажей крупнейшего российского месторождения золота с молотка.

Русский фокус № 7, март 2002 – Глаза в землю.

На прошедшей неделе Президиум Госсовета ознакомился с новыми предложениями в области недропользования. Новые идеи оказались, по сути дела, хорошо забытыми старыми: геологи предложили создать госплан по продаже месторождений и курировать его исключительно из центра. Тем не менее, в 2002 году Россию еще ждет масштабная распродажа недр, при этом продадут сразу несколько крупнейших месторождений.

В этом году Сухой Лог станет показательной ареной борьбы государства с региональными администрациями за контроль над недрами. Министр природных ресурсов Виталий Артюхов призвал на прошлой неделе расширить принцип "одного ключа", т.е. контроля за распределением лицензий только федеральной власти без участия местной. Сейчас этот принцип распространяется только на месторождения шельфа, а должен, по мысли министра, действовать для всех месторождений федерального значения, к которым относится и Сухой Лог. Если голос Иркутской облминистрации не будет иметь веса при продаже Сухого Лога, месторождения приобретут российские компании.

В комитете по драгоценным металлам "Ассоциации российских банков" сказали, что инвестировать в месторождение вполне смогут отечественные банки, – естественно, если им разрешат вкладывать в золотодобычу частями. Во-вторых, как минимум три крупные российские золотодобывающие компании - "Полюс", "Полиметалл" и "Многовершинное" – готовы начать работу на Сухом Логе. При этом экс-глава "Полюса", а ныне глава Адыгеи Х.Совмен уверен, что для начала работ достаточно и \$US 300 млн. То, что власти Иркутской области отодвинут от процесса продажи Сухого Лога, в МПР дают понять четко: по словам В.Артюхова, решать судьбу крупнейших месторождений "можно только на уровне федерального центра".

Интерфакс, апрель 2002 – До лета этого года Минприроды может выставить на конкурс Сухой Лог.

Крупнейшее в Евразии золоторудное месторождение Сухой Лог, возможно, будет выставлено на конкурс в течение ближайших двух месяцев.

Как сообщил *Интерфаксу* руководитель департамента лицензирования Минприроды РФ Алексей Перепелкин, в настоящее время в министерстве рассматриваются два варианта предложения недропользователям права на освоение месторождения.

Согласно одному из них, Сухой Лог может быть подготовлен к выставлению на аукцион, однако, отметил А.Перепелкин, процедура подготовки торгов такова, что торги могут состояться "года через два".

Второй вариант, отметил он, предусматривает возможность проведения конкурса по месторождению. Подготовка конкурса может занять месяц-два, поскольку в процедуре подготовки необходимо будет внести лишь некоторые изменения в пакеты документов.

По словам представителя Минприроды, документы к конкурсу, уже ранее разработанные министерством, включают в себя "некоторые устаревшие данные".

Regions.Ru, 29 мая 2002 – Минприроды готово финансировать освоение Сухого Лога.

Государство в лице Министерства природных ресурсов РФ может стать основным инвестором освоения золоторудного месторождения Сухой Лог.

Как передает *ИА "Телеинформ" (Иркутск)*, такую возможность не исключает начальник департамента природных ресурсов администрации Иркутской области Михаил Кадников. По его словам, Сухой Лог вошел в список из 30 проектов, которые Минприроды готово финансировать. Возможно, со своей позицией министерство окончательно определится к концу 2002 года.

"Если Минприроды выберет в числе других проектов наше месторождение, скорее всего, финансовые средства начнут поступать в Иркутскую область в 2003 году", – сказал Михаил Кадников.

Эту возможность подтверждают данные *Ведомостей*, от 27 мая 2002 – Клебанов станет венчурным инвестором.

Минпромнауки предварительно отобрало 24 наукоемких проекта, в треть из которых в ближайших два года будет вложено US\$ 200 млн бюджетных денег. В перечень инновационных проектов, предварительно отобранных Минпромнауки, фигурирует и "Технологический комплекс освоения месторождения драгметаллов Сухой Лог" (ОАО "Лензолото").

Regions.Ru, 5 сентября 2002 – Сухой Лог за \$US 120-180 млн: иркутские законодатели лоббируют интересы "Лензолото".

Для начала разработки золоторудного месторождения Сухой Лог необходимо \$US 120-180 млн, сообщил председатель Законодательного собрания Сергей Шишкин по итогам своей поездки в Бодайбинский район. Он отметил, что называемая ранее сумма в \$US 1,5 млрд, необходимая на разработку, может оказаться меньше, если месторождение будет разрабатываться силами ОАО "Лензолото" без помощи иностранных компаний.

По мнению спикера – **Примером тому, что ресурсы для начала работы есть, является месторождение "Западное"**, где год назад было начато строительство первой фабрики по переработке рудного золота. 15 сентября начнется монтаж оборудования фабрики, 15 ноября ее планируется запустить. Объем переработки составит около 2 тонн в год. **Лицензией на разработку "Западного" владеет дочернее предприятие "Лензолота" ЗАО "Надеждинское"**.

Regions.Ru, 6 декабря 2002 – Минприроды РФ может получить право продать лицензию на Сухой Лог без согласования с областными властями.

Между тем, администрация области всегда настаивала на проведении конкурса по Сухому Логу. Об этом "*Телеинформ*" сообщил глава представительства Иркутской области в Москве Иван Федосеев. Он не исключает, что одной из причин, по которой до сих пор не было проведено ни конкурса, ни аукциона по Сухому Логу, является планируемая отмена «правила двух ключей» в подходе к разработке крупных месторождений. По правилу решение о проведении конкурса или аукциона принимают субъект совместно с федеральными органами власти (Минприроды РФ). После отмены правила «двух ключей» министерство сможет решить этот вопрос в одностороннем порядке, без участия администрации субъекта, рассказал Иван Федосеев.

По его словам, в положении о конкурсе можно учесть экологические, социальные, технологические проблемы, которые могут возникнуть после начала разработки месторождения. Документ предусматривает меры, которые не позволят юридическому лицу, получившему право на освоение месторождения, спекулировать на биржах в связи с ростом активов. "В положении об аукционе такие меры предусмотреть сложно. Однако, пока нет документов, по которым его можно было бы провести", – отметил Иван Федосеев.

ИТОГИ 2002 года – Судьба Сухого Лога не стала яснее...

В это же время...

В октябре 2002 года ГКМ «Норильский никель» приобрел 100% ЗАО «Полюс» за US\$ 226 млн.

ЗАО «Полюс» расположено в Красноярском крае и является крупнейшим производителем золота в России. Компания разрабатывает одно из крупнейших в России Олимпиадинское месторождение золота и обладает лицензиями на разработку еще трех месторождений.

Покупателями продукции «Полюса» являются Гохран (43% продаж 2001г) и коммерческие банки.

После этого приобретения ГКМ «Норильский никель» стал крупнейшим производителем золота в России – 13% (на 2001 год) с потенциалом роста до 16-18%.

На Олимпиадинском месторождении (ЗАО «Полюс»)

в 2002 году было произведено 25 509 кг золота

В 2002 году из россыпей в Иркутской области было добыто 15 869 кг золота.

Предприятиями ОАО «Лензолото» из россыпей добыто 9 245 кг золота.

Из рудных месторождений извлечено 405 кг золота.

На месторождении Голец Высочайший добыто 167 кг.

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1997	331,02
1998	294,24
1999	278,98
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73

В декабре 2002 года в Лондоне максимальная цена золота достигала 349.30 US\$/oz

Ведомости, 6 февраля 2003 – **\$US 10 млн за Сухой лог**. Минприроды готовит продажу золоторудного месторождения.

На прошлой неделе Минприроды разослало на согласование в Минэкономразвития, другие министерства, а также в администрацию Иркутской области проект конкурсного постановления по Сухому Логу. По словам представителя Минприроды, принципиальная позиция ведомства состоит в том, что лицензия на разработку Сухого Лога должна продаваться через закрытый конкурс. При этом участвовать в конкурсе смогут лишь российские компании, имеющие опыт золотодобычи в России в течение минимум 5 лет. Правда, к конкурсу могут быть допущены и российские компании с иностранным участием.

Как утверждает чиновник, стартовую цену бонуса предлагается установить на уровне \$US 10 млн. Столь низкая цена, по его словам, объясняется тем, что разработка Сухого Лога потребует не менее \$US 1 млрд инвестиций. Представитель министерства говорит также, что победитель конкурса должен будет обеспечить добычу 10 т золота в год через 4 года с начала освоения Сухого Лога и не менее 25 т – через 6 лет.

В администрации Иркутской области, сотрудник знакомый с проектом, утверждает, что местные власти согласны с Минприроды. "Для нас главное, чтобы разработка наконец началась, возникли дополнительные рабочие места и налоговые поступления". Впрочем, оговаривается он, Иркутская область хотела бы также получить 25% в компании, которая будет разрабатывать месторождение, – "чтобы влиять на процесс".

Вместе с тем Минэкономразвития пока не приняло окончательного решения о форме предоставления прав на пользование недрами Сухого Лога. Согласованные ранее условия конкурса были отвергнуты после поручения президента России рассмотреть вопрос о переходе на преимущественно аукционную форму предоставления прав на пользования недрами.

Предложения Минприроды совпадают с пожеланиями крупнейшего игрока на золотом рынке – АО "Золотодобывающая компания "Полюс", 100% акций которого принадлежит ГМК "Норильский никель". В 2002 году на долю "Полюса" пришлось 15% добычи золота в России. Однако "Полюс" будет участвовать только в конкурсе, но не в аукционе на право получения лицензии на разработку Сухого Лога. Об этом сообщил глава совета директоров компании Валерий Рудаков. По его мнению, лицензия на Сухой Лог должна достаться серьезному российскому инвестору, а не «иностранному спекулянтам». А цена лицензии, как считает Рудаков, должна быть минимальной, потому что для государства главное – не выручить деньги, а обеспечить разработку многострадального золотого проекта. При этом "Полюс" к 2005 году рассчитывает увеличить собственный объем золотодобычи в 4 раза и не скрывает своего интереса к Сухому Логу.

Чиновник Минэкономразвития, пожелавший сохранить анонимность, говорит, что стартовая цена в \$US 10 млн выглядит "в несколько раз заниженной".

Кроме того, по его мнению, из числа претендентов не стоит исключать западных золотодобытчиков с мировым именем.

Свою готовность участвовать в тендере по месторождению Сухой Лог подтвердили (*Ведомостям*) представитель английской Highland Gold Mining (владеет месторождением Многовершинное в Хабаровском крае), а также английский инвестфонд Fleming Family Partners (один из акционеров Highland). Представители компаний говорят, что пока не знакомы с условиями будущего конкурса. А вице-президент канадской Barrick Gold по корпоративным коммуникациям Винс Борг говорит, что в мировой практике не принято ограничивать участие иностранных компаний в подобных тендерах. Barrick Gold также интересуется золотом Сухого Лога. Николай Добринов, вице-президент группы ИСТ (в нее входит золотодобывающее МНПО "Полиметалл"), считает, что для продавца конкурс привлекательнее аукциона, поскольку позволит ускорить разработку месторождений, а не просто подороже продать лицензию инвестору с сомнительной репутацией. По его словам, "Полиметалл" также готов участвовать в конкурсе.

В иркутской администрации говорят, что проект постановления Минприроды будет согласован не раньше марта. А в Минэкономразвития добавляют, что итоги конкурса могут быть подведены спустя полгода после объявления его условий. Можно предположить, что Сухой Лог может быть продан до конца года.

Губернатор берет под личный контроль вопрос проведения торгов по Сухому Логу.

В марте губернатор Иркутской области Борис Говорин намерен встретиться с председателем правительства РФ Михаилом Касьяновым и министром экономического развития и торговли Германом Грефом по вопросу продажи лицензии на право разработки месторождения Сухой Лог. Как отметил губернатор, условия конкурса были согласованы федеральными и областными властями в 2001 году, в начале 2002 года они должны были быть обнародованы, но этого не произошло. По словам Говорина, освоение месторождения Сухой Лог должно стать одним из катализаторов экономики области. Теперь он будет лично держать на контроле вопрос проведения торгов по Сухому Логу.

Время Новостей, 14 февраля 2003 – Сухой Лог собираются продать в этом году.

Иркутские власти и чиновники Минприроды наконец-то пришли к компромиссу и договорились выставить Сухой Лог на конкурс в этом году.

Об этом заявил на пресс-конференции иркутский губернатор Борис Говорин. Однако об окончании споров пока говорить рано: Минэкономразвития в год перед президентской предвыборной кампанией выступает за продажу Сухого Лога на аукционе. А в пресс-службе Минприроды пока не подтверждают никаких договоренностей с Б.Говориным, равно как и не опровергают их.

Продажа откладывается с 1997г, и виной тому несостоятельность законодательной базы недропользования. По установленному в законе "О недрах" принципу «двух ключей» решение о проведении конкурса или аукциона находится в совместном ведении региональных и федеральных властей. Иркутская администрация и Минприроды в течение шести лет не могли прийти к компромиссу по поводу формы лицензирования и условий допуска к конкурсу иностранных компаний.

В 1999 году Борис Яцкевич заявлял, что объявлению конкурса на золоторудное месторождение мешают политические обстоятельства, а именно сопротивление администрации Иркутской области, которая заинтересована в приходе финансово состоятельной компании, обеспечивающей стабильные поступления в региональный бюджет. В России до недавнего времени не было крупных золотодобывающих компаний, готовых удовлетворить запросы иркутских властей.

При новом министре Виталии Артюхове отношения с губернатором Борисом Говориным до недавнего времени также оставляли желать лучшего. В администрации утверждали, что разработанные в министерстве условия продажи месторождения их не устраивают, и высказали свои предложения. Но в Минприроды заподозрили, что они рассчитаны явно не на российские предприятия, поскольку ни одно из них не сможет предоставить такие финансовые гарантии.

Теперь, как утверждает губернатор, чиновники пришли к согласованной позиции. В конкурсе, как цитирует Б.Говорина агентство Интерфакс, смогут принять участие не только компании, зарегистрированные как налогоплательщики на территории России, но и нерезиденты, создавшие здесь дочерние общества. В Минприроды и в иркутской администрации выступают за конкурс. Однако условия тендера окончательно будут определены после согласования с Минэкономразвития, глава которого Герман Греф симпатизирует аукционной форме лицензирования.

Финансовые известия, 25 апреля 2003 – Государство намеренно избавиться от "Лензолота".

Стало известно, что в этом году государство продаст свой пакет акций в "Лензолоте", третьей по объемам золотодобычи в России. Новость о продаже госдоли в "Лензолоте" уже заинтересовала крупнейшую по добыче золота в России компанию "Полюс", которая в течение ближайших 5 лет планирует увеличить добычу до 100 тонн в год.

"Лензолото" будет продано государством в рамках дополнительной программы приватизации. Правительство решило расстаться с 44,9% акций в этой компании. Но потенциальный покупатель в течение года сможет установить контроль сразу за 50,5% акций "Лензолота". Свою долю в 5,6% в 2003 году должна также приватизировать и администрация Иркутской области. Другими акционерами компании сегодня являются "Атомредметзолото" (5,6%), «дочка» "Лензолота" – "Севзолото" (6,5%), еще 4,5% акций принадлежат физическим лицам.

В свое время государство уже намучилось с "Лензолотом", в том числе и с вопросом о законности образования акционерного общества на базе госпредприятия. Теперь правительство решило отдать предприятие целиком в частные руки. "По грубым оценкам, госпакет может стоить от \$US 60 млн до \$US 80 млн", – сказал аналитик Альфа-банка Максим Матвеев. По его словам, скорее всего этой покупкой, заинтересуются другие золотодобывающие российские компании. Иностранцев "Лензолото" вряд ли привлечет, т.к. в основном оно специализируется на разработке россыпных месторождений, а западные компании ориентированы на добычу рудного золота, говорит аналитик.

Потенциальным покупателем "Лензолота" может стать "Полюс". "Я тоже получил информацию (о продаже "Лензолота"). Будем ли мы участвовать в этом тендере, окончательно скажем только после того, как будут объявлены его условия. Хотя почему нет? "Лензолото" - хорошо работающее предприятие", - сказал Финансовым Известиям председатель совета директоров "Полюса" Валерий Рудаков.

"Полюс" уже заявил, что в течение пяти лет хочет увеличить добычу до 100 тонн. Так что "Лензолото" может оказаться хорошей прибавкой к его планам.

ИА "Regnum", 23 мая 2003 – **Конкурс по месторождению Сухой Лог будет объявлен в июне 2003 года.**

Об этом заявил замминистра природных ресурсов, руководитель геологической службы МПР РФ Виталий Караганов в пятницу на пресс-конференции в Иркутске.

По его словам, в ближайшее время в администрацию области поступят документы для внесения корректировок в условия проведения конкурса, при этом корректировки будут иметь уже чисто технический характер. Также будут внесены небольшие уточнения в отношении требований к участникам конкурса. К примеру, одним из требований будет то, что победителем будет объявлена компания, которая пообещает вложить большой, по сравнению с другими участниками конкурса, объем средств в развитие социальной сферы Бодайбинского района.

Известия, 26 мая 2003 – **Это золото останется нашим.**

В июне будет дан старт конкурсу на разработку одного из крупнейших золоторудных месторождений Сухой Лог. Предполагается что, конкурсная комиссия будет полгода рассматривать заявки заинтересованных инвесторов, но лишь один из них получит доступ к тысячетонным залежам золотоносной руды. Однако скандал может разразиться гораздо раньше.

По имеющейся информации, победитель конкурса заплатит бюджету символическую сумму – примерно \$US 30 млн. Иркутские и московские чиновники объясняют столь низкую цену доступа к богатейшему месторождению мира тем, что собственнику придется вложить около \$US 1 млрд в инфраструктуру района добычи золота.

Между тем, кто бы ни победил в ходе конкурса, наверняка найдутся стороны, заинтересованные в раздувании конфликта вокруг золотых приисков, реализованных за бесценок. Учитывая то, что в конкурсе собирается принять участие большинство крупных российских и западных золотодобытчиков, вокруг него могут разгореться нешуточные баталии в чиновничьих кабинетах и в СМИ.

Пока наилучшие перспективы выиграть конкурс имеются у компании "Полюс", которая принадлежит "Норильскому никелю". Считается, что компания имеет поддержку в Минприроды. К слову, Минэкономразвития еще в начале этого года пыталось добиться того, чтобы "Сухой Лог" достался инвесторам не по конкурсу, а через продажу на аукционе. В последнем случае бюджет получил бы гораздо больше денег от инвесторов, полагают в МЭРТ. Те же идеи высказывали и иностранные компании, однако в Минприроды настояли на необходимости проведения конкурса, а не аукциона.

26 мая 2003, "Благородные металлы" – Канадская компания Placer Dome закрывает свое представительство в Москве.

По мнению участников рынка, закрытие офиса накануне объявления конкурса по месторождению Сухой Лог, в течение многих лет бывшего объектом пристального внимания этой компании, по сути означает, что Placer Dome отказывается от борьбы в Иркутской области. Кстати, бывший руководитель московского представительства Placer Dome Герман Пихоя перешел в компанию "Полюс", где отвечает за развитие новых проектов.

Regions.Ru, 4 июня 2003 – **Будет создана крупная золотодобывающая компания на базе месторождения Сухой Лог.**

В 2003 году в Иркутской области на базе месторождения Сухой Лог должна быть создана крупная золотодобывающая компания. Об этом сообщил губернатор Борис Говорин на встрече с активом Казачинско-Ленского района. По его словам, компания станет пятой в мире по объемам добычи золота. Она будет создана на базе активов ОАО "Лензолото" и месторождения Сухой Лог, сообщает ИА "Телеинформ" (Иркутск).

"Правительство РФ и администрация Иркутской области пришли к выводу о необходимости продать госпакет ОАО "Лензолото", – заявил Борис Говорин. Вероятнее всего, акции будут реализованы с аукциона, отметил губернатор.

По словам губернатора, в июне будут подписаны и объявлены условия конкурса на Сухой Лог.

В декабре 2003г у месторождения должен появиться эффективный недропользователь, подчеркнул Борис Говорин.

ПРАЙМ-ТАСС, 7 июня 2003 – Минэкономразвития одобрило конкурс по Сухому Логу.

Минэкономразвития дало согласие на проведение коммерческого конкурса по крупному месторождению рудного золота Сухой Лог. Об этом сообщил информированный источник в министерстве. Как пояснил источник - "По своей экономической сути коммерческий конкурс – это форма торгов, схожая с аукционом, в котором критерием определения победителя являются наилучшие коммерческие условия, предложенные претендентом". Претендовать на право разработки месторождения могут отечественные и иностранные компании, зарегистрированные как налогоплательщики на территории России.

ПРАЙМ-ТАСС, 23 июня 2003 – Rio Tinto не намерен приобретать Сухой Лог. Один из крупнейших в мире производителей цветных и драгоценных металлов Rio Tinto не намерен участвовать в аукционе на приобретение золоторудного месторождения Сухой лог в Иркутской области. Об этом сообщил советник компании по связям с общественностью Хью Леггатт (Hugh Leggatt).

Финансовые известия, 26 июня 2003 – Пятилетняя история с продажей Сухого Лога подходит к концу.

Судьба крупнейшего в России месторождения золота Сухой Лог наконец определена. В Минприроде говорят, что конкурс будет объявлен в следующем номере официального бюллетеня МПР "Правовые и экономические вопросы недропользования", который выйдет 11 июля 2003 года (*ГЕОИНФОРММАРК*).

Федеральные чиновники долго не могли договориться с иркутской администрацией о форме тендера. Местные власти настаивали на открытой продаже, то есть с участием иностранцев, Минприроды – на закрытой. Затем масла в огонь подбавило Минэкономразвития: министерство вообще заявило, что вместо конкурса должен быть проведен аукцион. Минприроды в этих спорах, похоже, вышло победителем.

В конечном согласованном варианте значится закрытый конкурс, утверждают в министерстве. Все заинтересованные органы уже прислали замечания к тендеру, а администрация Иркутской области утвердила дополнения и изменения к нему. Осталось лишь подписать постановление о проведении конкурса.

Конкурс будет закрытым, поэтому иностранные претенденты, не имеющие дочерних предприятий в России, прирастить свои запасы за счет него не смогут, либо будут вынуждены объединять свой бизнес с российскими компаниями.

При нынешних ценах на золото в \$US 348,7 за тройскую унцию запасы Сухого Лога можно грубо оценить в \$US 12 млрд. По разным оценкам, общий объем инвестиций, необходимый для реализации проекта в течение 9 лет, оценивается в сумму от \$US 700 млн до \$US 1,5 млрд. В Минприроде полагают, что на освоение месторождения потребуется \$US 1 млрд.

Итоги конкурса будут подведены спустя полгода после его объявления. Так что в январе следующего, 2004 года у Сухого Лога должен появиться хозяин.

Коммерсантъ - Санкт-Петербург, 8 июля 2003 – Лучше относиться к золоту.

Страсти вокруг конкурса на разработку Сухого Лога, крупнейшего в России неразработанного месторождения золота, подогрело публичное заявление МНПО "Полиметалл" об участии в соревновании за месторождение. 4 июля 2003 года Александр Несис, президент группы ИСТ, в которую входит компания "Полиметалл", объявил о ближайших производственных планах компании. В частности, он подтвердил намерение компании участвовать «при любых условиях» в тендере на разработку одного из крупнейших российских месторождений золота Сухой Лог.

Ранее представители группы ИСТ подчеркивали, что "Полиметалл" будет претендовать на месторождение Сухой Лог только в том случае, если оно будет выставлено на конкурс. Но точка зрения "Полиметалла" изменилась – теперь компания будет участвовать в тендере на золоторудное месторождение Сухой Лог при любых условиях. "Сухой Лог является для нас приоритетом номер один, мы будем участвовать и в том случае, если будет проводиться аукцион, и в том случае, если будет конкурс", – заявил Александр Несис.

Тем временем...

17 сентября 2003 года – РФФИ объявил ООО "Проспект" победителем аукциона по продаже госпакета акций ОАО "Лензолото" в размере 44,87% уставного капитала. ООО "Проспект" предложило 4,665 млрд.руб при стартовой цене пакета 1,065 млрд.руб.

Ведомости, 18 сентября 2003 – Аукцион по приватизации 44,9% золотодобывающего объединения "Лензолото" вызвал невиданный ажиотаж. В аукционе принимали участие 9 компаний: ЗАО "Северпроминвест", ОАО "ГНК", "НАФТА-Москва", ЗАО "Золотодобывающая компания "Полюс", ЗАО "Союзметалл", ООО "Старт Тандем", ООО "СлавСоюзНефть", ООО "Совлинк" и ООО "Проспект". Победителю – ГК "Норильский никель" (ХК "Интеррос"), пришлось предложить за акции "Лензолота" 4,665 млрд.руб (\$US 152 млн), почти в пять раз перекрыв стартовую цену пакета – 1,065 млрд.руб. Теперь "Норникель" контролирует 75,5% компании, благодаря которой рассчитывает получить доступ к крупнейшему в Евразии золотому месторождению Сухой Лог.

На аукционе ГК "Норильский никель" столкнулся с ожесточенной конкуренцией – пять участников представляли холдинг "Базовый элемент", контролируемый совладельцем "Русского алюминия" Олегом Дерипаской, инвесткомпанию "Совлинк", принадлежащую совладельцам "СУАЛа" и ТНК Виктору Вексельбергу и Леонарду Блаватнику, и инвесткомпанию ГНК "Нафта-Москва". Такое количество претендентов на "Лензолото" объясняется не только его текущей добычей и запасами. Компания владеет инфраструктурой (дороги, мосты, ГЭС и др.), необходимой для освоения Сухого Лога, конкурс на разработку которого правительство рассчитывает объявить до конца 2003 года.

Зампред правления "Норникеля" Максим Финский не спешил признаваться в том, что победившее ООО "Проспект" действовало в интересах ГК "Норникель", но на следующий день после аукциона собрал пресс-конференцию и признался в том, что это было именно так. "Мы приобрели отличный актив и теперь с годовым производством в 40 тонн золота (включая сам ГК "Норникель", ЗДК "Полюс", магаданский Рудник им.Матросова и "Лензолото") входим в десятку ведущих золотодобывающих компаний мира. Одновременно мы выиграли «ключ» к крупнейшему месторождению Сухой Лог... Покупка "Лензолота" дает и стратегические, и тактические преимущества в борьбе за Сухой Лог. Прежде всего, в части мощной инфраструктуры. В числе активов "Лензолота", в частности, компания "Витимэнерго" с Мамаканской ГЭС, обеспечивающей электроэнергией Бодайбинский и Мамско-Чуйский районы. Холдинг сэкономит порядка \$US 300 млн капитальных инвестиций в случае возможной последующей победы на конкурсе по Сухому Логу. В дальнейшей перспективе, как мы и заявляли ранее, компания намерена выйти на уровень добычи более 100 тонн золота в год, и войти в число 5 крупнейших золотых компаний", – заявил М.Финский. По его прогнозу, приблизиться к этим цифрам компания сможет ориентировочно к 2008 году.

Конкуренты не стали комментировать исход аукциона, но и "Нафта-Москва", и "Базовый элемент", и "Совлинк" говорят, что участвовали в нем не из спекулятивных интересов, а потому, что всерьез интересуются золотодобычей.

Аукцион по покупке "Лензолота" проигнорировал один из претендентов на Сухой Лог – ОАО "МНПО Полиметалл". "Мы никогда не связывали участие в аукционе на "Лензолото" с Сухим Логом, – заявили в компании. – Первый объект не представляет для нас интереса, поскольку компания объединяет активы по добыче в основном россыпного золота. Зато покупка месторождения Сухой Лог является задачей номер один".

Восточно-Сибирская правда, 23 сентября 2003 – Борис Говорин: Созданы условия для начала разработки Сухоложского месторождения.

"Продажа госакций увеличивает шансы на то, что закрытый конкурс по Сухому Логу будет объявлен в ближайшее время", – заявил губернатор Иркутской области Борис Говорин на состоявшемся брифинге. В этом проекте своим стратегическим партнером региональные власти видят ХК "Интеррос" (владелец ГК "Норильский никель"), которому уже принадлежит крупнейшая в России компания по разработке рудных месторождений золота ЗДК "Полус", работающая в Красноярском крае.

Условия конкурса по Сухому Логу, по словам Бориса Говорина, уже согласованы со всеми министерствами и ведомствами, включая Минэкономразвития. Губернатор отметил, что процедура согласования продолжалась на протяжении 2,5 лет. "Если в вопросе объявления конкурса есть политический аспект, то он должен быть сведен к минимуму", – считает Б.Говорин. Свою подпись под документом теперь должен поставить министр природных ресурсов. Область, со своей стороны, утвердила условия конкурса еще в июне.

Ведомости, 15 октября 2003 – Сухой Лог уже в кармане?

"Норникель" обещает через 2 года объединить месторождение с "Лензолотом" и вывести Сухой Лог на полный объем золотодобычи за 5 лет.

15 октября в Иркутске руководство ГК "Норильский никель" во главе с гендиректором Михаилом Прохоровым провела презентацию под названием "Иркутская область – новый лидер золотодобывающей промышленности России" для региональной элиты – чиновников администрации, депутатов Законодательного собрания. В презентации, в частности, заявлено, что в течение пяти лет "Норникель" готов вложить в освоение золоторудных месторождений области около \$US 1 млрд, через два года объединить "Лензолото" и Сухой Лог, что позволит увеличить общий объем добычи золота в области в 1,5 раза до 58 тонн в год. Добычу "Лензолота" планируется довести до 17 тонн золота в год.

График освоения Сухого Лога в презентации представлен таким: через три года после получения лицензии ввод в эксплуатацию первой очереди фабрики мощностью 8 млн.тонн руды с годовой производительностью 15 тонн золота. Через пять лет этот показатель будет удвоен за счет ввода в строй второй очереди фабрики.

В презентации отмечается, что "Норникель" считает залогом успешного развития золотодобычи консолидацию активов в отрасли. В то же время в нем нет ни слова о планах компании в отношении новых покупок, зато фигурирует обещание вкладывать порядка \$US 10 млн в год в геологоразведку. "Цель нашей презентации – показать, что Россия может стать мировым лидером по золотодобыче, что центром роста может стать именно Иркутская область и что "Норникель" чувствует потенциал реализовать эту идею", – прокомментировал содержание презентации представитель "Норникеля" Сергей Черницын.

ГМК «Норникель» пришел в золотодобычу в 2002 году, купив последовательно – красноярскую ЗДК "Полус", магаданский Рудник им.Матросова, и в Иркутской области "Лензолото". К тому моменту рынок золота уже начал выбираться из продолжительного кризиса – если в 2001 году среднегодовая цена золота была \$US 272 за унцию, то в 2002 г – уже \$US 312, по прогнозу "Норникеля", в 2003 году она будет \$US 362, в 2004 г – \$US 376, в 2005 г – \$US 368 за унцию.

Эксперты напрямую связывают проведенное мероприятие с грядущими торгами по Сухому Логу. "По сути, в своей презентации "Норникель" озвучивает инвестусловия, которые готов взять на себя в случае победы, причем эти условия даже лучше тех, которые содержались в одном из проектов инвестконкурса, – в них было требование в течение 5 лет довести добычу до 10 тонн, а через восемь лет - до 25 тонн", - замечает аналитик Альфа-банка Максим Матвеев. С ним согласен и Александр Пухаев из Объединенной финансовой группы, который назвал презентацию стратегии "очередным шагом в подготовке к конкурсу", так как компания пока только разрабатывает инвестиционные планы в отношении Сухого Лога.

Пресс-секретарь губернатора Станислав Хазагаев не исключил, что подобную презентацию перед торгами по Сухому Логу решит провести и другой претендент на Сухой Лог – "Базовый элемент". Пресс-секретарь "Базэла" Ева Прокофьева сказала, что подобная презентация накануне торгов – общемировая практика, но последует ли "Базэл" примеру "Норникеля", еще не известно, так как компания пока только разрабатывает инвестиционные планы в отношении Сухого Лога.

РУСАЛ уже заявлял о намерении принять участие в тендере по Сухому Логу с оговоркой, что окончательное решение будет принято после объявления Минприроды РФ условий конкурса.

ОАО МНПО "Полиметалл" подтверждает свои намерения участвовать в предстоящем тендере на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог. В пресс-службе компании сказали, что пока никаких данных об объемах инвестиций в разработку месторождения компания давать не будет.

Информационный портал Красноярского края – **Норникель предполагает использовать биовыщелачивание при разработке золоторудного месторождения Сухой Лог.**

При разработке золоторудного месторождения Сухой Лог ГМК "Норильский никель" предлагает использовать биовыщелачивание. Об этом сообщил Валерий Рудаков, председатель совета директоров ЗАО "Полюс". По его словам, данный метод является наиболее экологически безопасным. Специалисты компании совместно с учеными "Иргиредмета" разрабатывают проект строительства на Сухом Логе фабрики производительностью до 45 тонн золота в год.

Технология биовыщелачивания проста в применении и высокоэффективна, особенно для переработки руд с низким содержанием золота. По данным РИА "Сибирские новости", она позволяет экономить материалы и энергию, и в будущем может заменить такие способы переработки минерального сырья, как гидрометаллургия, обжиг, автоклавное выщелачивание, металлургическая плавка, которые загрязняют окружающую среду ядовитыми газами и токсичными химикатами. Биовыщелачивание малоотходно и экологически чисто, поскольку не выделяет газ и пыль в атмосферу. Данная технология используется ЗАО "Полюс" на Олимпиадинском месторождении. Кроме того, перспективной технологией является гравитационный метод извлечения золота.

В.Рудаков отметил, что в настоящее время "Норникель" подключился к исследованию данной технологии. По его словам, первая очередь фабрики может работать на гравитационном методе извлечения золота.

Росбизнесконсалтинг, 29 октября 2003 – **Тендер на освоение месторождения Сухой Лог состоится во II-м квартале 2004 года в форме аукциона.**

Минэкономразвития и Минприроды РФ согласовали график поступления прогнозируемых доходов от аукционов и конкурсов на право пользования недрами в бюджетную систему РФ в 2004 году. Об этом сообщил замглавы Минэкономразвития Мухамед Циканов. По его словам, глава Минэкономразвития Герман Греф и глава Минприроды Виталий Артюхов уже завизировали данный документ. Как отметил М.Циканов, ожидается, что в 2004 году в федеральный бюджет от проведения аукционов и конкурсов на право недропользования поступит 24 млрд.руб. Он добавил, что во II квартале 2004 года будут проведены аукционы по продаже прав недропользования Талаканского нефтегазоконденсатного месторождения, Удоканского месторождения меди и золоторудного месторождения Сухой Лог.

М.Циканов подчеркнул, что Минэкономразвития настаивает на проведении аукционов, поскольку это наиболее прозрачная форма передачи прав на недропользование. Что касается условий проведения аукционов, то, по его словам, они будут определяться по каждому месторождению и объявляться отдельно.

Прайм-ТАСС, 11 декабря 2003 – **Совет Федерации просит правительство проинформировать палату о мерах, принимаемых по организации проведения конкурса на право пользования месторождением Сухой Лог.**

Совет Федерации принял парламентский запрос председателю правительства РФ Михаилу Касьянову в связи с ситуацией, сложившейся вокруг месторождения Сухой Лог в Иркутской области. Совет Федерации просит премьер-министра "в письменной форме проинформировать палату о мерах, принимаемых правительством Российской Федерации по организации и проведению конкурса на право пользования месторождением Сухой Лог".

В связи с необходимостью защиты геополитических интересов страны в области золотодобычи и развития отечественной золотодобывающей промышленности, Совет Федерации считает "целесообразным провести конкурс на право пользования месторождением "Сухой Лог" только между российскими добывающими компаниями", располагающими необходимыми финансовыми ресурсами, техническими и кадровыми возможностями для успешного освоения указанного месторождения".

Зампред правительства Виктор Христенко поручил Минприроды и Минэкономразвития рассмотреть совместно с администрацией Иркутской области вопросы, связанные с предоставлением в пользование участка недр для освоения месторождения Сухой Лог. По информации сенаторов, до настоящего времени Минприроды не определило порядок проведения конкурса по Сухому Логу и не опубликовало согласованные условия конкурса. Однако Минэкономразвития настаивает на проведении аукциона по Сухому Логу, а не конкурса, как предполагалось ранее, так как аукцион является более прозрачной формой проведения торгов.

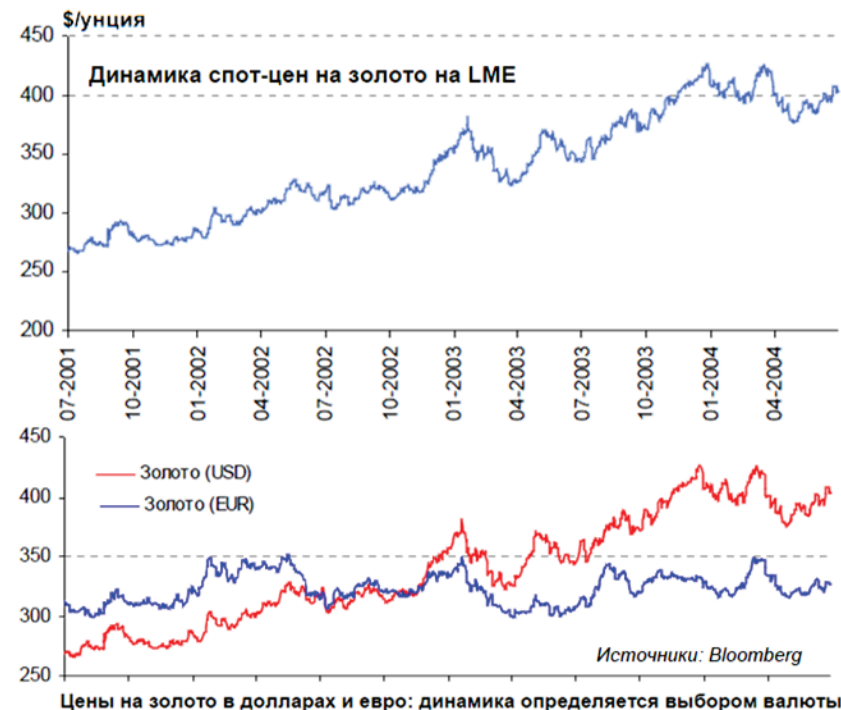
Как сообщил ПРАЙМ-ТАСС источник, близкий к подготовке торгов по Сухому Логу, "сейчас ведутся переговоры по проведению тендера, и форма торгов еще может измениться".

RBCdaily, декабрь 2003 – Канадцы тянут руки к российскому золоту.

В борьбу за месторождение Сухой Лог в Иркутской области готова включиться канадская корпорация Barrick Gold, занимающая третье место в мире по добыче золота. Президент компании Грегори Уилкинс (Gregory Wilkins) в декабре 2003 года официально объявил о своем намерении участвовать в планируемом тендере на право освоения Сухого Лога. Заявка на участие в тендере будет подана с партнером, однако его имя не было названо.

В октябре 2003 года Barrick Gold за \$US 153 млн приобрела 10% акций второй по величине после ГМК «Норильский никель» золотодобывающей компании России Highland Gold Mining и планирует увеличить свой пакет до 29%. Barrick Gold объясняла это приобретение значительным улучшением инвестиционного климата в России при наличии большого количества качественных золоторудных активов. Канадцы могут использовать свое участие в Highland Gold Mining для последующего расширения своих золотых интересов в России и составить серьезную конкуренцию российским игрокам в тендере по продаже Сухого Лога.

Участие канадской стороны в процессе раздела российской золотодобычи еще более ужесточит конкуренцию на рынке, поскольку Barrick Gold является довольно серьезным соперником для любой компании. Таким образом, победителю на аукционе по Сухому Логу придется выложить немалые деньги за месторождение, которое является крупнейшим в России. В то же время перспектива заплатить за лицензию крупную сумму, скорее всего, не испугает "Норникель", который в 2003 году планирует увеличить чистую прибыль в пять раз, до более чем \$US 1 млрд.



ИТОГИ 2003 года – Терпение господ. Все под контролем...

В это же время...

ГМК «Норильский никель» расширяет свой золотодобывающий бизнес.

В августе 2003 года было приобретено 45% ОАО «Рудник им.Матросова» (месторождение Наталка, Магаданская обл) за US\$ 36 млн.

В сентябре 2003 года ГМК «Норильский никель» приобрело 50,5% ОАО «Лензолото» (Иркутская область) за US\$ 174 млн.

Данные сделки были завершены в начале апреля 2004 года.

На Олимпиадинском месторождении (ЗАО «Полус») в 2003 году было произведено 25 887 кг золота

В 2003 году из россыпей в Иркутской области было добыто 15 886 кг золота.

Предприятиями ОАО «Лензолото» из россыпей добыто 8 664 кг золота.

Из рудных месторождений извлечено 742 кг золота.

На месторождении Голец Высочайший (ОАО «Высочайший») добыто 274 кг золота, и на месторождении Западное, фланг Сухого Лога (ООО «Ленская ЗРК») – 134 кг.

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
1997	331,02
1998	294,24
1999	278,98
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38

В декабре 2003 года в Лондоне максимальная цена золота достигала **416.25 US\$/oz**

2004 год И ЕЩЕ ОДИН ГОД – Долгоиграющий Сухой Лог: ... “На рынке штурм / Над нами деньги реют”

Интерфакс, 8 января 2004 – В администрации Иркутской области по-прежнему настаивает на проведении инвестиционного конкурса, а не аукциона на право пользования недрами золоторудного месторождения Сухой Лог, заявил на пресс-конференции губернатор Иркутской области Борис Говорин. По словам губернатора, в настоящее время выдача лицензии на разработку месторождения затягивается из-за несогласованности действий федеральных министерств и ведомств. Вопрос о скорейшем объявлении тендера на Сухой Лог, а также форме его проведения он обсуждал на встрече 5 января с президентом России Владимиром Путиным и он дал поручение правительству определить форму и сроки проведения тендера.

По мнению Бориса Говорина, лицензия на освоение Сухого Лога должна быть выдана на основании проведения закрытого конкурса, а не аукциона. Регион и государство в целом больше заинтересованы в том, чтобы данное месторождение успешно и эффективно разрабатывалось, чем в получении максимальной платы за лицензию без определения условий разработки. Губернатор Иркутской области отметил, что с освоением месторождения Сухой Лог область получит 1,5-2 тыс. рабочих мест, а также увеличение налогооблагаемой базы на \$US 70 млн.

Интерфакс, 16 января 2004 – Министерство РФ по антимонопольной политике и поддержке предпринимательства отмечает тенденцию к монополизации рынка добычи золота в России. "Если два года назад на рынке добычи золота действовало порядка 17 крупных компаний, то сейчас мы получили одного достаточно крупного игрока - это "Норильский никель", - заявил министр РФ по антимонопольной политике Илья Южанов на пресс-конференции в конце декабря 2003 года. По его словам, "Норникель" занимает до 40% рынка добычи золота в России. "Но эта оценка будет уточнена после проведения аукциона по золоторудному месторождению Сухой Лог", – отметил он. Глава ведомства также заявил, что в конкурсе по Сухому Логу должны участвовать в первую очередь российские компании, "по крайней мере – резиденты". Он пояснил, что приход иностранных компаний в золотодобывающую промышленность России направлен на увеличение капитализации этих компаний, но не приносит России "никакой действительной работы по разработке месторождений". "Этот рынок достаточно активно расширяется, поэтому по Сухому Логу необходим именно конкурс", – добавил И.Южанов.

Согласно заявлению Минэкономразвития, торги планируется провести во II квартале 2004 года. По данным полпреда президента РФ в Сибирском федеральном округе Леонида Драчевского, тендер по месторождению состоится не позднее апреля 2004 года.

По материалам Интерфакс, Коммерсантъ, Время новостей, 20 января 2004 – Государство определило начальную цену за золоторудное месторождение Сухой Лог.

Информационные агентства, со ссылкой на замглавы Минэкономразвития Мухамед Циканова, сообщили,

что аукцион по продаже крупнейшего российского золоторудного месторождения Сухой Лог отложен до III квартала 2004 года.

М.Циканов заявил, что Минэкономразвития "практически достигло договоренности с Минприроды" относительно аукционной формы предоставления права разработки Сухого Лога. В то же время он не сообщил никаких деталей об условиях аукциона, сказав только, что стартовая цена может составить 288 млн.руб (\$US 10 млн).

Условия аукциона планируется опубликовать в ближайшее время, но по закону между этой публикацией и непосредственно аукционом должно пройти не менее 6 месяцев, т.е. аукцион на право пользования недрами Сухого Лога состоится не ранее июля 2004 года.

По мнению ряда аналитиков, Минэкономразвитие погорячилось, назвав столь низкую цену за Сухой Лог. Эксперт Альфа-Банка М.Матвеев отметил, что реальная конечная цена Сухого Лога наверняка будет гораздо выше заявленной чиновниками. Например, при продаже Рудника им.Матросова стартовая цена в ходе торгов взлетела в 12,5 раза – с 81,5 млн.руб до 1 млрд.руб, а тендер по "Лензолоту" принес федеральному бюджету 4,7 млрд.руб, что почти в 5 раз превышало начальную стоимость госпакета.

Все будет зависеть от того, в какой форме будут проходить торги. Если предполагается инвестиционный конкурс, при котором помимо стоимости месторождения покупатель обязуется вложить в развитие структуры дополнительные средства, то стартовые \$US 10 млн за Сухой Лог выглядят справедливыми (инвестиции в этот ресурс составляют порядка \$US 1-2 млрд). Если же это будет простой аукцион, то покупатели будут бороться до последнего и конечная цена составит \$US 600-700 млн, полагает Матвеев.

Ранее ряд потенциальных претендентов на Сухой Лог настаивали на проведении именно конкурса, а не аукциона, мотивируя это сложностью месторождения и большим объемом необходимых инвестиций. Кроме того, согласованный ранее между Минприроды и администрацией Иркутской области проект тендера по Сухому Логу предусматривал именно конкурсную форму предоставления лицензии на месторождение.

В "Норникеле" не волнуются, что очередной перенос торгов окажет существенное влияние на котировки акций компании. Важно другое, – в какой форме они будут проводиться, а именно: в форме аукциона или конкурса с инвестусловиями. Для "Норникеля" исключительно приоритетным вариантом развития событий является организация конкурса, поскольку в этом случае цена месторождения будет ощутимо ниже, чем в случае аукциона, где победителем будет тот, кто предложит наибольшую цену.

Еще одним из нерешенных вопросов является допуск к участию в тендере иностранных компаний или компаний с долевым участием иностранцев.

Regons.ru, 30 января 2004 – Администрация Иркутской области не настаивает на конкретной форме тендера на право разработки Сухого Лога.

Об этом заявил губернатор Иркутской области Борис Говорин на встрече с журналистами. По его словам, если будет проведен аукцион, то в лицензии все равно будут записаны условия разработки месторождения. "При условии, что аукцион будет проведен в середине 2004 года, экономическую работу от освоения месторождения мы получим только в 2005 году. Задержка лицензирования является и задержкой в социально-экономическом развитии Иркутской области и Бодайбинского муниципального образования, в частности", отметил губернатор. Он напомнил, что президент РФ Владимир Путин дал поручение министру экономического развития Г.Грефу и министру природных ресурсов Г.Артюхову ускорить процесс лицензирования Сухого Лога.

НИА, 6 февраля 2004 – **Михаил Прохоров: «Дело Правительства – как можно скорее утвердить правила игры по Сухому Логу. А наше дело – по этим правилам победить».**

Вопрос о лицензии на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог до сих пор не нашел своего решения в Правительстве. Лоббистские возможности заинтересованных игроков оказались очень серьезными, близкими по мощности, но разнонаправленными. На брифинге в администрации края, комментируя ситуацию с Сухим Логом, гендиректор ГМК "Норильский никель" Михаил Прохоров заявил: "Для нас важным является то, что как можно скорее надо принять решение, по какому пути пойдет развитие. Пока цены на золото остаются высокими, это дает возможность как можно быстрее начать разработку Сухого Лога. Оно уже открыто порядка 20 лет, но до сих пор никто не приступил к его освоению. "Норильский никель" уверен в своих силах, и нам принципиальная форма не очень важна. Важно, чтобы Правительство определилось как можно быстрее. Мы будем участвовать и надеемся на победу".

РИА "Новости", 11 февраля 2004 – **Виктор Христенко: Торги на право пользования месторождением Сухой Лог будут объявлены в I квартале этого года.**

Парламентский запрос с просьбой проинформировать сенаторов о мерах, принимаемых правительством по организации проведения конкурса на право пользования месторождением Сухой Лог, был направлен премьеру Михаилу Касьянову в декабре 2003 года. В запросе сенаторы отмечают, что крупнейшее российское месторождение золота Сухой Лог с 1997 года находится в неиспользуемой части государственного фонда недр... "До настоящего времени Минприроды так и не определило порядок проведения конкурса на право пользования месторождением Сухой Лог, не опубликовало согласованного условия конкурса", - говорилось в запросе.

В полученном ответе Правительства РФ на парламентский запрос Советом Федерации, подписанном зампреда Правительства Виктором Христенко говорится – "Минприроды и Минэкономразвития поручено согласовать условия и объявить проведение торгов на право пользования недрами месторождения Сухой Лог, расположенного в Иркутской области, в I квартале 2004 года".

В документе также указывается, что в настоящее время завершается согласование приемлемых для РФ условий предоставления прав пользования недрами указанного месторождения, а также механизма (конкурса или аукциона) определения недропользователя.

Пресс-служба сенатора Валентина Межевича – "Правительство определило конечную точку для разрешения вопроса по освоению одного из крупнейших разведанных, но до сих пор не разрабатываемых месторождений золота. Одной из целей направления парламентского запроса было выведение ситуации вокруг Сухого Лога из стадии непрерывного обсуждения в стадию решения. И сегодня мы получили четкий ответ на вопрос о сроках принятия решения".

В то же время, как подчеркнул В.Межевич, в письме Правительства не прозвучало ответа на вопрос о проведении конкурса исключительно среди российских компаний. Не исключено, что Совет Федерации в ближайшее время вернется к данной теме.

Восточно-Сибирская правда, 18 февраля 2004 – Золотой торг уместен.

... Потенциальные участники тендера не разделяют оптимизма сенатора (В.Межевича).

В ГК "Норильский никель" воздержались от комментариев относительно сроков проведения тендера, при этом иронично заметили, что "комментировать пока нечего".

"Что тут говорить, сроки проведения тендера называются чиновниками разных уровней в течение трех лет, вот если бы условия уже опубликовали, – отметил источник в МНПО "Полиметалл". – Но наша компания будет участвовать в тендере независимо от того, в какой форме он пройдет".

Заявлял ранее о намерении принять участие в тендере компании "Базовый элемент" ее глава Олег Дерипаска. Он считает, что окончательное решение будет принято после объявления условий, в зависимости от наличия в них запретительных мер.

К настоящему времени все заинтересованные стороны перестали демонстрировать предпочтительность какой-либо из форм проведения тендера. Недавно губернатор Борис Говорин высказался так, – "Нам абсолютно безразлично, аукцион или конкурс. Даже в случае проведения аукциона в лицензии все равно будут отражены условия разработки месторождения". Он считает, что для региона важно, чтобы Сухой Лог скорее был включен в хозяйственный оборот.

ИА "Телеинформ", 20 февраля 2004 – Долгоиграющий процесс определения недропользователя Сухого Лога в этом году будет завершен, – по мнению большинства региональных журналистов.

"Дальше тянуть уже некуда, – говорят опрошенные. – В этом заинтересованы федеральные власти, и на это очень рассчитывают областные". Вопрос в том, каким образом должно проводиться лицензирование – путем проведения закрытого конкурса или аукциона? Это связано с претензиями потенциальных обладателей лицензии. Главные претенденты, которые уже заявили о своем намерении побороться за Сухой Лог – это "Норильский никель" и "Русский алюминий".

"Норникель" настаивает на конкурсе. Компания уже занималась освоением золоторудных месторождений, может предложить пакет условий и обязательств, программу разработки. У "Норникеля" достаточно крупный пакет акций ОАО "Лензолото", которое имеет всю инфраструктуру для разработки Сухого Лога, в т.ч. фабрика по извлечению золота из суходожской руды (на западном фланге месторождения). Также "Норникель" уже конкретно сформулировал инвестиционный план.

"Русал" считает более выгодным для себя аукцион. Эта компания может дать больше денег, чем другие, но не факт, что сможет выполнить какие-то обязательства, отмечают опрошенные респонденты. Правда, для бизнеса Олега Дерипаски добыча золота – это не совсем профильный бизнес. Тем не менее, планы глобальные, и борьба будет острой.

По мнению большинства опрошенных – вопрос с Сухим Логом уже находится не в экономической плоскости а в политической. Все будет зависеть от решения государства в лице Министерства природных ресурсов РФ, от того, кого поддержит Президент, Правительство и региональная власть, которая тоже является влиятельной инстанцией. "Норникелю" сейчас обещано благоволение нынешней областной администрации. Но и у "Русала", по словам опрошенных, есть административный ресурс.

Все определится после выборов Президента, когда будет сформировано новое правительство. Респонденты предполагают, что начнет разыгрываться государственный вариант. Дума внесет поправки к законам, согласно которым государство будет оставлять больше себе. Правительство считает, что разработкой золоторудного месторождения должна заняться российская компания либо дочерняя зарубежная, созданная на нашей территории. Нельзя допускать иностранных инвесторов в этот проект, они могут присутствовать только на определенных процентах и условиях.

Однако некоторые опрошенные региональные журналисты высказывали сомнения в том, что вопрос с определением недропользователя Сухого Лога решится в этом году, так как между российскими ФПГ слишком сильна борьба за эту лицензию.

"Это затянется еще", – говорят они. Один из них считает, что определение недропользователя – это очень серьезный козырь для власти в привлечении внимания олигархов. Резоннее перенести решение этого вопроса на следующий год, когда состоятся выборы губернатора. И в этом случае можно ожидать, что лицензия станет одним из козырей действующего главы области для привлечения на свою сторону некоторых олигархов, в частности, Владимира Потанина ("Норильский никель"), считают опрошенные журналисты.

Время новостей, 26 марта 2004 – Сухой Лог ждет своей участи.

Смена правительства и скандальные обстоятельства отставки министра природных ресурсов В.Артюхова могут повлечь за собой обновление всей системы выдачи государством лицензий на разработку недр. Такую идею уже высказал президенту В.Путину новый глава Минприроды Юрий Трутнев и получил в ответ поручение подготовить конкретные предложения.

Пока непонятно, как подготовка таких предложений отразится на текущем процессе выдачи лицензий, но пока, скорее всего, они будут выставляться на продажу лишь в экстренных случаях. Источники в Белом доме дают понять, что таким случаем, может стать, например, продажа лицензии на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог.

Продажа лицензии на разработку Сухого Лога была запланирована предыдущим правительством на 2004 год, но дискуссии о способе продажи шли до последнего времени. Теперь очевидно, что идеология нового правительства предусматривает лишь аукционный способ. При этом в Белом доме говорят, что подготовка документов к аукциону находится в завершающей стадии, и условия торгов могут быть объявлены уже в апреле.

Если решение о форме продажи Сухого Лога уже можно считать принятым, то пока неизвестен ответ на вопрос о том, где именно пройдут торги. Как показывает российский опыт, этот вопрос нельзя считать незначительным. Если власти захотят сделать торги открытыми не только формально, но и обеспечить реальные условия для этого, аукцион будет назначен в Москве. Но пока, как говорят информированные чиновники, четкого решения на этот счет нет, а прогнозы можно строить только исходя из идеологии, декларируемой новым руководством Минприроды.

Росбалт, 8 апреля 2004 – М.Циканов: В этом месяце аукциона по Сухому Логу не будет.

Аукцион по золоторудному месторождению Сухой Лог в апреле 2004 года объявлен не будет. Об этом журналистам на пресс-конференции сообщил заместитель министра экономического развития Мухамед Циканов. При этом он отметил, что условия аукциона уже переданы на согласование в Минприроды. Стартовая цена Сухого Лога также останется прежней \$US 10-15 млн.

ИА Regnum, 22 апреля 2004 – Очередное совещание в Минприроде по вопросам лицензирования Сухого Лога.

15 апреля в Министерстве природных ресурсов РФ состоялось совещание при замминистра Анатолии Темкине по вопросам лицензирования золоторудного месторождения Сухой Лог. В нем приняли участие представители Минэкономразвития РФ – начальник Управления экономики окружающей среды и природных ресурсов Всеволод Гаврилов и начальник отдела этого же Управления Ахмед Розаков. От Минприроды участвовали – замминистра Петр Садовник, руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских, зам.руководителя Департамента организации лицензирования и СРП Сергей Никитин. От Совета Федерации ФСРФ – член Комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды Николай Косарев. Иркутскую область представляла заместитель главы администрации Лариса Забродская.

Основным вопросом было рассмотрение условий и формы – конкурс или аукцион – проведения торгов на право пользования участком недр в целях разработки золоторудного месторождения Сухой Лог.

Согласно сообщению ИА Байкальская служба новостей – Совещание проводилось для активизации работы по согласованию условий торгов и скорейшего выставления месторождения на аукцион, поскольку именно аукционная форма является наиболее предпочтительной для государства. Обсуждался также вопрос о проведении закрытого аукциона с сохранением основных ранее согласованных конкурсных условий. Было признано целесообразным обсуждение проекта лицензионного соглашения, которое будет заключено с победителем. На совещании было предложено внести в соглашение дополнительные условия о предоставлении банковских гарантий и уплате штрафов за невыполнение существенных условий лицензионного соглашения – соблюдение сроков ввода месторождения в эксплуатацию и определенный уровень объемов добычи золота по этапам освоения месторождения, по которым бенефициаром являлась бы Иркутская область.

Очередное совещание в Министерстве природных ресурсов РФ по условиям выдачи лицензии на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог, ориентировочно, состоится 25 апреля. Об этом ИА Телеинформ сообщила замглавы администрации Иркутской области Лариса Забродская.

“Дата ориентировочная. Возможно, что она будет изменена”, – подчеркнула Л.Забродская. На последнем совещании в МПР, 15 апреля – от администрации Иркутской области были внесены предложения, касающиеся уплаты штрафов разработчиком в случае неисполнения своих обязательств. Однако Л.Забродская отказалась уточнять конкретные цифры, сославшись на то, что «вопросы находятся в стадии обсуждения». **По-прежнему неизвестна и дата проведения конкурса.**

Ведомости 27 апреля 2004 – Сценарий "Норникеля" выбрали чиновники для освоения Сухого Лога.

Аукцион на право разработки Сухого Лога государство намерено объявить до июня, сообщил чиновник Минприроды. По его словам, Минэкономразвития, Минприроды и администрация Иркутской области почти завершили согласование условий торгов. В проекте условий проведения аукциона по Сухому Логу записано, что участвовать в торгах могут лишь компании, зарегистрированные в России. Источник в Минэкономразвития сказал, что его ведомство предлагает ограничить долю иностранного участия в капитале компаний-претендентов 25%.

Согласно проекту условий проведения аукциона по Сухому Логу, стартовая цена лицензии на освоение Сухого Лога составляет 960 млн.руб, шаг аукциона – 48 млн.руб. Победитель торгов будет обязан в течение четырех лет ввести в эксплуатацию первую очередь рудника мощностью не менее 10 тонн золота, а еще через три года увеличить добычу до 25 тонн в год. За нарушение этих условий чиновники хотят оштрафовать лицензиата на \$US 15 млн и \$US 30 млн соответственно. А чтобы подтвердить платежеспособность, победитель торгов должен будет предоставить банковскую гарантию сначала на \$US 15 млн, а через четыре года – на \$US 30 млн. И наконец, Минэкономразвития предлагает обязать победителя торгов оплатить "Лензолоту", 51% акций которого владеет "Норникель", все понесенные ранее затраты на освоение месторождения. Правда, размер компенсации "не может быть более размера разового платежа" за лицензию.

Представитель Минприроды считает, что реализация лицензионных условий потребует от победителя торгов инвестиций в размере \$US 0,8-1,5 млрд. Аналитик Альфа-банка Максим Матвеев отмечает, что условия разработки месторождения очень близки тем, что разработал "Норникель". В конце прошлого года "Норникель" сообщил, что готов инвестировать в Сухой Лог в течение пяти лет порядка \$US 1 млрд. Тогда же компания сообщила, что через три года намерена добывать на месторождении 15 тонн, а через пять лет – 30 тонн золота в год.

Другие потенциальные участники свои инвестиционные предложения не озвучивают. "Позиция "Полиметалла" не изменилась, мы намерены участвовать в аукционе по Сухому Логу, однако условия торгов до их официального опубликования не комментируем", – заявили в пресс-службе "Полиметалла".

Источник, близкий к компании "Базовый элемент", лишь подтвердил намерение "Базэла" принять участие в торгах.

Аналитик "Метрополя" Денис Нуштаев напоминает, что о своем интересе к Сухому Логу заявляли также зарубежные компании Rio Tinto и Highland Gold Mining. "Участие в торгах иностранных компаний могло бы увеличить стоимость лицензии в десятки раз. А в предлагаемых условиях самое выгодное положение у "Норильского никеля", – резюмирует он.

Газета.Ru, 28 апреля 2004 – **Власти пытаются ограничить участие иностранцев в аукционе.**

...по мнению ряда аналитиков, полностью исключить иностранцев из процесса торгов невозможно. По мнению юриста Всероссийской ассоциации приватизируемых и частных предприятий Юлии Стрижневой, в этом случае в конкурсе примут участие те же иностранные инвесторы, но уже через подставные компании, зарегистрированные на территории РФ и имеющие российский капитал. По словам эксперта, "существует даже рынок таких компаний, которые оказывают подобные услуги иностранным инвесторам".

Правительство явно пытается застраховаться от такой возможности. В проекте условий проведения аукциона записано, что в нем смогут принять участие только российские компании с долей иностранного капитала, не превышающей 25%. В Минэкономразвития такие действия характеризуют как протекционистские меры по отношению к отечественным предприятиям. Аналитик "Метрополя" Денис Нуштаев считает такую госполитику разумной. "Стратегический актив, в котором сосредоточены до 40% золотых запасов страны, отдавать в руки иностранцев не совсем корректно, – уверен он.

По мнению Юлии Стрижневой, оспорить законность таких конкурсных условий невозможно. "На момент отчуждения собственности владелец – государство – устанавливает правила игры, которые его устраивают", – считает она. По мнению юриста, доступ иностранцам к участию в аукционе можно ограничить как в случае открытого конкурса, так и закрытого. Только на закрытом аукционе сделать это гораздо проще. "Но и на открытом конкурсе можно выдвинуть в качестве требований к участникам ряд условий, которым иностранцы не соответствуют", – уверена она. По словам Говорина, аналогичные запреты будут прописаны и в лицензионных соглашениях на месторождение. Таким образом, иностранцы могут прийти на Сухой Лог только в составе консорциума.

Большинство аналитиков отмечают, что особой альтернативы "Норникелю" они не представляют. При этом очевидно, что из-за отказа от участия иностранцев государство получит за проданный актив значительно меньше, чем подобное месторождение могло бы стоить на мировом рынке.

Итак, перед чиновниками стоит простой выбор: либо существенно пополнить казну, либо сохранить контроль над месторождением. Впрочем, насколько такой контроль возможен, есть разные мнения. Эксперты уверены, что, кто бы ни выиграл тендер, кредиты на развитие месторождения будут западными. По разным оценкам, за пять лет инвестору придется вложить в развитие месторождения от \$US 700 млрд до \$US 1,5 млрд. Не исключено, что компании потребуется проведение допэмиссий акций, выпуск ADR или других бумаг для привлечения инвестиций. В этом случае жестко контролировать состав акционеров государству будет сложно. Денис Нуштаев считает, что в принципе такой контроль возможен, если регулирующие органы будут жестко контролировать допэмиссии или квоты на увеличение ADR. Юлия Стрижнева уверена, что рычагов для такого контроля у государства нет.

Сухой Лог переоценили...

По материалам РБК и Ведомости, 27 мая 2004 – **Минприроды хочет получить за Сухой Лог по максимуму.**

Стартовая цена права на разработку Сухого Лога должна быть не менее \$US 150 млн. Такое мнение высказал журналистам министр природных ресурсов Юрий Трутнев.

По его словам, на сегодняшний день условия проведения аукциона находятся на согласовании с Минэкономразвития. "Наши позиции совпадают, больших противоречий нет, единственная проблема – очень жестко оговорены штрафные санкции за нарушение целого ряда технологических показателей разработки месторождения, которые на сегодня измеряются десятками миллионов долларов", – сказал Ю.Трутнев. По его словам, "непонятно, откуда взялись такие расчеты".

Как отметил министр, качество подготовки технико-экономического обоснования (ТЭО) условий «не вызывает оптимизма». В связи с этим, по его словам, поставлена задача, в ближайшее время разработать ТЭО, по которому требования, предъявляемые условиями аукциона, будут обоснованными. Ю.Трутнев указал, что на разработку такого ТЭО уйдет не более двух недель, еще две недели потребуются на его согласование и через месяц МПР "будет в состоянии выдать условия аукциона".

Согласно предварительным условиям аукциона, которые уже согласовали Минприроды и Минэкономразвития, участвовать в торгах по Сухому Логу смогут лишь российские компании, а стартовую цену ведомства хотели установить на уровне 960 млн.руб. (около \$US 33 млн).

Однако теперь министр природных ресурсов Юрий Трутнев заявил журналистам, что стартовая цена должна быть не ниже \$US 150 млн.

"Это не окончательная цифра, но, по нашим расчетам, нижняя планка не должна быть ниже", – сказал он.

Изменение стартовой цены оказалось новостью для подчиненных министра. Чиновники Минприроды и Минэкономразвития впервые об этом слышат...

RBCdaily, 9 июля 2004 – **Государство не спешит с Сухим Логом. Проведение тендера на месторождение в очередной раз откладывается.**

Вчера министр природных ресурсов Юрий Трутнев сообщил, что Минприроды рассчитывает золоторудное месторождение Сухой Лог выставить на тендер в IV квартале 2004 года.

И все бы хорошо, но только, перед тем как согласовать условия проведения тендера, Минприроды хочет принять новый закон «О недрах», который позволит сократить срок рассмотрения заявок на участие в тендерах с 6 месяцев до 45 дней. А так как сделано это будет не раньше ноября, большинство экспертов считают, что тендер по Сухому Логу едва ли удастся провести до конца года. Затягивает решение вопроса и то, что Минприроды никак не может согласовать сами условия проведения тендера. Однако эти задержки, по мнению экспертов, только на руку конкурентам основного претендента на покупку Сухого Лога – "Норильского никеля".

На этой неделе условия проведения тендера по освоению Сухого Лога в очередной раз обсуждались в Минприроде. Хотя вчера Юрий Трутнев заявил, что министерство рассчитывает выставить месторождение на аукцион в IV квартале 2004 года. При этом, самих условий проведения тендера Минприроды до сих пор так и не согласовало. "Эти условия обсуждались, однако пока мы о них не говорим. Не было решено ничего принципиально нового", – сказал руководитель пресс-службы Минприроды РФ Ринат Гизатулин. По его словам, выставить месторождение на продажу будет возможно только после принятия предложенных Минприроды поправок в закон «О недрах». Эти поправки предусматривают, во-первых, сокращение срока рассмотрения заявок на участие в аукционе на предоставление права пользования недрами с 6 месяцев до 45 дней, а во-вторых, отмену принципа «двух ключей» (одновременного санкционирования центром и регионом) и закрепление за федеральными органами права распоряжения участками недр. Подготовку проекта нового закона «О недрах» МПР планирует завершить к осени 2004 года.

В этих условиях, по мнению большинства экспертов, судьба Сухого Лога едва ли решится в 2004 году >>

>> В этих условиях, по мнению большинства экспертов, судьба Сухого Лога едва ли решится в 2004 году.

“Вряд ли тендер успеют провести в этом году, – сказал аналитик Альфа-Банка Максим Матвеев. – Для этого нужно утвердить закон «О недрах», согласовать условия проведения тендера, проинформировать компании. Но в следующем году месторождение, скорее всего, будет продано. Есть заинтересованность и со стороны государства, и со стороны компаний, которые ждут только согласования условий”. При этом специалисты весьма скептически оценивают шансы Минприроды внести изменения в закон «О недрах», сократить сроки между объявлением условий тендера и его проведением и успеть продать месторождение в этом году.

Кроме того огромное количество сложностей вызывает и определение самих условий тендера.

В своем вчерашнем выступлении главным принципом доступа к недрам Юрий Трутнев назвал свободные инвестиции. В связи с этим, по его словам, МПР твердо стоит на позиции распределения месторождений на условиях аукциона.

“Если есть желание сократить период подведения результатов, то, конечно, лучше провести аукцион. Это максимально выгодно государству: открытые торги с понятными, прозрачными условиями привлекут больше участников, соответственно, и денежные средства, которые получит государственная казна от продажи месторождения на аукционе, будут значительно больше, чем можно ожидать при проведении конкурса”, – пояснил RBC daily управляющий директор Highland Gold Mining Иван Кулаков. Однако в случае с Сухим Логом это не устраивает ни администрацию Иркутской области, ни потенциальных участников. “Единственной приемлемой формой тендера мы считаем конкурс, который учитывает всю совокупность факторов, а не только финансовую составляющую”, – сказал гендиректор ОАО «Полиметалл УК» Виталий Несис.

Еще одним спорным моментом является допуск или недопуск иностранных компаний к участию в конкурсе.

“Сухой Лог – серьезный актив, который государство не очень хочет отдавать в чужие руки, – говорит аналитик UFG Александр Пухаев. – Но Минприроды может поставить такие жесткие условия разработки, которые потянет не каждая российская компания. В то же время многие российские компании имеют иностранных партнеров”.

Для потенциальных участников тендера очередное затягивание сроков его проведения едва ли является благоприятным. “Компании, конечно, предпочли бы определенность с проведением тендера. Им необходимо разрабатывать проекты, вести планирование”, – отметил Максим Матвеев.

В самих компаниях, однако, уже смирились с тем, что вопрос по Сухому Логу скоро не решится. “Процесс организации тендера на месторождение Сухой Лог имеет уже 5-летнюю историю. Мы ожидаем тендера в течение этого продолжительного времени и готовы ждать ещё. Краткая отсрочка, если она будет использована для более глубокого анализа формы и условий предстоящего тендера, окажется только полезной”, – заявил Виталий Несис.

В этих условиях, затягивая проведение тендера, Минприроды может добиться одного – усиления позиций потенциальных участников. До сих пор основным претендентом на месторождение считался “Норильский никель”, обладающий за счет покупки ОАО “Лензолото” необходимой инфраструктурой для разработки месторождения. Однако шансы других компаний, заинтересованных в Сухом Логе, с каждым днем все возрастают. “Тем же Highland Gold Mining и «Полиметаллу» вполне можно побороться за это месторождение, – поясняет Максим Матвеев. – Сухой Лог требует серьезных инвестиций. Инфраструктура “Норникелю”, конечно, поможет, но этого недостаточно. А эти компании обладают серьезными финансовыми ресурсами”.

Infogeo.ru, 19 августа 2004 – Сухой Лог – сцена очередная.

13 августа пресс-секретарь Министерства природных ресурсов РФ Ринат Гизатулин заявил: "В первых числах сентября мы будем готовы огласить условия конкурса по Сухому Логу". Это заявление многих обескуражило.

Еще в начале августа глава администрации Иркутской области Борис Говорин уверял – "Нужно сначала внести изменения в законы о недрах и уже на основе нового законодательства проводить аукцион...".

Итак, изменения в Кодекс о недрах начнут действовать не раньше 2005 года. Но не желая ожидать столько времени, власти придумали, как можно обойти эту проблему. Оказалось, что «закрыть глаза на законы» можно, если внести ряд поправок в действующий закон «О недрах». Окончательно принять все поправки возможно только в октябре, после всех чтений, о чем, кстати, чиновники неоднократно говорили ранее. В итоге все заинтересованные лица «морально настраивались» на конец года – именно тогда, по примерным оценкам, должен был пройти аукцион. Однако из слов пресс-секретаря Минприроды выходит, что аукцион состоится «при любой погоде» уже в начале сентября, в обход всех правил...

Кстати, кроме вышеописанного законодательного момента, чиновники нарушают еще одно обязательное условие проведения подобных аукционов. В частности, Минэкономразвития ранее сообщало, что это мероприятие может состояться только в случае согласования всех условий между ведомствами (т.е. с разрешения Германа Грефа). Но никакого согласования на данный момент нет и в помине. Как заявили в пресс-службе Минэкономразвития, они не направляли соответствующих писем в Минприроду. Более того, между ведомствами нет принципиального согласия относительно стартовой цены. Так, министр природных ресурсов Юрий Трутнев считает, что она должна составлять как минимум \$US 150 млн: "Это не окончательная цифра, но я думаю, что она будет не ниже". Минэкономразвития оценивает Сухой Лог на порядок дешевле – в \$US 10-15 млн.

У аналитиков после заявлений представителя Минприроды появились сомнения, что аукцион вообще состоится. По их мнению, это будет очередная государственная «клоунада» и все негодные ее участники останутся за бортом. Сейчас за лицензию на разработку Сухого Лога хотят бороться пять компаний, две из которых – иностранные. Однако по мнению экспертов "Мегатрастойл", из-за принятых законодательных изменений, согласно которым нерезидентам для подобной деятельности в России нужно зарегистрировать на территории страны дочернее предприятие в 45-дневный срок, они просто физически не успеют этого сделать.

Итак, несмотря на заявление министра Ю.Трутнева, что аукцион – это единственный рыночный механизм, позволяющий привлекать в казну как можно больше средств, маловероятно, что продажа лицензии будет происходить по общим для всех претендентов правилам, уверены эксперты. По оценкам специалистов из "ЦентрИнвестГрупп", все, что делается властями, направлено на недопущение иностранцев к российским месторождениям. А аналитик финансовой компании UMIS Константин Бочкарев пошел еще дальше. Он считает, что все происходящее – не больше, чем игра на публику. "Вот увидите, совершенно неожиданно, перед самым началом аукциона появятся еще один, а возможно, и два новых участника. Один будет служить «для отвода глаз», а второй претендент будет откровенным фаворитом".

РИА "Новости", 10 сентября 2004 – Аукцион по месторождению Сухой Лог планируется провести в ноябре 2005 года, если правительство не решит провести его в более ранние сроки. Однако, это будет точно не в этом году", - сказал источник в министерстве. По словам собеседника агентства, прогнозируется, что стартовая цена на аукционе "значительно превысит 4 млрд.руб".

Газета.ru, 10 сентября 2004 – Сухой Лог берегут от иностранцев.

Источник в Министерстве природных ресурсов РФ сообщил, что аукцион на право разработки крупнейшего в Евразии золоторудного месторождения Сухой Лог состоится не ранее II-го полугодия 2005 года. В ведомстве отказались прокомментировать причины отсрочки проведения аукциона.

Неоднократный перенос сроков торгов (то ли конкурса, то ли аукциона) по Сухому Логу связывался с разногласиями между разными госведомствами относительно условий. В частности, разногласия касались вопроса участия иностранцев в уставном капитале претендентов на Сухой Лог – предлагалось ограничить их долей 25% участия. Но эта идея обречена на провал: никто не мешает иностранному претенденту зарегистрировать в России цепочку из дочек и выступать в качестве отечественной компании.

О своем намерении участвовать в тендере заявляли такие компании, как "Полиметалл", "Базовый элемент" и канадская Barrick Gold. Об интересе к этому месторождению заявила также британская Fleming Family & Partners. Но аналитики сходятся во мнении, что основным претендентом на покупку Сухого Лога был и остается ОАО ГМК "Норильский никель".

"Больше всего шансов, конечно, у "Норникеля", скупившего "Лензолото" и заручившегося поддержкой местной администрации. Но, если со своими предложениями выйдут такие мощные иностранные компании, например, как Highland Gold или AngloGold, "Норникелю" придется не просто", – говорит аналитик ИК "Метрополь" Денис Нуштаев.

Считается, что заинтересованность "Норникеля" в покупке месторождения Сухой Лог чрезвычайно велика. Еще в 2002 году "Норникель" купил красноярскую компанию "Полус" с годовым объемом добычи 25 тонн золота, а в прошлом году за счет приобретения контроля над Рудником им. Матросова и "Лензолотом" довел свою золотодобычу до 40 тонн. На все золотые приобретения компания потратила около \$US 417 млн. Менеджмент компании не скрывает амбициозных планов вывести "Норникель" в пятерку крупнейших золотодобывающих компаний мира.

Можно предположить, что государство также не заинтересовано отдавать стратегическое месторождение под полный контроль иностранцам. Эксперт ИА "Файненшл Бридж" Станислав Клещев высказывает предположение, что "аукцион был перенесен из-за нерешенности вопроса об участии в нем иностранных компаний".

С тем, что государство пока не готово расстаться с месторождением, соглашается аналитик ИК "Перспект" Наталья Одинцова. Кроме того, Одинцова намекает о существовании мнения, что "аукцион не состоится, пока основной претендент на покупку акций, а именно "Норникель", не разберется со своими приватизационными проблемами".

По этой причине, возможно, что задержка сроков аукциона связана с желанием дождаться момента, когда "Норникель" созреет для покупки. С этим предположением согласен и Денис Нуштаев. При этом, он уверен, что совсем закрыть аукцион для иностранцев невозможно: "Могут возникнуть жалобы на нежелание государства провести либерализацию этой отрасли и сделать ее открытой для иностранных инвестиций".

В любом случае перенос сроков аукциона аналитики расценивают негативно. Станислав Клещев, в частности, говорит, что "перенос аукциона автоматически отодвигает начало разработки Сухого Лога. Кроме того, аналитикам придется корректировать финансовую модель "Норникеля", так как ранее предполагалось, что уже в 2006 году компания будет активно разрабатывать месторождение".

НИА, 16 сентября 2004 – **Сухой Лог в планах Минприроды на 2005 год.**

Как заявил на пресс-конференции в Иркутске министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев – "Мы не называли срок выставления золоторудного месторождения Сухой Лог на аукцион. По таким уникальным месторождениям, как Сухой Лог, мы должны быть уверены, что подготовились правильно. Затягивать, конечно, мы не будем. Программу лицензирования месторождений мы сделаем публичной. Только в 2005 году она будет состоять из 150 месторождений. В планах 2005 года стоит и Сухой Лог. В течение месяца министерством будет опубликован список месторождений, лицензируемых в 2004 г и 2005 г".

Что касается участия в аукционах зарубежных компаний, министр природных ресурсов отметил: "Наша задача – создать конкуренцию. Я не считаю, что есть самоцель привлечения зарубежных компаний к разработке природных ресурсов России". Относительно крупных уникальных месторождений, по словам Трутнева, со стороны государства в новой редакции закона "О недрах" будет введено право на ограничение участия иностранных компаний в аукционах.

Ведомости, 24 сентября 2004 – К Сухому Логу присматривается ИГ "АЛРОСА".

Гендиректор ИГ "АЛРОСА" Сергей Выборнов заявил, что его компания рассматривает возможность участия в торгах по продаже лицензии на освоение Сухого Лога. По его словам, ИГ "АЛРОСА" поступило сразу несколько предложений от крупных "как российских, так и иностранных" горнорудных компаний с предложениями о совместном участии в торгах по Сухому Логу.

С.Выборнов напомнил, что ИГ "АЛРОСА" создает в Якутии золотодобывающий холдинг на базе активов "Алданзолота" и Неждановского месторождения. По словам С.Выборнова, приобретение лицензии на Сухой Лог позволит ИГ "АЛРОСА" укрепить свои позиции в отрасли. "Это крупное месторождение золота, в мире таких не много. Естественно, что им все интересуются, – говорит он. – Но для участия в аукционе инвестгруппе необходим партнер".

Конкуренты к заявлению ИГ "АЛРОСА" отнеслись спокойно. "Мы уже не раз говорили, что выступаем за проведение честного и открытого аукциона по Сухому Логу. А в желании ИГ "АЛРОСА" принять в нем участие ничего нелогичного нет. Это серьезная золотодобывающая компания", - говорит председатель СД золотодобывающей "дочки" "Норникеля" – ЗАО "Полюс" Валерий Рудаков. Насколько участие ИГ "АЛРОСА" в аукционе может поднять цену лицензии, Рудаков сказать не смог, сославшись на то, что ему неизвестны финансовые возможности группы.

Аналитики же полагают, что "дочка" российского алмазодобывающего гиганта сможет составить достойную конкуренцию "Норникелю" на аукционе. "Безусловно, это очень серьезный претендент. Тем более если собирается идти на аукцион с партнером", – говорит Вячеслав Смольянинов из "УралСиб". По его мнению, им может стать Algo Gold.

Денис Нуштаев из "Метрополя" думает, что партнером может стать и Barrick Gold. "Мне кажется, это должна быть иностранная компания, у которой уже есть активы в России", – отмечает он.

Тимоти Маккатчен из "Атона" предполагает, что с учетом планируемых масштабных вложений в Сухой Лог победителем может оказаться консорциум инвесторов, как это происходит при освоении нефтяных месторождений.

Администрация Иркутской области, 2 ноября 2004 – В сентябре текущего года губернатор Иркутской области Борис Говорин направил министру природных ресурсов РФ Юрию Трутневу письмо с предложением рассмотреть вопрос проведения аукциона на получение права пользования недрами на золоторудное месторождение "Сухой Лог" в IV квартале 2004 года.

26 октября 2004г от Министерства природных ресурсов России получен ответ, в котором Юрий Трутнев сообщает, что **Минприроды в настоящее время готовит материалы для проведения конкурса по определению разработчика Технико-экономического обоснования (ТЭО) разработки золоторудного месторождения Сухой Лог, с целью определения оптимальных условий пользования. После разработки ТЭО и уточнения условий аукциона будет определена дата и место его проведения.**

Восточно-Сибирская правда, 3 ноября 2004 – Дорога до Сухого Лога становится длиннее.

Новая интрига появилась в организации тендера на получение лицензии на освоение золоторудного месторождения Сухой Лог с запасами более 1000 тонн в Бодайбинском районе Иркутской области. Минприроды на днях известило администрацию Иркутской области о том, что аукцион по Сухому Логу, на котором будет определен недропользователь, состоится лишь после того, как будет подготовлено технико-экономическое обоснование (ТЭО) проекта. Разработчик ТЭО будет, соответственно, выявлен на конкурсе, сроки которого пока не определены.

В администрации Иркутской области воздерживаются от каких-либо официальных комментариев относительно новой предложенной процедуры. Однако один из чиновников, пожелавший остаться неназванным, выразил недоумение: "Если при проведении аукциона главным мотивом при определении победителя является максимальная цена, то как аукцион увяжется с условием исполнения ТЭО? Выходит, в Минприроды придумали новую форму торгов – аукцион с элементами конкурса". В то же время наш собеседник не исключает, что таким образом в министерстве "могут разогревать рынок".

Аналитик ИК "Перспектив" Ирина Ложкина не видит в действиях Минприроды "ничего удивительного", хотя и признает, что предлагаемый порядок реализации лицензии ранее практически не использовался. Она допускает, что чиновники "не хотят, чтобы стратегическое месторождение разрабатывалось бесконтрольно". Однако не менее реальным Ирина Ложкина считает, что через условие исполнения ТЭО Минприроды попытается ограничить число участников аукциона.

По ее мнению, разработка ТЭО займет не менее полугода, следовательно, аукцион пройдет не ранее 2-го полугодия 2005 года.

Ведущий аналитик группы компаний "Регион" Евгений Шаго, в свою очередь, отметил, что на данный момент Сухой Лог в списке лицензируемых месторождений на 2004-2005 гг не значится. Он связал это с отсутствием однозначного мнения о том, сколько должна стоить такая лицензия и кто может на нее претендовать. Стартовая цена аукциона, по расчетам Минприроды, должна быть не ниже \$US 150 млн, при этом объем инвестиций в месторождение оценивается в \$US 0,7-1,5 млрд. При этом извлекаемые запасы оцениваются в \$US 12-13 млрд при текущих ценах на золото, что позволяет говорить о том, что цена может быть и выше ожиданий Минприроды", – считает Е.Шаго. Технические сложности с определением цены аукциона, по его мнению, в т.ч. затянут и подготовку ТЭО.

ИТОГИ 2004 года – Сухой Лог... Ну не смогли господа. Не смогли... Однако вот вам сюрприз на следующий год...

В это же время...

На Олимпиадинском месторождении (ЗАО "Полюс") в 2004 году было произведено 25 507 кг золота

В 2004 году в Иркутской области из россыпей добыто 14 138 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 7 678 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 1 510 кг золота.

На месторождении Западное ООО "Ленская золоторудная компания" (ЛЗРК) получила 368 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 973 кг золота.

В 2004 году рудные и инфраструктурные активы принадлежащие ОАО "Лензолото" были выделены в отдельную единицу – ООО "Ленская золоторудная компания". Рудные активы представлены месторождениями Западное, Вернинское, Первенец, Чертово Корыто и рудопроявлением Мукодекское. На месторождении Западное располагается производственный комплекс, включая ЗИФ.

Золоторудное месторождение Западное находится в 20 км от пос.Кропоткин (Бодайбинский р-н, Иркутской обл).

Месторождение, расположенное в пределах Сухоложского рудного поля, в 2 км к западу от месторождения Сухой Лог, было открыто в 1987 г.

Балансовые запасы месторождения кат.С1+С2 составляют около 12 тонн золота.

Месторождение Вернинское находится в 4 км от пос.Кропоткин, неподалеку от месторождения Западное. Открыто оно было еще в 1974 г.

По характеру оруденения оно аналогично месторождению Сухой Лог. Запасы золота по кат.С1+С2 (1999г) были утверждены в количестве 80 тонн.

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72

В 2004 году в Лондоне минимальная цена золота составила **375.00 US\$/oz** (май), максимальная цена золота достигала **454.20 US\$/oz** (декабрь)

Коммерсантъ, 3 февраля 2005 – **Сухой Лог останется в России.**

По Сухому Логу и Удокану, скорее всего, будет проведен закрытый тендер без участия иностранных компаний.

Судьба золоторудного месторождения Сухой Лог, похоже, проясняется. Вчера замглавы Федерального агентства по недропользованию Владимир Бавлов в докладе на конференции "Золото-2005" объявил, что аукцион по Сухому Логу, по-видимому, будет закрытым, поскольку этот объект является стратегически важным для России.

"Речь идет о крупных единичных объектах, где будет закрытый аукцион без участия иностранных компаний. Таких в России сейчас только два – Удокан и Сухой Лог", – сообщил он. Однако чуть позже господин Бавлов уточнил, что окончательно этот вопрос "еще не решен".

Впрочем, российские золотодобытчики практически не сомневаются в том, что судьба Сухого Лога решится именно на закрытом аукционе.

"Мы считаем такое развитие событий абсолютно верным, поскольку Сухой Лог – стратегический объект как для данного региона, так и для страны в целом.

Впервые идея выставить Сухой Лог на закрытый по составу участников аукцион была высказана прошлой весной губернатором Иркутской области Борисом Говориным. Он тогда заявил, что в аукционе смогут принять участие компании, зарегистрированные на территории России и имеющие в уставном капитале не более 25% иностранного капитала. Это положение, по данным "Ъ", даже вошло в проект условий аукциона, который прошлой осенью поступил на обсуждение профильных ведомств. Однако из-за того что министерство Германа Грефа раскритиковало идею проведения закрытого аукциона по Сухому Логу, до сих пор никто из федеральных чиновников публично на эту тему не высказывался.

Мы уверены, что это месторождение должна разрабатывать именно российская компания", – заявил "Ъ" гендиректор "Полиметалл УК" Виталий Несис, подтвердив намерение компании участвовать в аукционе по Сухому Логу независимо от формы его проведения.

Другим серьезным претендентом на Сухой Лог считается ЗАО "Полюс", дочерняя структура "Норникеля". По данным "Ъ", еще прошлой осенью "Полюс" всерьез озаботился поиском средств на покупку Сухого Лога, обратившись во Внешторгбанк (ВТБ) с просьбой о выдаче банковской гарантии на сумму \$US 70 млн. Впрочем, председатель совета директоров "Полюса" Валерий Рудаков утверждает, что подобной информацией не располагает. "Я не в курсе, поскольку финансовыми вопросами не занимаюсь. На мой взгляд, пока о финансировании говорить рано: еще даже не назначена дата проведения аукциона".

Между тем иностранцы с планами российских властей выставить Сухой Лог на закрытый аукцион не согласны. "Это было бы странным решением, если учесть, что иностранные компании в случае победы вели бы строительство, создавали рабочие места и платили бы налоги в России. Западные компании никак не ущемляют интересов российских плюс привлекают столь нужные стране инвестиции", – уверен зампред совета директоров британской Highland Gold Mining Иван Кулаков.

РБК, 10 февраля 2005 – **Иностранцев не допустят к аукционам по месторождениям.**

Ведомости, 11 февраля 2005 – **Минприроды ограничит иностранцам доступ к недрам.**

Министерство природных ресурсов РФ и Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) приняли решение не допускать иностранные компании к аукционам по крупнейшим месторождениям полезных ископаемых. Также на аукционы не будут допущены российские юридические лица и граждане РФ, составляющие группу лиц с иностранными юридическими лицами, иностранными гражданами и лицами без гражданства. Таким образом, приобрести долю в месторождениях смогут лишь те компании, доля российских участников в капитале которых составляет не менее 51%.

Доступ иностранных компаний к крупным месторождениям в этом году будет закрыт, заявил Юрий Трутнев. "К ним будут допущены те компании, в акционерном капитале которых не менее 51% принадлежит российским участникам", – процитировало министра агентство *Интерфакс*. >>

>> Глава Минприроды Ю.Трутнев сообщил, что в 2005 году планируется провести 250 аукционов на право пользования недрами. "90% из них будут открытыми для участия иностранных компаний", – сказал министр. Говоря о проведении закрытых аукционов, министр напомнил, что во всем мире практикуется проведение закрытых аукционов для нерезидентов по крупным стратегически важным месторождениям. "Россия не исключение. У нас, ровно, как и у других стран, существуют национальные интересы", – отметил Ю.Трутнев.

"Решение, по сути, политическое, – поясняет позицию министра его пресс-секретарь Ренат Гизатулин. – Иностранные корпорации могут купить лицензии на большие месторождения для поднятия своей капитализации либо просто «на будущее». России это невыгодно".

В пресс-службе Минприроды сообщили, что речь, в частности, идет о проведении торгов на право разработки месторождения "Сахалин-3", месторождений в Баренцевом море, месторождения Романа Требса, месторождения Анатолия Титова, четырех блоков Центрально-Хорейверского поднятия, Удоканского месторождения меди, золоторудного месторождения Сухой Лог.

В конце 2004 года Федеральная антимонопольная служба предложила учитывать размеры компаний при раздаче лицензий на разработку нефтяных месторождений. Фактически речь идет о том, что в ходе аукционов при прочих равных условиях предпочтение будет отдаваться претендентам меньшего размера. По мнению правительственных чиновников, высокая концентрация нефтяного сектора является причиной двух негативных тенденций: низких темпов прироста запасов в стране и роста внутренних цен на нефтепродукты.

Такого прецедента в России еще не было, констатирует замначальника департамента ТЭК Минпромэнерго Виталий Караганов. Ограничения для иностранцев широко практиковались лишь во времена залоговых аукционов, вспоминает бывший чиновник, занимавшийся приватизацией. Они были введены при продаже "Норильского никеля" и всех нефтяных компаний - "ЮКОСа", "ЛУКОЙЛа", "Сибнефти" и проч., рассказывает он. "Ограничения объяснялись тем, чтобы предотвратить утечку активов за рубеж, а на самом деле просто снижали конкуренцию", – говорит он.

В.Караганов считает, что закон «О недрах» не позволяет ограничить участника «по национальности». По его словам, возможно лишь условие о регистрации компании в России. "Эти заявления беспочвенны, сначала нужно прописать это в законе и обосновать", – считает чиновник. Но топ-менеджер нефтяной компании напоминает, что МПР еще летом подготовило нужные изменения закона «О недрах». Трутнев недавно обещал, что в марте законопроект будет внесен в Госдуму. Источник, близкий к администрации президента, уверен, что эта идея найдет поддержку в Кремле: "Таким образом иностранцы вынуждены будут создавать совместные предприятия с российскими компаниями".

Иностранцы собирались биться почти за каждое из месторождений, перечисленных Трутневым. На Сухой Лог наряду с "Норникелем", "Полиметаллом" и "Баззлом" претендовали Fleming Family & Partners, Highland Gold и канадская Barrick Gold. За Удокан помимо "Норникеля" и УГМК собирался конкурировать "Казахмыс".

Теперь они недоумевают по поводу такого решения. "Ограничение снизит конкуренцию и приведет к тому, что Россия не получит лучших условий при разработке месторождений", – заявил представитель Statoil Кай Нильсен. Хотя создание СП с российской компанией, по его мнению, "не повредит деятельности Statoil в России". Зампредседателя совета директоров Highland Gold Mining, претендента на Сухой Лог, Иван Кулаков сожалеет о решении Минприроды и не видит оснований для его принятия. "Поздравьте "Норникель", его шансы на выигрыш [в торгах по Сухому Логу] резко выросли", – сыронизировал вице-президент Peter Hambro Mining Павел Масловский.

А вот начальник управления общественных связей "Норникеля" Сергей Черницын заявил – "Решение объективно выгодно нашей компании. Мы считаем, что разработкой подобного рода месторождений [как Сухой Лог и Удокан] готовы заниматься исключительно российские компании".

Интерфакс-Сибирь, 14 февраля 2005 – Союз золотопромышленников РФ негативно оценивает решение Минприроды и Роснедра не допускать иностранные компании к аукциону на право пользования золоторудным месторождением Сухой Лог.

"Я не считаю, что это хорошо, так как чем серьезнее участники забега, тем правильнее победитель. Особого добра экономике России такое решение не принесет", – сказал председатель Союза золотопромышленников РФ Валерий Брайко.

РИА "Новости", 18 февраля 2005 – Глава Минэкономразвития РФ Герман Греф считает возможным проведение закрытых для иностранцев аукционов на разработку месторождений.

"В каких-то случаях это может быть оправдано", – сказал министр журналистам, добавив, что нужно смотреть, по каким именно месторождениям это можно сделать. По словам Г.Грефа, он обсуждал с главой Минприроды саму возможность проведения закрытых аукционов, не затрагивая конкретных месторождений. "Это нормальная практика, и она используется всеми странами", – отметил Г.Греф.

Ведомости, 14 марта 2005 – Государство придержит месторождения. Претендентам на Сухой Лог придется подождать.

Минприроды уточнило список месторождений, которые в 2005 году выставят на аукцион. В обновленный перечень опять не попало месторождение золота Сухой Лог. Приятную новость чиновники подготовили лишь для медных компаний: Удоканское месторождение может быть продано в ноябре. По словам пресс-секретаря Минприроды Рината Гизатулина, документ уже находится на согласовании в Минэкономразвития и в ближайшие дни должен быть одобрен Германом Грефом. В уточненный перечень попало около 180 участков нефтегазовых месторождений и 65 крупных месторождений твердых полезных ископаемых (медь, золото, уголь, железная руда и др.). Только от продажи углеводородных ресурсов, перечисленных в списке, государство в этом году ожидает выручить более 31 млрд.руб.

Итак, вновь может не повезти Сухому Логу.

Замгубернатора Иркутской области Ирина Думова на прошлой неделе заявила, что месторождение может быть продано летом, сообщил Интерфакс. Но в уточненном перечне Минприроды этот актив вновь не значится. "Это ничего не значит. В перечень в течение года могут вноситься изменения", – замечает Р.Гизатулин.

"Иркутские власти могут заявлять что угодно. **Но решение по Сухому Логу будет принято не раньше, чем будет утверждено новое ТЭО месторождения.** А случиться это должно действительно к лету", – соглашается другой источник в Минприроде. В то же время он говорит, что продажа Сухого Лога в этом году маловероятна. "Денег от продажи других активов будет выручено достаточно. Смысла спешить с продажей Сухого Лога нет",

Впрочем, потенциальных претендентов на «главные» месторождения высказывания чиновников уже не расстраивают. Иностранные компании Минприроды собирается пустить только в качестве «младших партнеров» российских компаний, т.е. в составе СП с долей не больше 49%. А российские инвесторы готовы проявить терпение. "Безусловно, мы готовы ждать еще и по-прежнему собираемся принять участие в аукционе по Сухому Логу, – замечает представитель "Норникеля" Елена Щербинина, – но вместе с тем мы продолжаем развивать золотодобывающий бизнес, исходя из уже имеющихся возможностей". Возможность участия "Норникеля" в аукционе по Удоканскому месторождению", по её словам, также изучается.

"Наше решение тоже неизменно. Но задержка в проведении тендера не сказывается позитивно на отношении иностранных инвесторов к стране", – соглашается гендиректор МНПО "Полиметалл" Виталий Несис.

"Чиновники, принимая решение о продаже того или иного актива, явно не исходят из того, какова на этот момент рыночная конъюнктура. Ведь продавать золоторудные месторождения сейчас самое время: у основных претендентов сейчас много свободных денежных средств", – замечает Денис Нуштаев из "Метрополя". По его мнению, за лицензию на Сухой Лог государство вполне могло бы запросить около \$US 900 млн, а "Удокан" продать не меньше чем за \$US 100 млн.

Интерфакс, 22 марта 2005 – Аукцион на право разработки Сухого Лога в 2005 году не состоится.

Об этом заявил глава Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских на пресс-конференции.

"Пока я думаю, что Сухой Лог не будет выставлен на аукцион в 2005 году", – сказал он, еще раз подтвердив, что нерезиденты не будут допущены к участию в аукционах по Сухому Логу и Удоканскому месторождению меди.

Ранее замглавы администрации Иркутской области Ирина Думова заявляла, что аукцион на право пользования недрами Сухого Лога может быть объявлен летом 2005 года, когда будет завершено составление ТЭО и его утверждение.

ИТАР-ТАСС, 1 апреля 2005 – Запасы месторождения Сухой Лог будут переоценены.

В результате проведенного конкурса определен разработчик технико-экономического основания (ТЭО) – Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ЦНИГИРИ).

В первом квартале 2006 года работа по составлению ТЭО должна быть завершена, и после этого можно будет ожидать объявления торгов.

Это подтвердил начальник территориального агентства по недропользованию Минприроды Владимир Назарьев. По его словам, все данные о месторождении, открытом еще в 60-70-е годы прошлого столетия, необходимо привести в соответствие с новыми экономическими условиями. "В частности, предстоит переоценить забалансовые руды и только после этого определить условия аукциона, в том числе стартовую цену", – сказал В.Назарьев.

ИАЦ "Минерал", 6 апреля 2005 – Сухой Лог и Удокан не имеют для России стратегического значения - мнение эксперта.

Месторождение золота Сухой Лог и Удоканское месторождение меди не могут иметь стратегического значения для РФ, поскольку они содержат сырье низкого качества и их трудно осваивать, заявил Интерфаксу заведующий отделом ЦНИГРИ Борис Беневольский. "Сейчас из-за высоких цен на золото и медь это прекрасные объекты, но несколько лет назад они были никому не интересны, – сказал он. – Ситуация с высокими ценами не может продолжаться долго, мы это уже проходили, и баррель нефти не долго будет стоить \$US 60. Эти месторождения будут никому не нужны".

Интерфакс-Сибирь, 8 апреля 2005 – "Полюс" считает правильным отстранение иностранных компаний от аукциона по Сухому Логу.

Глава ЗАО ЗДК "Полюс", управляющего золотодобывающими активами ГМК "Норильский никель" Евгений Иванов считает обоснованным решение ограничить допуск иностранных компаний к аукциону по месторождению Сухой Лог. "Это продуманное решение. В этом смысле я разделяю позицию Минприроды", – заявил Е.Иванов на экономическом форуме в Красноярске в пятницу. "Представьте себе ситуацию, когда в начале приватизации все наши нефтяные компании продавались иностранцам. Мы бы сейчас не имели бы, ни "ЛУКОЙЛа", ни "Сургутнефтегаза". Добыча (золота) в своей консолидации немного отстала. В этом смысле разумный ограниченный по времени протекционизм со стороны российского правительства по отношению к российским компаниям абсолютно оправдан", – считает Е.Иванов.

Сентябрь 2005 – Золото на торгах достигает 17-летних максимумов.

Аналитики говорят о возможности достижения отметки в \$US 500 за унцию до конца года.

ИАЦ "Минерал" по материалам Reuters UK, 4 октября.2005 – Сухой Лог вряд ли будут продавать раньше 2008 года.

Эксперты полагают, что потенциальные инвесторы могут надеяться, что аукцион по месторождению Сухой Лог, содержащее не менее 1000 тонн золота, состоится после 2008 года, когда у Президента В.В.Путина заканчивается второй и, по конституции, последний срок полномочий. Путин обещал передать полномочия, но сохраняется возможность, что он или его преемник продолжат политику ограничения иностранного доступа к ресурсам, которые в Кремле рассматривают как стратегические. Противоречия между кремлевскими либералами и консерваторами по вопросу допуска иностранцев к разработке месторождений задерживали тендер по Сухому Логу уже много раз с тех пор, как в 90-х годах было принято решение о его продаже.

Однако инвесторы, похоже теряют энтузиазм, из-за ожидаемой высокой стоимостью разработки Сухого Лога (до \$US 1,5 млрд) и недостаточностью данных относительно его запасов и содержания золота. Последнее ТЭО по Сухому Логу было выполнено в 1970-е годы, когда запасы этого месторождения были оценены как треть всех золотых запасов России. По данным Reuters, аналитики и специалисты в настоящее время не считают Сухой Лог самым выгодным объектом инвестиций в золотодобычу.

ИТОГИ 2005 года – Однако, вот вам сюрприз... Сухой Лог будет неизвестно когда продан.

В это же время...

На Олимпиадинском месторождении (ЗАО "Полюс") в 2005 году было произведено 24 344 кг золота

В 2005 году в Иркутской области из россыпей добыто 12 685 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 6 416 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 2 500 кг золота.

На месторождении Западное ООО "Ленская золоторудная компания" (ЛЗРК) получила 413 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 2 028 кг золота.

Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74

В 2005 году в Лондоне минимальная цена золота составила 411.11 US\$/oz (февраль), максимальная цена золота достигала 536.50 US\$/oz (декабрь)

Часть III (бесплодные 2006-09 годы) – Сухой Лог переоценивают... А толку что...?

2006 год

Вестник Золотопромышленника (ВЗП), 30 января 2006

В истории российской горнодобывающей отрасли произошло весьма примечательное событие. Можно предположить, что с него начнется новый отсчет истории этой отрасли в России. Появилась информация о начале сотрудничества российской компании ГМК "Норильский никель" с мировым гигантом горнодобывающего сектора – Rio Tinto Group.

Совместное предприятие "Норникеля" и Rio Tinto

Создано СП между действительно двумя титанами мировой горнодобывающей индустрии – российской ГМК "Норильский никель" и британско-австралийской Rio Tinto Group. Компании подписали соглашение о создании на территории России СП, которое займется геологоразведкой перспективных площадей Восточной и Юго-Восточной Сибири.

В СП контроль в 51% будет принадлежать "Норникелю", остальные 49% -- Rio Tinto.

Как заявили на пресс-конференции представители обеих компаний, СП будет заниматься только "нулевыми" - Greenfield-проектами в сфере недропользования. Основной интерес для СП будут представлять цветные базовые и драгоценные металлы.

Регистрацию предприятия компании намерены осуществить уже до конца этого квартала. В процессе регистрации будут окончательно определены форма собственности, уставный капитал и форма руководства предприятием. Не исключено, что Rio Tinto – тот партнер, с которым "Норильский никель" может пойти на аукционы по самым привлекательным объектам в России.

Фондовые аналитики не исключают, что СП "Норникеля" с Rio Tinto Group с большой долей вероятности может стать победителем на аукционах на право освоения Удоканского месторождения меди и золоторудного Сухой Лог, если они будут объявлены.

ВЗП, 6 февраля 2006 – ЦНИГРИ предлагает перенести аукцион по "Сухому Логу" на 2009 год.

Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ЦНИГИРИ) предлагает Федеральному агентству по недропользованию (Роснедра) подготовить аукцион по стратегическому месторождению рудного золота Сухой Лог к 2009 году. Об этом заявил на конференции "Золото-2006" заведующий сектором технико-экономической оценки месторождений ЦНИГРИ Игорь Карпенко.

По оценке специалистов института, проведение дополнительных геологоразведочных работ позволит увеличить запасы месторождения на 44%, до 1502 тонн золота.

"Рекомендуемая стартовая цена на владение лицензией по освоению месторождения должна быть не ниже \$US 62 млн, отметил И.Карпенко, общий объем инвестиций в освоение месторождения составит приблизительно до \$US 1,24 млрд".

ВЗП, 26 июня 2006 – Сухой Лог будет выставлен на аукцион не ранее апреля 2008 года.

Месторождение золота Сухой Лог может быть выставлено на аукцион после апреля 2008 г, когда будет закончена его комплексная технологическая и геолого-экономическая переоценка. Это следует из материалов Федерального агентства по недропользованию.

3 июля Роснедра планирует подвести итоги конкурса на выполнение работ по переоценке Сухого Лога за счет федерального бюджета, объем финансирования – 129 млн.руб. Согласно условиям конкурса, срок исполнения контракта на переоценку - с момента его подписания по 31 марта 2008 года. При этом, как сообщили в пресс-службе Роснедра, работы по контракту могут быть завершены и раньше обусловленного срока, и в этом случае не исключен и "досрочный" аукцион.

По результатам переоценки запасы золота могут быть увеличены с 1041,2 тонн до 1540 тонн золота.

В качестве одной из целей переоценки месторождения указывается определение рыночной стоимости объекта и его инвестиционной привлекательности, условий недропользования для проведения тендера на условиях, максимально благоприятных для интересов государства.

ВЗП, 3 июля 2006 – ЦНИГРИ переоценит запасы золота Сухого Лога.

ФГУП ЦНИГРИ получило право на реализацию госзаказа по комплексной технологической и геолого-экономической переоценке месторождения золота Сухой Лог. Цена контракта составляет 123 млн.руб, что на 6 млн.руб меньше суммы, объявленной ранее Роснедра. Срок исполнения контракта на переоценку – с момента его подписания по 31 марта 2008 года.

ВЗП, 10 июля 2006 – Виталий Несис – догнать "Полюс Золото".

– "Полиметалл" неоднократно заявлял об интересе к месторождению Сухой Лог. Будете принимать участие в торгах на лицензию? В какую сумму, на ваш взгляд, обойдется освоение?

– Когда государство определится со сроками, мы озвучим свою позицию. По моим оценкам, на освоение Сухого Лога с учетом инфраструктуры потребуется порядка \$US 1,5 млрд. Срок окупаемости при благоприятной конъюнктуре рынка – десять лет.

Если подходить к этому вопросу стратегически, Сухой Лог – проект государственного значения. Компания, которая получит право на разработку этого месторождения, станет фактическим монополистом в освоении всего региона. В тоже время, Сухой Лог – очень сложный объект с экономической и технологической точек зрения: там можно потратить огромные средства без всякого результата.

Я считаю, что здесь необходимо проводить только инвестиционный конкурс, чтобы изначально отсеять от участия в проекте спекулянтов. За последние два года большинство российских месторождений были проданы на аукционах компаниям, не заинтересованным в разработке, купившим их с целью последующей перепродажи.

– Минприроды не хочет допускать на такие месторождения, как Сухой Лог иностранцев...

– Это оправдано: на российские компании проще оказать влияние, если они не будут выполнять условия конкурса. В любом случае, кто бы ни занимался разработкой месторождения - иностранные или отечественные компании, провал в разработке Сухого Лога негативно скажется на общей инвестиционной привлекательности страны за рубежом. Этого нельзя допустить.

ВЗП, 24 июля 2006 – АКБ "БайкалРосБанк" о золотых интересах в Иркутской области.

Иркутская область является одним из лидеров в российской золотодобыче. АКБ "БайкалРосБанк" – один из активных участников рынка драгметаллов. Начальник отдела драгметаллов банка Юрий Гарник рассказал *Вестнику Золотопромышленника* о специфике работы банка в этой отрасли.

– Вы упомянули Сухой Лог. В последнее время ажиотаж вокруг него начинает понемногу остывать. С чем это связано?

– Разведка Сухоложского золоторудного месторождения проводилась в семидесятые годы, тогда были проведены большие объемы геофизических, геохимических, аналитических исследований. В 1977 г в ГКЗ СССР были официально утверждены запасы месторождения в 1029 тонн золота. Дальнейшее наращивание запасов рудного золота предполагалось осуществлять параллельно с процессом освоения уже подготовленной сырьевой базы. К слову сказать, аналогичное решение было принято в отношении весьма крупного золоторудного месторождения в Узбекистане – Мурунтау, где после начала добычи в результате эксплуатационной разведки запасы золота были увеличены в несколько раз. Весной ЦНИГРИ заявило о переоценке запасов Сухого Лога. Теперь в течение двух лет институт будет готовить ТЭО кондиций, утверждать их в ГКЗ. А что будет потом – я не знаю.

Месторождение начинает давать реальную прибыль только в процессе эксплуатации. А так им можно играть, повышать его капитализацию, что, возможно, повысит его аукционную стоимость. И все. При этом изменяется оценка, но не изменяется фактура. Переоценка будет произведена за счет переблокировки, изменения кондиций. Считать можно что угодно и как угодно жонглировать цифрами, однако реально ничего не прибавляется.

Сухой Лог превратился в какой-то политический и экономический жупел.

Освоение месторождения бесконечно откладывается под различными предлогами, а вместе с этим откладывается и получение реального экономического эффекта. По большому счету, "Полюс" пришел в Иркутскую область ради Сухого Лога. Государство помахало перед ним этой конфеткой и спрятало. И сейчас компания уводит значительную часть своих активов в другие регионы, в частности, Магадан, Якутию. Интерес к Сухому Логу понемногу остывает, инвесторам надоело ждать, и они вкладывают деньги в другие, более реальные проекты.

ВЗП, 24 июля 2006 – Ждать ли нам новой экспансии.

Аналитики скептически оценивают усиление присутствия иностранного капитала в российской золотодобывающей отрасли в обозримом будущем. Из названных ими причин, можно выделить несколько основных, по которым влияние иностранного капитала на российскую золотодобычу усиливаться не будет:

- Отсутствие новых крупных и перспективных объектов для освоения (единственное исключение – Сухой Лог, но, по мнению экспертов, иностранные компании едва ли смогут получить к нему доступ);
- Укрепление внутренних компаний и появление окончательно сформировавшегося лидера российской отрасли – ОАО "Полюс Золото". Местные компании будут стремиться больше укрепиться и не пустить зарубежных конкурентов;
- Существующие совместные предприятия сохраняют нынешний статус. Иностраный капитал в них, тем не менее, в основном сохранит свою роль в функции портфельных инвестиций;
- Российским компаниям, проще адаптироваться к локальной специфике работы в условиях Севера (в том числе, в налаживании отношений с местными администрациями).

ВЗП, 31 июля 2006 – Barrick Gold Corp в России.

Рене Марион, региональный вице-президент по России и Центральной Азии специально для "*Вестника золотопромышленника*"

– Как начинался бизнес в России? Почему Barrick принял это решение?

– Геологоразведочное подразделение Barrick постоянно представлено в России с 1996 года. Все это время мы использовали в основном для того, чтобы лучше познакомиться с геологическим потенциалом региона и тем, как он развивается. В 2005 году Barrick включил Россию в качестве ключевого направления роста в свою стратегию корпоративного развития. Тогда же было решено создать в структуре компании региональное бизнес-подразделение "Россия и Центральная Азия" – оно стало четвертым по счету в общей структуре компании, наряду с подразделениями "Северная Америка", "Южная Америка" и "Австралия и Африка". В апреле 2005 года официально открылся офис Barrick в России – тогда нас было только 6 человек. Сегодня это уже более 30 сотрудников плюс геологоразведочный офис. Территория ответственности нашего подразделения простирается от западных границ Пакистана до Чукотки.

– Планирует ли Barrick участвовать вместе с Highland Gold или другой российской компанией в аукционе по Сухому Логу?

– Barrick, разумеется, рассмотрит возможность по участию в аукционе по Сухому Логу вместе со стратегическим партнером – но не ранее, чем мы будем проинформированы о том, что Сухой Лог выставлен на аукцион. Не будем ставить телегу впереди лошади.

– Что Вы думаете о недавней инициативе Минприроды РФ о включении всех месторождений золота с запасами свыше 50 тонн в список стратегических и ограничении доступа иностранных компаний к ним?

– Barrick выступает за свободный и прозрачный режим иностранных инвестиций. Но если вводить какие-либо ограничения, то мы бы рекомендовали, чтобы они были четко сформулированы и носили объективный характер. Должна быть исключена возможность обратного действия и обеспечены гарантии того, что месторождения, открытые иностранным инвестором, не могут подпадать под эти ограничения. В противном случае, они могут поставить серьезный барьер на пути иностранных инвестиций, и, значит, развития российской золотодобывающей отрасли.

ВЗП, 18 сентября 2006 – Долгожданный союз науки и производства – ЦНИГРИ и ОАО "Полюс Золото".

Новость о заключении договора о совместном проведении работ по переоценке запасов золота Сухого Лога между Центральным научно-исследовательским геологоразведочным институтом цветных и благородных металлов и ОАО "Полюс Золото" (научно-исследовательским институтом и промышленной компанией) безусловно является знаковой. Договор заключен в рамках государственного контракта "Комплексная технологическая и геолого-экономическая переоценка месторождения Сухой Лог на основе разработки инновационных технологий", подписанным Федеральным агентством по недропользованию с ФГУП "ЦНИГРИ" по итогам открытого конкурса, прошедшего летом этого года. Работы по договору будут выполнены ОАО "Полюс Золото" в 3-ем квартале 2006 г – 1-ом квартале 2007 г.

Оценивая значение подписанного договора, директор ЦНИГРИ Игорь Мигачев отметил: "Подписание договора с ОАО "Полюс Золото" на выполнение работ по переоценке Сухого Лога является одним из первых примеров частно-государственного партнерства в золотодобыче. Уверен, что объединение усилий ведущего научно-исследовательского института в области драгметаллов и крупнейшего в стране производителя золота будет иметь высокий позитивный эффект не только для дальнейшего освоения месторождения Сухой Лог, но и для поиска новых форм взаимодействия науки и производства, государственных исследовательских центров и частных компаний". Оценку эту можно только поддержать, и пожелать, чтобы пример ЦНИГРИ и "Полюса" не оказался единичным.

Как отмечается в пресс-релизе компании, генеральный директор ОАО "Полюс Золото" Евгений Иванов выразил удовлетворение развитием сотрудничества с таким авторитетным научным центром, как "ЦНИГРИ". По словам Е.Иванова, "накопленный в Компании опыт и знания в работе с рудами Сухого Лога позволяют рассчитывать на то, что новый этап комплексного изучения минерально-сырьевой базы месторождения будет максимально результативным". "Привлечение ОАО "Полюс Золото" к переоценке одного из крупнейших в мире месторождений рудного золота, Сухой Лог, свидетельствует о признании высокого профессионализма специалистов Компании, продемонстрированного в работе на российских золоторудных месторождениях, в т.ч., уникальных", отметил генеральный директор ОАО "Полюс Золото".

По мнению начальника управления твердых полезных ископаемых Роснедра Бориса Михайлова, "сотрудничество ЦНИГРИ и "Полюс Золото" как союз науки и производства может быть эффективным". Компания "Полюс Золото" будет осуществлять в основном поставку технологических проб с месторождения в Москву, а обработку их будет осуществлять институт. При этом участие в этом проекте не даст "Полюсу" никаких преимуществ при проведении аукциона на это месторождение. По словам Михайлова, единственный приоритет в получении лицензии, который компания может получить – это если месторождение будет открыто в процессе проведения геологоразведочных работ за счет средств компании.

ВЗП, 25 декабря 2006 – Новый закон о недрах не будет принят в 2007 году.

Министерство природных ресурсов РФ ведет работу над поправками к существующему закону. Об этом сообщил руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских. **Соответственно, стратегические месторождения, такие как месторождение золота Сухой Лог и месторождение меди Удокан в 2007 году выставлены на аукцион не будут.**

По его словам, министерство предлагает увеличить срок предоставления лицензии на геологоразведочные работы. Предусмотренных существующим законодательством 5 лет, по мнению А.Ледовских, мало, необходимо 7-8 лет по работам на суше для нефтегазовых месторождений и 15 лет – для работы на шельфе. Пока в Думу эти поправки не внесены. Также Роснедра предлагает внести поправку, предусматривающую расширение горного отвода для месторождений твердых полезных ископаемых и поправку, предусматривающую расширение лицензии на добычу нефти по глубине. По его словам, "в настоящее время идут споры – расширять лицензию вширь или вглубь".

В это же время ...

Официальной датой создания ОАО «Полюс Золото» является 17 марта 2006 года –

дата государственной регистрации компании. ОАО «Полюс Золото» зарегистрировано в Красноярском крае. ОАО «Полюс Золото» образовано путем реорганизации в форме выделения золотодобывающих активов «ГМК «Норильский никель» (ЗАО «Полюс» и дочерние предприятия) в независимую публичную компанию согласно решению Общего собрания акционеров ОАО «ГМК «Норильский Никель» от 30 сентября 2005 г.

ОАО «Полюс Золото» является крупнейшим производителем золота в Российской Федерации и входит в число крупнейших золотодобывающих компаний мира по объему производства и минерально-сырьевой базы. Компания добывает золото, а также занимается геологоразведочной деятельностью в пяти ведущих золотодобывающих регионах России: Красноярском крае, Иркутской области, Магаданской области, Амурской области, Республике Саха (Якутия).

На Олимпиадинском месторождении (ОАО «Полюс Золото») в 2006 году было произведено 26 574 кг золота

В 2006 году в Иркутской области из россыпей добыто 10 909 кг золота.

Предприятиями ОАО «Лензолото» было добыто 5 320 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 3 688 кг золота.

На месторождении Западное ООО «Ленская золоторудная компания» (ЛЗРК) получила около 836 кг золота.

ОАО «Высочайший» извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 2 705 кг золота.

*Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46

В 2006 году в Лондоне минимальная цена золота составила **524.75 US\$/oz** (январь), максимальная цена золота достигала **725.00 US\$/oz** (май)



ВЗП, 25 июня 2007 – Лицензия на Сухой Лог может быть выдана в 2008 году.

Лицензия на разработку золоторудного месторождения Сухой Лог может быть выдана в следующем году, лицензия на разработку Удоканского месторождения меди – в ближайшее время. Об этом сообщил замглавы Минприроды Алексей Варламов на заседании президиума госкомиссии по социально-экономическому развитию Дальнего Востока и Забайкалья.

По словам замминистра, в настоящее время проводится переоценка ресурсной базы месторождения Сухой Лог. Он отметил, что с учетом использования новых технологий это месторождение становится привлекательным объектом для инвесторов. "В этом году мы закончим переоценку и в следующем готовы ввести его в лицензирование", – сказал А.Варламов.

Замминистра сообщил, что в настоящее время проводится также переоценка сырьевого потенциала Удоканского месторождения меди. "Федеральное агентство по недропользованию в любой момент готово ввести это месторождение в лицензирование", – сказал он.

ВЗП, 30 июля 2007 – Тендер на Сухой Лог может состояться в конце 2007года.

Тендер на право освоения месторождения Сухой Лог может быть объявлен уже в конце 2007 года – начале 2008 года, заявил в среду на заседании совета по инвестициям замруководителя Иркутского территориального управления по недропользованию Николай Суслов.

По его словам, к октябрю текущего года ЦНИГРИ должен закончить переоценку запасов месторождения и представить их на утверждение в ГКЗ. По мнению Н.Суслова, запасы Сухого Лога после переоценки могут быть увеличены до 2000 тонн.

ВЗП, 24 сентября 2007 – Запасы Сухого Лога увеличены до 1920 тонн золота.

Запасы Сухого Лога после переоценки увеличены до 1920 тонн золота, среднее содержание золота в руде 2,8 г/т; 70% запасов золота подсчитано со средним содержанием золота в рудах более 3 г/т, сообщило Роснедра. Ранее запасы оценивались в 1041,2 тонн при среднем содержании золота в руде 2,73 г/т.

В 2005-2007 гг Федеральным агентством по недропользованию осуществлена комплексная технологическая и геолого-экономическая переоценка месторождения Сухой Лог. Проектная мощность горнодобывающего предприятия на месторождении составит до 12 млн.тонн в год, годовая добыча золота 30-50 тонн. Капитальные вложения в освоение – \$US 1,6 млрд, эксплуатационные расходы – \$US 350 млн в год. Срок строительства предприятия – 4-5 лет, срок окупаемости – 6-9 лет. Выручка от реализации продукции за весь срок эксплуатации – \$US 30 млрд. Доход государства составит более \$US 2,5 млрд.

Получены новые данные по золотоносности рудного поля, существенно расширяющие масштабы месторождения. Обосновано применение новой технологии добычи с применением новых видов горного оборудования, позволяющего более эффективно осуществлять отработку запасов. На обогатительном переделе разработаны способы предварительного обогащения экологически чистыми методами, использование которых сокращает в 2-4 раза объемы перерабатываемой на обогатительных фабриках руды и повышает в 1,7-2 раза содержание в ней полезного компонента и, соответственно, экономическую эффективность производства. За счет реализации перечисленных и ряда других инноваций запасы месторождения Сухой Лог в его новых геологических и экономических границах увеличены почти в 2 раза, а экономические показатели промышленного освоения месторождения сопоставимы с показателями освоения лучших месторождений мира.

В соответствии с новыми параметрами кондиций, выполнен подсчет запасов месторождения в его новых геологических границах с применением принципа селекции, что позволило учесть все запасы месторождения, выделить сорта руд (бедные и рядовые) и рассчитать долю каждого сорта в контуре подсчета.

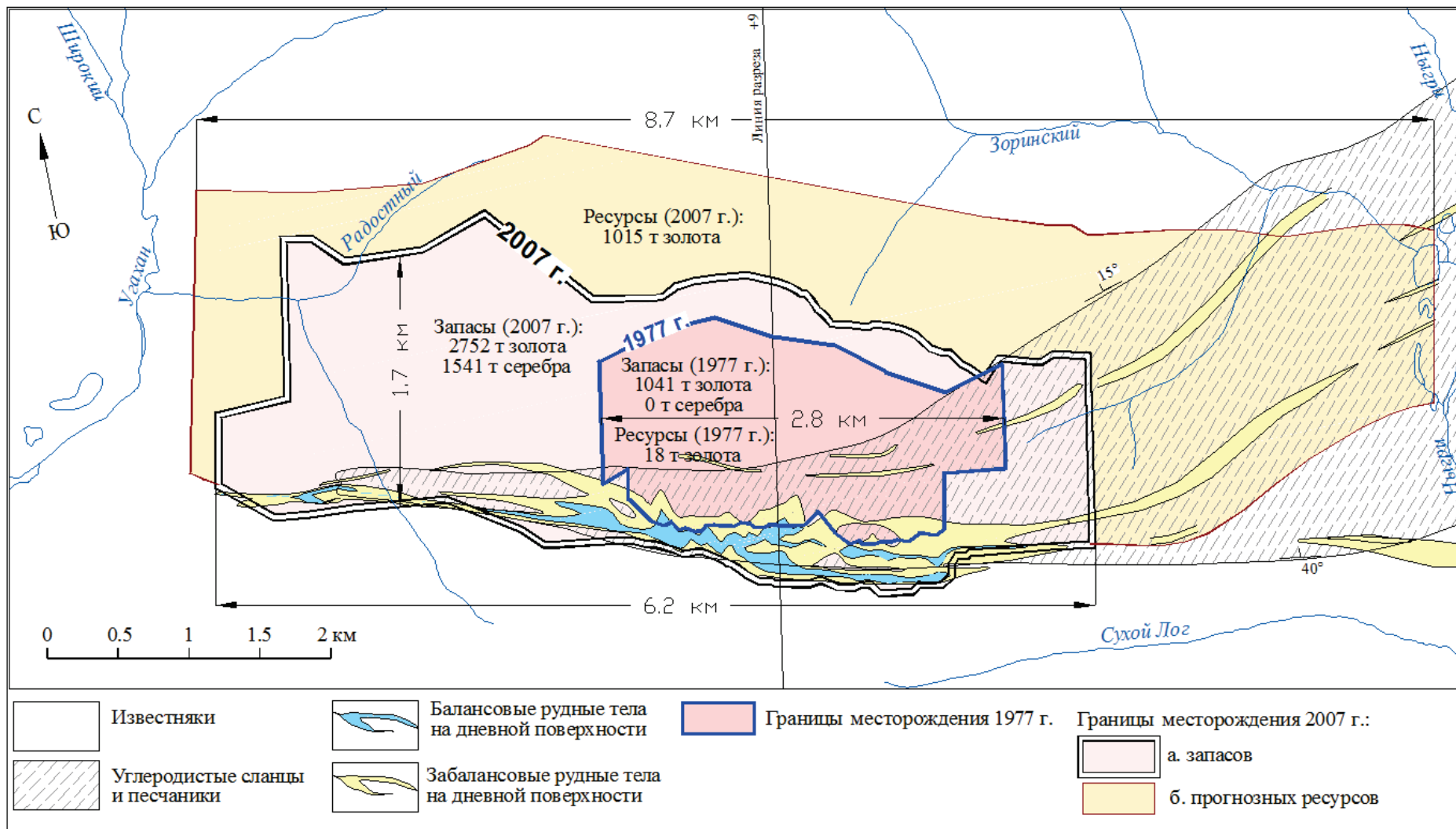
Обосновано применение комбинированного [открытого и подземного] способа отработки. Открытым способом запасы будут отрабатываться в течение 34 лет карьером глубиной 615 м с производительностью по рядовой руде 12 млн.тонн в год; при этом бедная руда будет добываться попутно (9-20 млн.тонн в год).

Предложен новый вариант переработки добытой руды с ее предварительным обогащением радиометрическим методом, что позволит сократить годовой объем переработки рядовой руды на 45%, бедной – на 76%.

Материалы ТЭО кондиций освоения золоторудного месторождения Сухой Лог поступили в Государственную комиссию по запасам (ГКЗ) Роснедра. Как отметили в ГКЗ, скорее всего до конца года комиссия проведет экспертизу, но пока говорить о точных сроках рано, так как могут понадобиться дополнительные материалы.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЕОЦЕНКИ ЗАПАСОВ И ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУХОЙ ЛОГ



ВЗП, 8 октября 2007 – Масштабы Сухого Лога составляют около 3000 тонн золота.

Об этом сообщил министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев, обсуждая с руководителями профильных подразделений ведомства ход реализации государственной программы изучения недр и воспроизводства МСБ России, говорится в сообщении Минприроды.

Как ранее сообщалось, переоценку месторождения Сухой Лог проводил ЦНИГРИ на основе применения инновационных технологий.

В результате выполнения работы составлено технико-экономическое обоснование (ТЭО) отработки и кондиций, предусматривающие комбинированный способ разработки месторождения. В частности, предполагается селективная добыча рядовых и бедных руд и предварительное обогащение этих руд способом фотометрической сепарации.

ТЭО разработки Сухого Лога предполагает добычу руды ежегодно в объеме 31 млн.тонн, в том числе 14 млн.тонн – рядовой руды, 17 млн.тонн – бедной. Выпуск золота составит 57,9 тонн в год, серебра –18,3 тонн, в том числе из рядовой руды – золота 45,5 тонн, серебра – 14,6 тонн; из бедной – золота 12,4 тонн, серебра – 3,7 тонн.

Инвестиции в освоение месторождения составят 47,6 млрд.руб, в том числе в промышленное строительство – 38,5 млрд.руб, на внешнюю инфраструктуру – 4,7 млрд.руб. Эксплуатационные затраты составят 422,6 руб на 1 тонну руды.

Балансовые запасы золота по месторождению составили 930,35 млн.тонн руды и 1952,9 тонн золота со средним содержанием 2,1 грамм на тонну.

Забалансовые запасы золота по месторождению составили 798,8 тонн. Наряду с запасами, на месторождении Сухой Лог оценены прогнозные ресурсы золота по категории Р1 в объеме 205 тонн.

Общие масштабы месторождения Сухой Лог (запасы + ресурсы) составляют 2956,4 тонн золота и 1541 тонн серебра.

Как отметил Ю.Трутнев, переоценка месторождения значительно увеличила его стоимость. Однако, по словам министра, месторождение будет предоставляться в пользование не по итогам аукциона, а в рамках инвестиционного конкурса.

ВЗП, 10 декабря 2007 – Peter Hambro Mining планирует участвовать в аукционе на Сухой Лог.

Peter Hambro Mining Plc ведет переговоры о создании консорциума с российским партнером для участия в аукционе на месторождение Сухой Лог.

Как сообщил газете *Коммерсантъ* акционер компании Павел Масловский, "будем бороться за Сухой Лог. Я когда-то говорил, что не будем, так вот теперь уже точно говорю – будем. Конкуренция будет большая, поэтому уже сейчас мы обсуждаем с одним российским партнером создание консорциума для участия в аукционе".

Что касается сотрудничества в других проектах, П.Масловский сообщил, что "в любом другом проекте нам соинвестор не нужен. Мы все можем делать своими силами, а недостаток денег нам компенсирует с удовольствием любой банк. Сейчас все чаще, наоборот, к нам приходят с предложением присоединиться к чужому проекту. Но мы идем навстречу только при условии, что у нас будет контрольный пакет".

В это же время ...

ЗИФ-1 была введена в эксплуатацию на Олимпиадинском ГОКе в 1996 году.

Фабрика использует технологию гидрометаллургического производства для переработки богатых окисленных руд с мощностью 1,5 млн.тонн руды в год.

После завершения переработки окисленных руд Олимпиадинского месторождения в 2008 году ЗИФ-1 будет реконструирована для переработки руд месторождения Титимухта.

ЗИФ-2, введенная в эксплуатацию в 2001 году, использует технологию биогидро-металлургического производства (технология биоокисления) для переработки упорных сульфидных руд с производственной мощностью 3 млн.тонн руды в год.

На Олимпиадинском месторождении (ОАО "Полюс Золото")

в 2007 году было произведено 26 760 кг золота

В июле 2007 года на Олимпиадинском ГОКе в Красноярском крае была запущена третья золотоизвлекательная фабрика – ЗИФ-3.

Мощность фабрики – 5 млн тонн руды в год, что позволило сохранить достигнутые объемы производства золота.

В 2007 году в Иркутской области из россыпей добыто 10 570 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 5 584 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 4 322 кг золота.

На месторождении Западное ООО "Ленская золоторудная компания" (ЛЗРК) получила 1 049 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 3 200 кг золота.

*Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39

В 2007 году в Лондоне минимальная цена золота составила **608.40 US\$/oz** (январь), максимальная цена золота достигала **806.25 US\$/oz** (ноябрь)

ВЗП, 11 февраля 2008 – МПР планирует в 2008 году инвестконкурсы по Сухому Логу и Удокану.

Минприроды РФ в 2008 году планирует провести инвестиционные конкурсы по золоторудному месторождению Сухой Лог, Удоканскому медному месторождению и крупным угольным месторождениям в Южной Якутии.

По оценкам министерства, объемы инвестиций в проекты в сфере недропользования превысят \$US 30 млрд. В результате осуществления проектов в бюджет государства за 25 лет поступит более \$US 50 млрд. Реализация данных проектов входят в стратегию развития Дальнего Востока и Забайкалья.

ВЗП, 11 марта 2008 – Barrick Gold ищет партнера в РФ для Сухого Лога.

Канадская Barrick Gold, крупнейший в мире производитель золота, ищет российского партнера для совместной разработки месторождений в РФ, в том числе и для участия в аукционе по месторождению Сухой Лог. По словам главы Barrick Грегори Уилкинса, в случае совместного освоения Сухого Лога канадскую компанию устроит миноритарная доля.

О намерении участвовать в тендере на право освоения Сухого Лога заявляли ГКМ "Норильский никель", ОАО "Полюс Золото", "Базовый элемент", "Полиметалл", ИГ "АПРОСА", ГДК "Сибирь", Barrick и ряд других компаний. Недавно активные действия в золотодобывающей отрасли начала предпринимать ОАО "Северсталь", а Millhouse Романа Абрамовича и его партнеров купила долю в Highland Gold. Эксперты полагают, что обе компании также могут быть потенциальными участниками необъявленного пока аукциона на Сухой Лог.

ВЗП, 11 марта 2008 – Роснедра предлагает 1-й этап развития Сухого Лога.

Государственная комиссия по запасам (ГКЗ) Роснедра разработала экономическую модель первого этапа развития месторождения Сухой Лог в трех вариантах из расчета денежных потоков в динамике на строительство и эксплуатацию на период в 20 лет.

В качестве основного принят вариант селективной выемки рядовых и бедных руд, селективной фотометрической сепарации (ФМС) этих руд и глубокой переработке концентратов ФМС на золотоизвлекательной фабрике (ЗИФ).

Благодаря разделному подсчету запасов рядовых и бедных руд с применением коэффициента рудоносности, селективной добычи этих руд содержание золота в товарной продукции увеличится до 1,94 г/т с 1,68-1,74 г/т, фотометрическая сепарация руд позволит сократить объемы руды направляемые на глубокое обогащение более чем в 2 раза и повысит содержание золота в обогащенном продукте на 83% (с 1,94 г/т до 3,55 г/т). При переработке 489 млн.тонн руды будет произведено 815,4 тонн золота и 256,2 тонн серебра. ЗИФ должна выйти на проектную мощность через 7 лет с начала строительства.

Второй вариант модели включает отработку запасов валовым способом и прямую переработку руды с содержанием золота 1,68 г/т на ЗИФ, которая выйдет на проектную мощность на 13-й год с начала строительства. При этом будет переработано 426 млн.тонн руды и произведено 649 тонн золота. Объем перерабатываемой руды составит 34 млн.тонн.

При ФМС руды валовой добычи (3 вариант) объем перерабатываемой руды (концентрата ФМС) сократится в 2 раза (с 34 млн.тонн до 17,2 млн.тонн), содержание золота в концентрате ФМС увеличится на 80% до 3,12 г/т с 1,74 г/т. Объем переработанной руды составит 539 млн.тонн, а выпуск золота увеличится на 22%, до 794 тонн по сравнению с 1-м вариантом. На проектную мощность ЗИФ выйдет на 8-й год с начала строительства.

ВЗП, 19 мая 2008 – Укрупненное ТЭО Сухого Лога будет разработано до конца года.

Укрупненное технико-экономическое обоснование (ТЭО) по разработке месторождения Сухой Лог будет разработано до 31 декабря 2008 года, сообщил замруководителя управления по недропользованию по Иркутской области (Иркутскнедра) Николай Суслов.

По его словам, 14 мая ожидается поступления техзадания Роснедра, согласно которому Иркутскнедра должно в течение месяца сформировать условия конкурса на разработчика укрупненного ТЭО по Сухому Логу; конкурс проведет федеральное агентство по госзаказу. Обязательным условием для конкурсантов является то, что это должен быть отраслевой геологоразведочный институт, специализирующийся по золоту.

По мнению Н.Суслова, вероятнее всего разработкой укрупненного ТЭО займется центральный геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ). Н.Сулов также сообщил, что тендер по разработке Сухого Лога будет проведен в форме инвестиционного конкурса; сроки объявления конкурса пока неизвестны.

ВЗП, 2 июня 2008 – Объявлен конкурс на подготовку ТЭО Сухого Лога.

Управление по недропользованию по Иркутской области (Иркутскнедра) объявило конкурс на подготовку укрупненного ТЭО промышленного освоения месторождения Сухой Лог. Как сообщил руководитель Иркутскнедра Владимир Назарьев, итоги конкурса будут подведены через 45 дней. Заявки на участие принимаются до 16 июня. Начальная цена конкурса составляет 32 млн.руб.

ВЗП, 7 июня 2008 – "Полюс Золото" будет участвовать в разработке укрупненного ТЭО Сухого Лога.

ФГУП ЦНИГРИ стало победителем открытого конкурса на право разработки укрупненного ТЭО промышленного освоения месторождения Сухой Лог с определением условий лицензирования. ОАО "Полюс Золото" и ЦНИГРИ договорились о сотрудничестве при разработке укрупненного ТЭО месторождения золота Сухой Лог.

Основной целью разработки ТЭО является определение рациональных условий лицензирования золоторудного месторождения, обеспечивающих повышение экономической эффективности его освоения, а также разработка требований к содержанию технико-экономических показателей, представляемых недропользователями на конкурс.

В результате предстоящего ТЭО будут обоснованы методики и определены объемы опытно-промышленных исследований, которые будет необходимо провести для уточнения технологических параметров обогащения руд, определены основные условия освоения месторождения Сухой Лог, сформирован пакет геологической информации по месторождению.

ВЗП, 8 сентября 2008 – О стратегических месторождениях, и новом законе.

В мае 2008 г вступил в силу новый закон "О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства, в том числе в сфере добычи полезных ископаемых". С этого момента иностранный инвестор может купить долю более 10% в предприятии, владеющим участком недр федерального значения, только с разрешения правительственной комиссии. В свою очередь правительственная комиссия при принятии решения будет руководствоваться заключением Федеральной службы безопасности о том, представляет или нет сделка угрозу для безопасности страны.

Пока ни одного решения эта комиссия не вынесла, тем не менее "Вестник Золотопромышленника" спросил у сотрудников ФСБ, как будет готовиться такое заключение, и какие угрозы для безопасности страны может нести владение иностранной компанией доли в лицензии на добычу золота на месторождении с запасами более 50 тонн.

В том, что касается добычи драгметаллов – участками недр федерального значения могут быть признаны месторождения с балансовыми запасами золота более 50 тонн начиная с 1 января 2006 года, а также на любые месторождения с запасами металлов платиновой группы (МПГ). Серебро в список стратегических металлов не попало.

Из месторождений в нераспределенном фонде стратегическим может стать только Сухой Лог, зато в распределенном фонде таких месторождений больше.

Месторождения с запасами более 50 тонн золота:

- **Светлинское**, Челябинская область: 100 тонн золота по данным проспекта эмиссии ценных бумаг ОАО "Южуралзолото";
- **Дарсунское**, Читинская область: 66 тонн золота по данным проспекта эмиссии ценных бумаг ОАО "Южуралолото";
- **Воронцовское**, Свердловская область, 60 тонн (по JORC) по данным ОАО "Полиметалл"; но запасы утвержденные в ГКЗ по российской классификации могут быть ниже утвержденных независимым аудитором запасов по JORC.
- **Благодатное** и **Олимпиадинское**, Красноярский край: 222,4 тонн и 417 тонн запасов категорий C1+C2 соответственно, по данным годового отчета ОАО "Полюс Золото";
- **Пионер** и **Маломыр**, Амурская область: 117 тонн и 80,3 тонн категории C2 по материалам Peter Hambro Mining;
- **Многовершинное**, Хабаровский край: 71 тонн категорий B+C1+C2, по данным Highland Gold Mining;
- **Майское**, Чукотский АО: 240 тонн категорий B+C1+C2, по данным Highland Gold Mining;
- **Аметистовое**, Камчатский край: 52 тонн, по данным ОАО "Золото Камчатки";
- **Купол**, Чукотский АО: 91 тонн, "Чукотская горно-геологическая компания", 75% принадлежит Kinross Gold.

Месторождения золота в распределенном фонде с запасами более 50 тонн, поставленными на учет после 1 января 2006 года:

- **Наталкинское**, Магаданская область: 1500,8 тонн по категориям B+C1+C2, по материалам "Полюс Золото";
- **Чертово Корыто**, Иркутская область: 87,1 тонн категорий B+C1+C2, по материалам "Полюс Золото";
- **Титимухта**, Красноярский край: 82,2 тонн, по материалам "Полюс Золото".

Кроме этого, ряд месторождений на этот момент находился на экспертизе в ГКЗ:

- **Албазинское**, Хабаровский край, ОАО "Полиметалл" планировала поставить запасы на учет в ГКЗ во второй половине 2008 года, а на текущий момент запасы месторождения составляют 62 тонн золота (по JORC), ресурсная база оценивается в 93 тонн.
- **Якутские месторождения ОАО "Полюс Золото"** – отчет по запасам **Кючуса** планировалось направить в ГКЗ в декабре 2007 года; **Куранах** и **Нежданнинское** планировалось утвердить в начале 2008 года – по данным годового отчета "Полюс Золото" запасы месторождений составляют 135,6 тонн, 106 тонн и 477,1 тонн соответственно по категориям B+C1+C2.

ВЗП, 22 сентября 2008 – МПР в 2009 году объявит конкурс на Сухой Лог.

Минприроды РФ в ближайшее время намерено внести в правительство предложения по объявлению конкурсов на золоторудное месторождение Сухой Лог, сообщил глава министерства Юрий Трутнев. Он добавил, что в текущем году выставить это месторождение на конкурс вряд ли получится. "Мы лишь начнем подготовку конкурсной документации", – сказал министр.

По его словам, решения по срокам и условиям проведения конкурса должны быть приняты к концу этого года.

ВЗП, 6 октября 2008 – Сухой Лог потребует не менее 100 МВт энергии.

Разработка золоторудного месторождения Сухой Лог потребует не менее 100 МВт электроэнергии, сообщил замгубернатора Иркутской области Дмитрий Шейбе.

Предполагается, что тендер на освоение этого месторождения пройдет в 2009 году в форме инвестконкурса с аукционным окончанием. Администрация региона готовит пакет предложений для включения в условия конкурса.

Областные власти заинтересованы в комплексном освоении месторождения с максимальной добавочной стоимостью.

Одной из наиболее насущных проблем Бодайбинского района, на территории которого расположен Сухой Лог, является дефицит энерго мощностей, который с началом освоения месторождения составит около 150 МВт.

Мамаканская ГЭС, установленная мощность которой составляет 100 МВт, реально с июня по сентябрь вырабатывает не более 90 МВт, затем из-за отсутствия притока воды в пиковые периоды выработка снижается до 10 МВт.

От Таксимо до Бодайбо тянется ЛЭП-110, которая была рассчитана на перетоки электроэнергии до 450 МВт. На сегодняшний день система сильно изношена и способна выдержать лишь десятую часть от установленной нагрузки, считает Виктор Костомаров, руководитель ЗАО "Витимэнерго" (100% "дочка" ООО "Ленская ЗРК", входит в "Полус Золото").

В случае развития генерации на попутном нефтяном газе и строительстве Верхнечонской газотурбинной установки не исключается вариант прокладки сетей до Бодайбо. Если же строить ТЭЦ на угольном топливе в самом Бодайбо, то ее стоимость при мощности 100 МВт составит не менее 3,5 млрд руб. Возникают проблемы с логистикой: из-за отсутствия железнодорожного сообщения в Бодайбо завозить уголь затратно.

Средства на развитие энерго мощностей будут вынуждены инвестировать хозяйствующие субъекты: по предварительным оценкам, потребность ГОКа на Сухом Логге составит от 100 до 120 МВт энергии, ГРК на месторождениях Чертово корыто, Голец Высочайший, Западное и др. – по 10 МВт для каждого.

По мнению Д.Шейбе, для развития генерации необходимо внедрение практики заключения гарантированных договоров на энергопотребление, подтвержденных в одном из крупнейших российских банках, сроком минимум на 7 лет. Покупателем может выступать как одна компания, так и консорциум.

Весной 2008 года правительство РФ одобрило генеральную схему размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, согласно которой в Иркутской области будет построена еще одна ГЭС – Тельмамская мощностью до 450 МВт. По ориентировочным расчетам, капзатраты на строительство ГЭС в ценах 2008 года составят 48 млрд.руб. На строительство станции такой мощности уйдет не менее 7 лет, и суммарный объем затрат в итоге составит 60 млрд.руб. Сроки начала строительства не определены: в 2007 году при выборе вариантов первоочередности между Тельмамской и Мокской ГЭС (Республика Бурятия) предпочтение отдано последней как подпорке энергосистемы в зоне БАМа. В отличие от Тельмамской ГЭС, поиск источников финансирования строительства которой возложен полностью на частного инвестора, координатором строительства Мокской ГЭС является ОАО "ГидроОГК".

В.Костомаров считает, что частный инвестор не сможет одновременно взять на себя такие расходы. По проекту, разработанному "Ленгидропроект", предполагается несколько вариантов развития ситуации: строительство набросной плотины на реке Тельмама с установкой гидрогенератора, что позволит расширить мощности Мамаканской ГЭС, либо поэтапное строительство самой ГЭС с возведением нескольких энергоблоков мощностью от 70 МВт каждый.

ВЗП, 29 сентября 2008 – Золото "Северстали".

Год назад "Северсталь" решила заняться золотом. О новом бизнесе и дальнейших планах – руководитель золотодобывающего направления "Северсталь-Ресурс" Николай Зеленский.

– "Северсталь" планирует участвовать в конкурсе на освоение Сухого Лога, в чем ваше конкурентное преимущество?

– Наши преимущества - сильная профессиональная команда и финансовые возможности. Если потребуются, мы сможем разрабатывать это месторождение самостоятельно. На сегодня Сухой Лог - один из самых хорошо изученных и разведанных объектов в России. Месторождение нам понятно как геологически, так и технологически. Думаю, что мы готовы к работе на нем. Окончательное решение зависит от условий конкурса, который пока не объявлен.

ВЗП, 6 октября 2008 – Бодайбинские перспективы.

Глава Управления по недропользованию Иркутской области Владимир Назарьев дал интервью ВЗП.

– Сухой Лог уже набил оскомину, и все же, какова его судьба?

– На Байкальском экономическом форуме министр природных ресурсов Юрий Трутнев сообщил, что после лицензирования Удодана министерство должно понять, насколько все правильно и технологично было сделано. Затем будет приниматься решение по Сухому Логу.

В 2007 году была проведена переоценка запасов месторождения, которые составили: около 2000 тонн балансовых запасов. Сейчас за счет средств госбюджета проводится работа по составлению ТЭО его освоения.

Одной из наиболее насущных проблем Бодайбинского района уже сегодня является дефицит энерго мощностей, который с запуском Сухого Лога составит уже около 150 МВт. Для полноценного развития отрасли в Бодайбинском районе необходимо решение вопроса по его обеспечению дополнительной электроэнергией, возможно и на государственном уровне.

ВЗП, 15 и 22 декабря 2008 – Роснедра завершили ТЭО для Сухого Лога – Ежегодная добыча золота на Сухом Логе – 60 тонн.

ФГУП ЦНИГРИ закончил разработку укрупненного ТЭО промышленного освоения золоторудного месторождения Сухой Лог с определением условий лицензирования. Заказчиком работы выступило управление по недропользованию Иркутской области по поручению Роснедр.

В работе выполнена современная рыночная оценка месторождения, обоснованы конкурсная форма проведения тендера на получение права недропользования, тип лицензии (для геологического изучения и отработки), задачи недропользователя, сроки строительства предприятия.

Согласно проекту ТЭО в месторождение потребуется вложить 49 млрд.руб, включая инфраструктуру. Срок окупаемости инвестиций – 12 лет, рентабельность производства – 30%. Производство 60 тонн золота возможно при добыче и переработке не менее 32 млн.тонн руды. Общий срок освоения и разработки месторождения – около 40 лет, в том числе первые 10 лет – геологическое доизучение, проектирование и строительство горно-обогатительного комбината.

Первый этап освоения месторождения предусматривает увеличение запасов категорий С1 и С2 за счет перевода прогнозных ресурсов в запасы (с 2000 тонн золота до 2600-2700 тонн).

"Разработанные требования к недропользователю в максимальной степени ориентированы на привлечение для реализации данного проекта высокотехнологичных структур, обладающих реальным опытом, производственными и финансовыми возможностями", - говорится в сообщении Роснедр. В ТЭО предложен ряд нестандартных решений, увеличивающих инвестиционную привлекательность проекта на начальных этапах его освоения, а также защищающих интересы владельца недр (государства) после выхода предприятия на полную мощность.

ТЭО разработки Сухого Лога (ранее составленное в ЦНИГРИ и рассмотренное в ГКЗ в конце 2007 года) предполагает добычу руды ежегодно в объеме 31 млн.тонн руды, в том числе 14 млн.т – рядовой руды, 17 млн.т – бедной. Выпуск золота составит 57,9 тонн в год, серебра - 18,3 тонн, в том числе из рядовой руды – золота 45,5 тонн, серебра – 14,6 тонн; из бедной – золота 12,4 тонн, серебра – 3,7 тонн.

Общие масштабы месторождения Сухой Лог (запасы + ресурсы) составляют 2956,4 тонн золота и 1541 тонн серебра.

Тендер по Сухому Логу вероятнее всего будет проведен в форме инвестиционного конкурса; сроки конкурса пока не определены.

Как сообщалось ранее, в настоящее время Минприроды готовит предложения по проведению конкурса по Сухому Логу. Глава Роснедр Анатолий Ледовских в конце октября заявил журналистам, что конкурс, как ожидается, состоится в 2009 году.

ВЗП, 5 ноября 2008 – Конкурс по Сухому Логу может быть в 2009 году.

Конкурс по месторождению золота Сухой Лог может быть проведен в 2009 году, сообщил глава Роснедр Анатолий Ледовских.

По его словам, в настоящее время идет подготовка к лицензированию Сухого Лога, ведется перерасчет запасов, готовится ТЭО. Эти работы планируется завершить до конца 2008 года.

Подводя итоги 2008 года *Вестник Золотопромышленника* отметил:

Главным событием года – стал рост цен.

Впервые в истории, золото преодолевало рубеж в \$US 1000 за унцию, среднемировая себестоимость добычи превысила \$US 500 за унцию, акции компаний достигли пика.

Легенда года – Роснедра завершили укрупненное ТЭО освоения месторождения Сухой Лог.

На месторождении Сухой Лог планируется ежегодно добывать порядка 59 тонн (1,9 млн.унций) золота и 18 тонн серебра (580 тыс.унций).

Комплексная геолого-экономическая переоценка Сухого Лога, выполненная ЦНИГРИ, включает:

- ТЭО освоения и разведочных кондиций (2007);
- Отчет с подсчетом запасов по состоянию на 01.06.2007;
- ТЭО промышленного освоения месторождения с определением условий лицензирования (2008).

Материалы переоценки месторождения Сухой Лог прошли в установленном порядке государственную экспертизу. Кондиции и запасы утверждены ГКЗ Роснедра 19.12.2007 г. Прогнозные ресурсы апробированы ФГУП ЦНИГРИ 04.07.2008 г.

Инвестиции в проект Сухого Лога потребуют порядка 50 млрд.руб, включая инфраструктурные расходы. Роснедра даже выразило надежду, что конкурс может состояться в 2009 году, но, очевидно, что никто не отважится браться за такой проект в текущей обстановке на финансовых рынках. Да и само государство не спешит форсировать события – для развития месторождения необходимо строить ЛЭП, дороги – создавать инфраструктуру.

Пока правительство строит планы по объединению крупнейших металлургических компаний в холдинг с госучастием, заниматься реальными проектами ему некогда. Столь многообещающая форма государственно-частного партнерства пока нигде никаких результатов не дала.

«Переоценка золоторудного месторождения Сухой Лог» ЦНИГРИ, Роснедра, 2008 (см. приложение)

В это же время ...

На Олимпиадинском месторождении (ОАО «Полюс Золото») в 2008 году было произведено 27 153 кг золота

В 2008 году в Иркутской области из россыпей добыто 9 689 кг золота.

Предприятиями ОАО «Лензолото» было добыто 5 630 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 4 787 кг золота.

На месторождении Западное ООО «Ленская золоторудная компания» (ЛЗРК) получила 750 кг золота.

ОАО «Высочайший» извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 3 557 кг золота.

Производственные мощности ГОКа «Высочайший» включают в себя две действующие фабрики. Пилотная ЗИФ-1 мощностью 100 тыс.тонн руды в год была введена в эксплуатацию в 2004 году.

В течении 2006-07 гг была введена в эксплуатацию ЗИФ-2 мощностью 1,5 млн.тонн руды в год.

В 2008 году была спроектирована и компания приступила к строительству ЗИФ-3, с перспективой довести общую производительность ГОКа «Высочайший» до 5 млн. тонн руды в год.

Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96

В 2008 году в Лондоне минимальная цена золота составила 846.75 US\$/oz (январь), максимальная цена золота достигала 1 011.25 US\$/oz (март)

Месторождение Сухой Лог, за разведку которого авторы в свое время были удостоены Ленинской премии и разведанные запасы которого вот уже 30 лет "лежат на полке", служит наглядным памятником российскому бюрократизму.

ВЗП, 2 февраля 2009 – Правительство РФ решит, кто будет осваивать Сухой Лог.

Право освоения золоторудного месторождения Сухой Лог может быть предоставлено какой-либо компании или консорциуму по решению Правительства РФ, сообщила врио министра природных ресурсов и экологии Иркутской области Ольга Гайкова. По ее словам, месторождение включено в разряд стратегических, решение о его освоении в конечном итоге будет принимать Правительство.

ВЗП, 10 марта 2009 – Стратегические месторождения от МПР России.

Министерство природных ресурсов РФ опубликовало перечень участков недр федерального значения. В список входят 986 сухопутных участков, в том числе 823 участка по твердым полезным ископаемым. Месторождения шельфовой и морских зон выделены в отдельную группу.

Среди стратегических месторождений:

- Аметистовое (золото – ОАО "Золото Камчатки", Ренова) на Камчатке;
- Наталкинское (золото – ОАО "Полюс Золото") в Магаданской области;
- Купол (золото, серебро – Kinross Gold Corp) на Чукотке;
- Майское (золото – Highland Gold Mining) на Чукотке;
- Многовершинное (золото – Highland Gold Mining) в Хабаровском крае;
- Быстринское (медь, золото – "Норникель") в Забайкальском крае;
- Дарасунское (золото – ОАО "Южуралзолото ГК") в Забайкальском крае;
- Благодатное, Олимпиадинское (золото – "Полюс Золото") в Красноярском крае;
- Эльдорадо (золото – ООО "Соврудник") в Красноярском крае;
- Михеевское (медь, золото – ЗАО "Русская медная компания") в Челябинской области;
- Сухой Лог (золото) в Иркутской обл.

МПР подготовило данный перечень в августе 2008 года, глава Роснедр Анатолий Ледовских сообщил тогда, что в перечень войдет около 2000 месторождений.

К участкам недр федерального значения относятся участки, на территории которых находятся месторождения урана, алмазов, особо чистого кварцевого сырья, редкоземельных металлов иттриевой группы, никеля, кобальта, тантала, ниобия, бериллия, лития, металлов платиновой группы.

К стратегическим также отнесены участки месторождений нефти с запасами от 70 млн.т, газа - от 50 млрд.куб.м, коренного золота - от 50 тонн и запасы меди от 500 тыс.тонн.

Кроме того, статус участков федерального значения получили все территории, расположенные на шельфе и землях обороны и безопасности.

Стратегические месторождения могут передаваться недропользователям по распоряжению правительства РФ, сделки по продаже иностранцам более 10% компаний, владеющих подобными лицензиями, также должны получать одобрение правительства.

ВЗП, 12 мая 2009 – Иркутскнедра настаивает на лицензировании Сухого Лога.

Управление по недропользованию по Иркутской области (Иркутскнедра) настаивает на скорейшем лицензировании месторождения Сухой Лог, заявил на заседании межведомственного совета по развитию МСБ руководитель Иркутскнедра Владимир Назарьев.

В.Назарьев напомнил, что в 2008 году проводилась переоценка месторождения, по которому балансовые запасы золота составили 1952,9 тонн золота, забалансовые – 798,8 тонн. В настоящее время за границами месторождения проводятся оценочные работы, по итогам которых запасы Сухого Лога могут быть еще увеличены. По мнению главы Иркутскнедра, некоторые скептические сомнения по достоверности запасов беспочвенны. В сложившейся мировой практике 28% мировой добычи золота происходит из месторождений с содержанием драгметалла менее 1 г/т. Балансовые запасы Сухого Лога подсчитаны исходя из содержания золота в руде в количестве 3 г/т, забалансовые – более 2 г/т, прогнозные ресурсы и золото, содержащееся в отвалах руды – более 1 г/т.

Основная проблема при освоении месторождения, по мнению В.Назарьева – это энергодефицитность Бодайбинского района Иркутской области. Только освоение Сухого Лога потребует от 100 до 150 МВт электроэнергии, но до сих пор нет утвержденной схемы по наращиванию энерго мощностей.

ВЗП, 20 июля 2009 – "Полюс Золото" обязательно будет участвовать в тендере на Сухой Лог.

ОАО "Полюс Золото" обязательно будет участвовать в тендере на освоение месторождения Сухой Лог, об этом заявил председатель совета директоров компании Михаил Прохоров.

По его словам, "как только государство объявит о проведении конкурса или аукциона по Сухому Логу, мы обязательно примем в нем участие. Я считаю, что у нас есть серьезное конкурентное преимущество и не только по тому, что мы знаем, как обогащать руды, но мы единственная компания в стране, которая умеет за 2-3 года ставить мощные гигантские фабрики. Других таких компаний в стране нет".

М.Прохоров отметил, что уже сейчас на западном фланге месторождения, лицензией на который владеет "Лензолото" (дочка "Полюса"), работает опытная ЗИФ мощностью 1 млн.тонн руды в год. Специалисты "Полюс Золото" отработали все технологии по обогащению руд Сухого Лога.

Ранее, в середине апреля замглавы Роснедр Владимир Бавлов заявлял, что конкурс на месторождение золота Сухой Лог не значится в планах ведомства на 2009 год. Тендер по Сухому Логу вероятнее всего будет проведен в форме инвестиционного конкурса. Сроки его проведения пока не определены.

ВЗП, 14 сентября 2009 – Сухой Лог будет лицензирован не ранее 2010 года.

Золоторудное месторождение Сухой Лог будет лицензировано не ранее 2010 года, сообщил председатель комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Виктор Орлов.

Для принятия решения о лицензировании должен быть решен вопрос о способе его проведения. "Оптимальным будет проведение конкурса среди российских авторитетных компаний, возможно с наличием иностранного капитала, либо прямой выбор инвестора правительством", – отметил В.Орлов. Привлечение иностранного инвестора необходимо в условиях финансового кризиса, так как, по мнению В.Орлова, российские компании не смогут мобилизовать необходимый объем инвестиций.

В случае прямого выбора инвестора станет необходимым внесение поправок в российское законодательство, поскольку такая процедура не предусмотрена Законом о недрах.

ВЗП, 2 ноября 2009 – Сухой Лог предварительно входит в программу лицензирования на 2010 года.

Передача месторождения Сухой Лог в пользование предполагается проектом программы лицензирования на 2010 г, сообщил А.Ледовских.

"Сухой Лог в этот проект входит", – сказал он, отметив, что программу необходимо согласовать с вице-премьером РФ Игорем Сечиным.

А.Ледовских напомнил, что в 2010 году ведомство планирует получить за счет предоставления права пользования участками недр 40 млрд.руб.

ВЗП, 7 декабря 2009 – В Санкт-Петербурге с 22 по 23 октября 2009 года в Большом зале Ученого Совета Всероссийского научно-исследовательского геологического института им.А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ) прошло заседание круглого стола **"Инновационные направления развития минерально-сырьевого комплекса России"**.

Среди прочего на заседании были представлены материалы по Сухому Логу:

Переоценка месторождения Сухой Лог на основе инновационных технологий

И.Ф.Мигачев, И.А.Карпенко, Н.Г.Петраш, Д.А.Куликов – ФГУП "ЦНИГРИ", Москва

Переработка руд благородных и цветных металлов с использованием инновационных технологий

Г.В. Седельникова, А.И. Романчук (ФГУП "ЦНИГРИ", Москва)

*Тезисы относящиеся к Сухому Логу
см. в приложении*

ВЗП, 14 декабря 2009 – Минприроды за передачу в пользование в 2010 году Малышевского и Сухого Лога.

Минприроды РФ предлагает передать в пользование в 2010 году Малышевское месторождение изумрудов и золота Сухой Лог, "Мы будем предлагать правительству рассмотреть возможность выставить эти месторождения в 2010 году", сообщил глава министерства Юрий Трутнев.

По его словам, Минприроды считает необходимым проведение по Сухому Логу инвестиционного конкурса с условием создания перерабатывающих мощностей. Разработка Сухого Лога может решить целый ряд проблем в регионе, в том числе с трудоустройством, сказал Ю.Трутнев. Он также сообщил, что уже подготовлены и внесены в правительство РФ документы по передаче в пользование Малышевского месторождения.

Как ранее сообщалось, месторождение Сухой Лог включено в разряд стратегических, решение о его освоении в конечном итоге будет принимать правительство.

*Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35

В это же время ...

1 октября 2009 – Золото на торгах окончательно преодолело рубеж в \$US 1000 за унцию.

На Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") в 2009 году из руды месторождения Олимпиадинское было произведено **26,08 тонн золота**. Также на комбинате началась переработка руды месторождения Титимухта, из которой было извлечено **1,2 тонн золота**.

В 2009 году в Иркутской области из россыпей добыто 10 390 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 5 936 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 4 377 кг золота.

На месторождении Западное ООО "Ленская золоторудная компания" (ЛЗРК) получила 750 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 3 055 кг золота.

В 2009 году в Лондоне минимальная цена золота составила **810.0 US\$/oz** (январь), максимальная цена золота достигала **1 212.50 US\$/oz** (дек.)

Часть IV (бесплодные 2010-16 годы) – Обещаньям я не верю, и не стану верить впредь...

2010-11 годы

Сухого Лога нет в планах, но все готовы...

ВЗП, 22 марта 2010 – Министерство природных ресурсов не рассматривает вопрос о продаже Сухого Лога.

Минприроды РФ в настоящее время пока не рассматривает вопрос о продаже месторождения Сухой Лог, сообщил министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев.

Ранее, в начале декабря 2009 года, глава министерства заявил, что ведомство предлагает передать в пользование в 2010 году Малышевское изумрудное месторождение и месторождение золота Сухой Лог. "Мы будем предлагать правительству рассмотреть возможность выставить эти месторождения в 2010 году", – сказал тогда он.

ВЗП, 12 апреля 2010 – Сухой Лог не стоит в плане лицензирования на 2010 год.

Месторождение золота Сухой Лог не включено в план лицензирования на 2010 год, сообщил замглавы Роснедр Владимир Бавлов.

"На сегодняшний день Сухого Лога в плане лицензирования на текущий год нет", – сказал он, затруднившись ответить на вопрос, когда может состояться конкурс или аукцион по этому месторождению.

"Когда будет – трудно сказать. Такого решения еще нет", – отметил В.Бавлов.

Замглавы Роснедр пояснил, что для ввода в эксплуатацию такого месторождения необходимо провести ряд мероприятий, в том числе, для подготовки инфраструктуры. "На сегодняшний день ни экономика, ни инфраструктура территории не готовы, чтобы осваивать такой крупный объект", – сказал он.

Кроме того, В.Бавлов сообщил, что "Металлоинвест" не обращался в Роснедра с просьбой о переносе сроков строительства ГОКа в рамках освоения месторождения Удокан. В настоящее время компания готовит проект освоения этого месторождения, сказал он.

ВЗП, 17 января 2011 – Минприроды РФ не планирует в 2011 году выставить Сухой Лог.

По словам главы министерства Юрия Трутнева, "Сухой Лог мы пока не рассматриваем. Среди планируемых торгов в 2011 году несколько участков недр федерального значения, среди них Селигдарское, Наульское, Лодочное, и Малышевское месторождения".

- Малышевское месторождение изумрудов в Свердловской области – Роснедра планирует 23 марта 2011 года провести конкурс на право его освоения.
Сбор за участие в конкурсе – 84,28 тыс руб, стартовый платеж – 155 млн.руб.
Балансовые запасы изумрудного сырья по С1 – 32,6 тонн, С2 – 23,8 тонн, оксида бериллия по С1 – 6,86 тыс.тонн, по С2 – 8,873 тыс.тонн.
- Селигдарское – крупнейшее в России месторождений апатитов в Алданском районе Якутии.
- Наульское – одно из самых дорогих нефтяных месторождений в Ненецком АО, которое Роснедра в свое время оценивало почти в 7 млрд.руб.
- Лодочное – стратегическое месторождение нефти в Красноярском крае.

ВЗП, 19 июля 2010 – Доля иностранцев в стратегических месторождениях РФ может быть увеличена.

Об этом журналистам сообщил замглавы Федеральной антимонопольной службы (ФАС) России Андрей Цыганов.

По его словам, "барьер по доступу иностранных инвесторов к участкам недр федерального значения может быть увеличен с 10% до 20%. В настоящее время этот вопрос обсуждается в Минприроды. В случае положительного решения потребуется внесение изменений в закон об иностранных инвестициях и в Закон о недрах".

А.Цыганов считает, что действующий сейчас 10% барьер по приобретению иностранными инвесторами российских компаний, обладающих лицензиями на месторождения, и другие ограничения излишни. В настоящее время более 50% всех ходатайств, поступающих в ФАС и в комиссию по контролю за осуществлением иностранных инвестиций, связаны с участками недр, добавил А.Цыганов.

ВЗП, 17 января 2011 – Минприроды предлагает увеличить до 250 тонн запасы стратегических месторождений.

Минприроды РФ в ближайшее время направит на согласование в ведомства законопроект, предполагающий увеличение критерия отнесения участка недр к федеральным с 50 тонн до 250 тонн коренного золота.

В настоящее время к месторождениям федерального значения /стратегическим/ относятся участки недр с запасами выше 50 тонн золота.

Российское законодательство ограничивает участие иностранных инвесторов в освоении стратегических месторождений. Иностранные компании могут владеть до 10% в проектах по разработке таких участков.

Минприроды РФ также подготовило законопроект, предусматривающий право гарантировать инвестору, что в случае открытия им месторождения федерального значения (стратегического) он будет участвовать в промышленном освоении участка.

В министерстве отметили, что ФАС в рамках работы по либерализации доступа иностранных компаний к стратегическим месторождениям планирует увеличить процентное участие иностранных инвесторов в уставных капиталах пользователей недр стратегических месторождений, при котором такой пользователь считается находящимся под контролем иностранного инвестора, с 10 до 20%.

ВЗП, 25 апреля 2011 – К концу 2011 года цена золота вырастет до US\$ 1600 за унцию.

На днях золото побило рекорд в \$US 1500 за унцию.

Основными драйверами роста цены являются несколько факторов:

Во-первых, это неуверенность, связанная с политической ситуацией в Северной Африке, равно как и с катастрофой на Фукусиме (Япония).

Во-вторых, долговой кризис в периферийных странах Европы.

В-третьих, слабый доллар США также способствует росту золота и является самым главным драйвером.

В-четвертых, инфляционные риски, которые усиливают роль золота как актива-убежища. Ожидается, что подобная тенденция продолжится.

В 2010 году спрос на золото вырос до 4334 тонн. В частности, наблюдался значительный рост в биржевых индексных фондах (ETF). Объем золота в которых к концу года составил 2177 тонн. Благодаря Китаю вырос и спрос на физическое золото в слитках – на 66% до рекордных 880 тонн. Таким образом, хорошую поддержку золоту оказал инвестиционный спрос, хотя спрос на ювелирные изделия также сыграл свою роль – он увеличился на 11% до 2017 тонн за счет Индии и Китая.

Как и ожидалось, центральные банки, впервые с 1988 года, стали покупателями золота и уже приобрели 73 тонн. Кроме того, мировое производство выросло на 3,8%, до рекордных 2689 тонн благодаря Китаю, который в 2010 году произвел 351 тонн.

В 2011 году рост производства ожидается примерно на таком же уровне.

На данный момент рыночная конъюнктура очень благоприятна для дальнейшего роста цены на золото. Неуверенность участников рынка сохранится, равно как и инфляционные риски. Таким образом, инвестиции в золото будут очень востребованы. По ожиданиям Commerzbank, золото достигнет \$US 1600 за унцию к концу 2011 года.

ВЗП, 12 сентября 2011 – "Полюс" готов вложить в золотодобычу в Иркутской области.

ОАО "Полюс Золото" готово инвестировать в золотодобычу Иркутской области \$US1,2 млрд., заявил в понедельник на VI Байкальском экономическом форуме гендиректор компании Герман Пихоя. Как отметил гендиректор, в 2004-2011 годах "Полюс" уже вложил \$US 500 млн в организацию золотодобычи в Иркутской области.

"Колоссальным сдерживающим фактором для развития золотодобычи в регионе – дефицит энергоресурсов. Как только будет решен вопрос генерации, мы сразу готовы вкладывать средства в золотодобычу", – сказал Г.Пихоя.

По его оценке, Иркутская область входит в пятерку крупнейших золотоносных провинций мира по объемам запасов драгметалла. Запасы области сопоставимы с запасами ЮАР, но там золото залегает на глубине 3-4 км, в то время как здесь золотодобыча ведется, в том числе, и посредством открытых карьеров.

"Только в Иркутской области мы ежегодно добываем порядка 6 тонн золота из россыпей, что является нонсенсом для всего мира", – отметил Пихоя.

"Полюс" объединил свои активы в Прибайкалье.

ОАО "Полюс Золото" завершило формирование единого горнодобывающего предприятия на базе ОАО "Первенец" в Иркутской области.

К ОАО "Первенец" присоединены ЗАО "Ленская ЗРК" и ЗАО "ГРК Сухой Лог".

Основным акционером объединенного ОАО "Первенец" стало ЗАО "Полюс" – также дочерняя компания ОАО "Полюс Золото".

ЗАО "ГРК "Сухой Лог" принадлежит инфраструктура ЗИФ "Западное", ЛЭП, дорога и вахтовый поселок.

ВЗП, 19 сентября 2011 – "Высочайший" готов участвовать в Сухом Лог.

ОАО "Высочайший" (GV Gold) рассматривает возможность участия в конкурсе по освоению золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил в интервью Агентству ПРАЙМ гендиректор компании Сергей Васильев. При этом "Высочайший" рассматривает разные формы участия в освоении месторождения.

По словам Васильева, "совсем не обязательно, что мы будем участвовать в конкурсе. Компания может быть оператором освоения месторождения, может принимать на переработку руду месторождения на своей фабрике, может поделиться технологией с недропользователем".

Месторождение Сухой Лог находится в 30 км от месторождения Голец Высочайший (актив компании), поэтому, по мнению Васильева, руды месторождений имеют похожие качественные характеристики.

ВЗП, 19 сентября 2011 – "Иркутскэнерго" до 2015 года построит электростанцию в районе Усть-Кута.

ОАО "Иркутскэнерго" намерено построить до 2015 года электростанцию в районе г.Усть-Кут (Иркутская область) стоимостью \$US 2 млрд, сообщил на VII Байкальском экономическом форуме гендиректор Евгений Федоров. По его словам, "Иркутскэнерго" "уже практически договорилось с ключевыми потребителями электроэнергии, и они согласны с тем, что тариф на электричество будет несколько выше, чем для других потребителей региона".

Мощность первой очереди ТЭЦ составит 400 МВт, после выхода на проектные показатели мощность увеличится до 1200 МВт. Федоров отметил, что ключевыми потребителями электроэнергии станут компании-недропользователи. Это, в первую очередь, металлургический комплекс: золоторудное месторождение Сухой Лог на севере области, Чинейское и Удоканское месторождения в Забайкалье и полиметаллические месторождения в Бурятии в зоне БАМа.

Предполагается, что строительство ТЭЦ обеспечит к 2015 году до \$US 10 млрд частных инвестиций в экономику региона.

Сырьем для новой ТЭЦ должен стать газ с малых и средних месторождений Иркутской области. Как отметил Федоров, строительство ТЭЦ решает и экологические задачи – позволит утилизировать до 4 млрд.куб.м. попутного нефтяного газа, который в настоящее время сжигается.

Федоров сообщил, что для полноценной реализации данного проекта необходимо скоординировать планы частных инвесторов и ОАО "Федеральная сетевая компания" (ФСК). Так, по планам ФСК, линия электропередачи (ЛЭП) от Усть-Кута до Чары должна быть построена к 2020 году, в то время как запуск промышленной эксплуатации Удоканского месторождения планируется уже к 2015 году ("Металлоинвест"), Чинейского – к 2017 году (SMR, Олега Дерипаски). Соответственно, подчеркнул Федоров, ЛЭП должна быть построена уже к 2015 году.

ОАО "Иркутскэнерго" – крупнейшая в России энергоугольная компания, включающая в себя тепловые и гидроэлектростанции, а также тепловые сети, угольные разрезы, транспортные предприятия, ремонтный завод и обогатительную фабрику. Установленная мощность электростанций компании – 12,9 ГВт, в т.ч. ГЭС – более 9 ГВт.

В это же время ...

В 2010 году на Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") из руды месторождения Олимпиадинское было произведено 18,155 тонн золота.

Также на комбинате из переработанной руды месторождения Титимухта извлечено 3,1 тонн золота.

В 2011 году на Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") из руды месторождения Олимпиадинское было получено 17,6 тонн золота.

Также на комбинате из переработанной руды месторождения Титимухта извлечено 3,4 тонн золота.

В июле 2010 года ОАО "Полюс Золото" был введен в эксплуатацию ГОК Благодатный. Строительство фабрики продолжалось немногим более 2,5 лет. Проектная мощность фабрики 6 млн. тонн руды в год.

Из руды месторождения Благодатное было добыто: в 2010 году – 7,74 тонн золота; в 2011 году – 11,3 тонн золота.

В 2010 году в Иркутской области из россыпей добыто 10 780 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 6 116 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 5 215 кг золота.

На месторождении Западное (компания ЛЗРК, ОАО "Полюс Золото") получено 590 кг золота. ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 3 608 кг золота.

На месторождении Голец Высочайший состоялся запуск 1-ой очереди ЗИФ-3.

ОАО "Первенец" (ОАО "Полюс Золото") на опытно-промышленной установке в 2010 г было извлечено 230 кг золота из руд месторождения Вернинское-Первенец.

В 2011 году в Иркутской области из россыпей добыто 11 735 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 6 594 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях было добыто 5 272 кг золота.

На месторождении Западное добыто только 93 кг. Объект законсервирован в связи с исчерпанием запасов в контуре действующего карьера.

Из руды месторождения Голец Высочайший извлечено 4 056 кг золота.

На месторождении на полную мощность заработала ЗИФ-3.

В 2011 году ОАО "Первенец" (ОАО "Полюс Золото") было получено из руд месторождения Вернинское-Первенец 340 кг золота.

*Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52

В Лондоне цена золота в 2010 году минимальная – 1 058 US\$/oz (фев), максимальная – 1 420 US\$/oz (дек.)

В Лондоне цена золота в 2011 году минимальная – 1 319 US\$/oz (фев), максимальная – 1 895 US\$/oz (дек.)

2012 год

О Сухом Логе продолжают мечтать...

А мечты не сбываются.

ВЗП, 26 марта 2012 – Иркутская область может добывать 100 тонн золота в год.

Ежегодная добыча золота в Иркутской области может составлять 100 тонн, заявил на заседании круглого стола "Перспективы разведки и освоения полезных ископаемых Иркутской области" советник начальника Иркутскнедр Николай Суслов.

"Только Сухой Лог, согласно ТЭО освоения месторождения, может давать ежегодно 56 тонн рудного золота. Еще 20-30 тонн может составить суммарная добыча с других золоторудных месторождений области и порядка 10 тонн придется на россыпное золото", – сказал Суслов.

По его словам, в Иркутской области на сегодня открыто 20 месторождений рудного золота, из которых 18 относятся к Ленской золотоносной провинции (Бодайбинский и Мамско-Чуйский районы) и два – к Восточным Саянам. За последние несколько лет ежегодно на территории области открывается одно-два новых месторождения рудного золота.

ВЗП, 16 апреля 2012 – Золоторудное месторождение Сухой Лог должно остаться в собственности государства,

считает сенатор и основатель ГК "Петропавловск" Павел Масловский.

"Если сейчас Сухой Лог выставят на конкурс - я первым стану в очередь, и эта очередь будет очень длинной", - сообщил Масловский в интервью *Ведомостям*.

По его мнению, монетарная функция золота может выйти на первый план, благодаря чему у государства появится дополнительный источник для обеспечения денежной массы. "Не через налоги брать деньги в бюджет, а просто сделать госпредприятие на Сухом Логе и напрямую пополнять золотом казну, – заявил Масловский.

– Я надеюсь, что нераспределение лицензии на разработку Сухого Лога именно с этим связано".

Масловский также объяснил, почему иностранные компании с осторожностью воспринимают участие в российских горнодобывающих проектах. "Фактор непонимания наших традиций и обычаев, конечно, будет преодолен через 10 или 20 лет стабильности. Просто надо, чтобы они увидели, что их инвестиции будут защищены на срок жизни проекта. Пока мы для них такого прецедента не создали, история новой России слишком коротка", – отметил он.

Как сообщалось ранее, Павел Масловский покинул пост генерального директора ГК "Петропавловск" в связи с выдвижением в Совет Федерации, где он представляет Амурскую область.

ВЗП, 18 июня 2012 – ФСК и "Полюс" договорились о сотрудничестве.

ОАО "ФСК ЕЭС" и ОАО "Полюс Золото" (входит в Polyus Gold Int) заключили соглашение о сотрудничестве в развитии электросетевой инфраструктуры Иркутской области.

В частности, стороны намерены взаимодействовать при строительстве линии электропередачи 220 кВ: Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Мамакан и подстанций 220 кВ "Чертово Корято" и "Сухой Лог".

Реализация совместного проекта поможет устранить дефицит мощности и электроэнергии в Иркутской области, в т.ч. на нескольких золоторудных месторождениях. В ближайшее время ФСК планирует определить условия техприсоединения энергопринимающих устройств предприятий "Полюс Золота" к сетям энергокомпании.

ВЗП, 30 июля 2012 – Минприроды осенью ждет закона, увеличивающего долю иностранцев в стратегических проектах.

Министерство природных ресурсов РФ ожидает осенью принятия Государственной думой законопроекта по увеличению доли иностранных инвесторов в проектах по освоению стратегических месторождений полезных ископаемых до 25% с 10%, сообщил журналистам глава министерства Сергей Донской.

"Думаю, в осеннюю сессию Госдумы будет принят", – сказал Донской.

По его словам, министерство также внесло в правительство предложения по увеличению порога по запасам золота для стратегических (федерального значения) месторождений до 250 тонн с 50 тонн. Эти предложения уже рассматривались на правительственной комиссии и будут рассматриваться на заседании правительства.

"Думаю, что нас коллеги поддержат. По крайней мере, сейчас все выступают "за". После рассмотрения на правительстве будем осенью вносить в Госдуму", – отметил Донской.

На вопрос, будет ли в этом году выставляться на аукцион золоторудное месторождение Сухой Лог, Донской ответил, что в планах пока нет.

ВЗП, 10 сентября 2012 – Правительство вскоре объявит аукцион на Сухой Лог.

Правительство РФ планирует в ближайшее время объявить аукцион на освоение крупнейшего в России золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил первый вице-премьер Игорь Шувалов на саммите АТЭС во Владивостоке.

"У нас есть планы по продаже лицензий на разработку очень интересных месторождений, и в ближайшее время одно из них – это месторождение золота Сухой Лог", – отметил Шувалов.

ВЗП, 24 сентября 2012 – Распечатав Сухой Лог – мы легко обойдем Австралию.

Председатель Союза золотопромышленников России Сергей Кашуба в интервью *Вестнику Золотопромышленника*.

– *Последние серьезные запасы золота по категории С2 выставлялись на аукцион где-то в середине 2005 года – это была точка, когда мы съели все запасы, разведанные государством в период Советского Союза. После этого были только прогнозные ресурсы.*

– Вы знаете, недавно прошел конкурс на освоение месторождения Дrajное в Якутии, мы за ним следили очень внимательно. Потому что это первые запасы по золоту, которые разведаны государством в период современной России и было важно, как их государство предоставит дальше недропользователю для промышленного освоения.

Конкурс переносился несколько раз. На каком-то этапе в процесс вмешалась смена руководства в Роснедрах – там сейчас происходит реформирование управления лицензирования.

Я думаю, что отчасти задержка была связана с попыткой учесть уроки конкурсов по воронежским месторождениям никеля...

– *А что вы думаете о предложении Владимира Путина, чтобы все месторождения распределялись на аукционной основе, а не на конкурсах?*

– В нераспределенном фонде у государства помимо Сухого Лога больше запасов по золоту не осталось. Все остальное у нас – это геологоразведка, это прогнозные ресурсы. Если будут запасы, то, конечно, пусть будут аукционы, и победит сильнейший.

А если распределять прогнозные ресурсы, то у нас позиция четкая – это большие риски, подтвердится или нет месторождение – неизвестно. Мы считаем, что здесь нужно просто распределять на бесплатной конкурсной основе, в заявительном порядке. Может быть, по аналогии с канадской системой, у них принцип один: первый пришел, первый получил. При этом уплачиваются символические пошлины.

Другое дело, у нас нужно продумать механизм разумных ограничений, чтобы не допустить спекуляции этими активами. Например: год прошел, а ты не пробил ни одной траншеи, ни одной скважины не пробурил – поставили на заметку; второй год не пробурил ничего и т.д. И отобрали лицензию.

Территория страны такая гигантская, и не то, что недоразведана, по большому счету еще не опоскована – она самых ранних стадий геологоразведки еще не прошла. Продавать то нечего.

– *Можно ожидать, что Россия вскоре выйдет на третье место в мировом рейтинге по добыче золота?*

– Для этого нам надо как минимум добывать больше чем в США, а они добыли в 2011 году 233 тонны золота. Давайте посмотрим динамику – в 2007 году мы были на шестом месте с добычей 169 тонн золота, в 2008 (183 тонны) и 2009 (205 тонн) годах – на пятом, а в 2011 году мы поднялись на четвертое место, добыв 214 тонн золота. За семь лет мы увеличили добычу на 45 тонн, а США за этот период снизили на 6 тонн, не намного – но это снижение. Я думаю, что такая динамика продолжится, и с учетом ввода новых мощностей в России, в 2016 году мы вполне можем обойти США.

Но, не снимайте со счетов Сухой Лог – это наша гигантская записка, распечатав которую мы легко обойдем и Австралию, и вплотную можем приблизиться к Китаю.

Сухой Лог – колоссальное месторождение, очень не простое, и самостоятельно, без поддержки государства сложно с ним будет справиться. Наиболее эффективным мы видим его освоение в партнерстве с государством, где дороги, энергетика, инфраструктура будет за государством, а добыча, технологии и освоение – за недропользователем.

ВЗП, 24 сентября 2012

Виталий Несис, генеральный директор Polymetal в интервью *Вестнику Золотопромышленника* на форуме MINEX-2012.

– *Недавно вице-премьер Шувалов заявил, что возможно до конца года выставляют на аукцион Сухой Лог, будете участвовать?*

– **Пусть сначала объявят аукцион, потом будем думать.** Я уже не раз слышал подобные заявления. И пока это только слова, после которых, так уж сложилось исторически, никаких действий так и не последовало.

ВЗП, 17 сентября 2012 – Polys Gold рассматривает участие в аукционе на Сухой Лог.

Polys Gold Int. рассматривает возможность участия в аукционе на освоение крупнейшего в России золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил гендиректор компании Герман Пихоя на ежегодном форуме по золотодобыче в Денвере (Denver Gold Forum). "Мы отлично понимаем Сухой Лог, так как разрабатываем его западный фланг. Если правительство выставит его на аукцион, мы изучим условия и, возможно, будем участвовать", – отметил Г.Пихоя.

ВЗП, 12 ноября 2012 – Сергей Васильев, генеральный директор ОАО "Высочайший", в интервью ВЗП.

... – А Сухой Лог?

– Это очень близкое к нам месторождение – наш Верхний Угахан расположен всего в 8 км от Сухого Лога. В следующем году мы там начнем проектирование ГОКа, как я уже говорил на 3 млн. тонн руды.

Не могу сказать – как мы будем в итоге участвовать в освоении Сухого Лога, но для себя мы рассматриваем самые различные варианты – это и операторство, это и покупка руды у будущего недропользователя на борту карьера, и перевозка ее на наши перерабатывающие мощности. Как вы знаете, только на месторождении Голец Высочайший у нас мощности до 5 млн. тонн плюс еще мощности на Угахана – это уже возможность переработки 8 млн. тонн руды в год. Будущим владельцам лицензии, не надо дожидаться 10 лет, пока будут построены собственные мощности – они уже есть. То есть ничего не исключается – мы готовы участвовать в его освоении в любой форме, начиная от прямого недропользования до покупки руды.

ВЗП, 24 декабря 2012 – Золото Сухого Лога надо брать сейчас – время не ждет.

О том, каким должно быть предприятие для Сухого Лога, о новых членах Союза золотопромышленников, рассказал его председатель Сергей Кашуба.

– Какие самые ожидаемые события следующего года Вы можете выделить?

– Основная тема следующего года – это применение новых технологий: автоклавное выщелачивание, биоокисление. Автоклав у нас использует Polymetal, готовится "Петропавловск" и "Южуралзолото". Надеюсь, эти технологии станут стабильными и понятными в следующем году.

Основное ожидаемое событие по месторождениям – запуск первой очереди Наталки в Магаданской области. Лицензию на него Polyus Gold выиграл в 2003 году, сейчас будет десять лет с начала освоения. Наталка показательна, как и остальные месторождения, отсутствием логистики, инфраструктуры.

Осваивать крупнотоннажные месторождения с низким содержанием золота – архисложная задача. Но месторождения-миллионники все больше становятся обыденностью, среднее содержание в рудах упало давно. Это новая реальность не только в России, но и во всем мире.

Месторождение Вернинское (Polyus Gold) в Иркутской области – на втором месте по ожиданиям. В 2013 году, скорее всего, будет рассмотрен вопрос о расширении производственных мощностей ГОКа на месторождении на 60% – до 3,6 млн. тонн руды, или 8,4 тонны золота в год.

В любом случае, несмотря на высокую цену золота, мировой кризис идет, операционные и капитальные затраты растут. Поэтому о планах компаний на следующий год нужно говорить осторожно.

– А как насчет Сухого Лога?

– Освоением Сухого Лога нужно заниматься уже сейчас – время не ждет. После переоценки месторождения институтом ЦНИГРИ, все поняли, что актив гигантский, при ежегодной добыче 60 тонн золота его запасов хватит примерно на 40-50 лет отработки. Плюс около 10 лет уйдет на доразведку месторождения, проектирование и строительство.

На фоне сегодняшней высокой цены золота этот многотоннажный проект с низким содержанием золота пока еще инвестиционно привлекателен. Понятно, что высокая цена не будет бесконечной и экономическая эффективность может упасть в силу невысоких содержаний – затягивать с началом его освоения нет смысла. Учитывая то, что еще нужно создать инфраструктуру, государство обязательно должно участвовать в проекте.

– Как Вы считаете, каким должно быть предприятие для Сухого Лога?

– Повторю, в освоении Сухого Лога в любом случае должно участвовать государство. В целом, нами рассматривается несколько сценарных вариантов. С учетом опыта освоения Наталки и проблемы отсутствия инфраструктуры, механизм частно-государственного партнерства будет конечно необходим. Например, федеральные структуры могли бы взять на себя долю по финансированию строительства в этом регионе дорожной инфраструктуры и энергетики.

Некоторые базовые документы по вариантам освоения Сухого Лога были проработаны ЦНИГРИ: первый раз – в ходе переоценки запасов, во второй – когда переоценка уже завершилась. Одним словом, большая работа уже проделана: произведены расчеты, есть предварительные проекты карьеров, календарные графики на первые 10-12 лет, рассмотрена бюджетная эффективность.

Один из основных сдерживающих факторов – отсутствие опыта по разработке крупных месторождений. К сожалению, наши горнодобывающие предприятия очень медленно разрабатывают принадлежащие им крупные золоторудные и полиметаллические месторождения, несмотря на то, что располагают финансовыми средствами и необходимым опытом.

В качестве примеров можно привести различные проекты в Забайкалье, Якутии, Магадане. Разведка этих активов была проведена еще во времена СССР, но их освоение откладывалось из-за отсутствия транспортной и энергетической инфраструктуры. Сейчас этот риск сохранился, но за прошедшее десятилетие был наработан первичный опыт создания подобной инфраструктуры.

Другая головная боль этого проекта – это недостаток энергетических мощностей в регионе. Возникает вопрос, кто может создать инфраструктуру и за какие деньги. Это кстати будет конкретным ответом на вопрос о том, как привлечь инвестиции на Дальний Восток и Байкальский регион.

Итак, первый вариант освоения Сухого Лога – создание государственной компании (корпорации). Второй вариант – не создавать государственную компанию, а объявить аукцион для частных компаний и ждать максимальной цены. Третий – создание госкомпании с контрольным пакетом, остальная доля будет у частной компании, которая является финансовым инвестором; четвертый – госкомпания плюс промышленный инвестор с добывающими активами и финансами.

– Какой из вариантов наиболее вероятен?

– Мы видим и плюсы, и минусы каждого из вариантов, и свои предложения мы сформулировали и отправляем в Правительство. Мы склоняемся к альянсу государства и частной компании с готовыми активами, с приобретенным опытом и набитыми шишками. Это поможет часть ошибок не повторять. Если выбрать иной вариант, то развитие проекта затянется.

Вариант с освоением месторождения только публичной компанией не подойдет, так как частники зависят от цены на золото, для них важно такие месторождения запускать на фоне высокой цены.

– А что произойдет в случае её падения?

– Проект будет поставлен в очередь, до ожидания новой высокой цены на золото. Поэтому, я считаю, что только на частном интересе Сухой Лог не запустишь.

ВЗП, 14 января 2013 – 2012 ГОД НЕСБЫВШИХСЯ ОЖИДАНИЙ.

Рассматривая события завершившегося 2012 года, его можно назвать годом несбывшихся ожиданий и надежд. Неоднократно обсуждаемая сделка по слиянию Polyus Gold и Polymetal Int так и не случилась. Государственный алмазный гигант АК "АЛРОСА" так и не разместил свои акции на бирже. В 2012 году не произошло ни одного первичного размещения горнодобывающих и металлургических компаний.

Аукцион на Сухой Лог – одно из крупнейших золоторудных месторождений России, правительство так и не объявило.

Миллиардер Михаил Прохоров не продал свою долю в Polyus Gold. После появления новостей о возможной продаже Прохоровым своей доли (37,8%) другому крупному акционеру компании Сулейману Керимову в сентябре, многие инвестиционные банки долгое время активно спекулировали акциями компании, но к концу года ажиотаж поутих на фоне отсутствия официальной информации. После затяжной попытки переезда в Лондон, компании удалось получить премиальный листинг на Лондонской фондовой бирже, последней из трех переселенцев – Evraz, Polymetal и Polyus, тогда как двое других его получили в конце 2011 года.

В это же время ...

На Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") в 2012 году из руды месторождения Олимпиадинское было произведено 19,6 тонн золота.

Также на комбинате из переработанной руды месторождений Титимухта и Ведуга было извлечено 3,63 тонн золота.

Из руды месторождения Благодатное в 2012 году было извлечено 12,48 тонн золота.

В 2012 году в Иркутской области из россыпей добыто 11 975 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 6 655 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 6 933 кг золота.

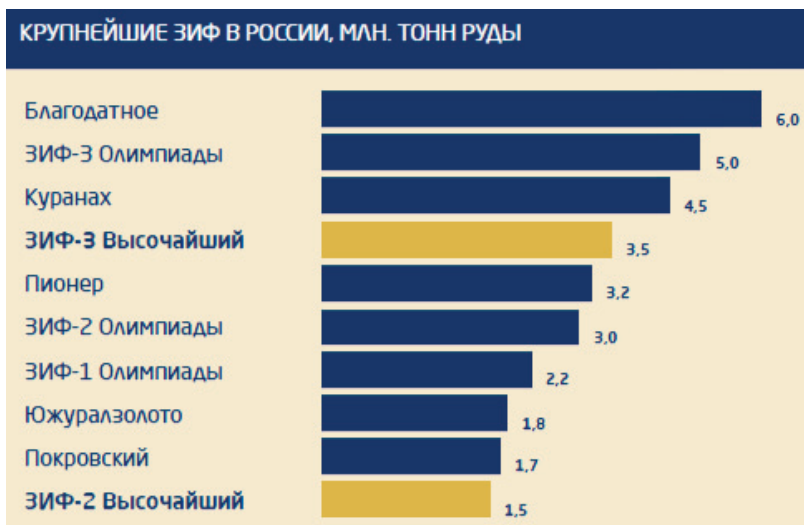
ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 4 756 кг золота.

ОАО "Первенец" (ОАО "Полюс Золото") извлекло из руд месторождения Вернинское и его спутника Первенец 1 418 кг золота.

Металлургическая отрасль России с конца 2011 года и на протяжении всего 2012 года находилась в тяжелом положении, прежде всего из-за глобальных экономических проблем, в том числе разрастающегося долга стран еврозоны.

Несмотря на прогнозы большинства экспертов, что результаты года будут не хуже прошлогодних, никто не ожидал, что их акции и цены на сырье достигнут "дна" – 2012 год окончательно развеял иллюзию стабильности стран еврозоны.

После августовского провала, аналитики надеялись, что рынок все-таки восстановится в течение двух следующих месяцев на фоне возможного повышения цен на сырье, а также ожидаемого экономического роста в Китае, но в октябре все убедились, что в этом году ничего позитивного уже не будет.



Год	Сред. за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52
2012	1668,98

В 2012 году в Лондоне минимальная цена золота составила **1 540 US\$/oz** (май), максимальная цена золота достигала **1 791.75 US\$/oz** (октябрь)

ВЗП, 14 января 2013 – Стратегические участки РФ будут распределяться только через аукционы.

Президент России Владимир Путин утвердил 3 января 2013 года закон "О внесении изменений в закон "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации", согласно которому, лицензии на право пользования стратегическими участками недр федерального значения будут распределяться исключительно через проведение аукционов.

Принятие решений о проведении аукционов, а также о составе и порядке работы аукционных комиссий, а также определение порядка и условий проведения таких аукционов относительно каждого участка недр или группы участков недр осуществляются правительством Российской Федерации. Федеральный закон принят Госдумой 21 декабря 2012 года и одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.

ВЗП, 14 января 2013 – Сухой Лог будет выставлен на аукцион до апреля.

Минприроды РФ намерено до конца первого квартала 2013 года объявить аукцион на освоение крупнейшего в России золоторудного месторождения Сухой Лог сообщил глава министерства Сергей Донской.

"Лицензирование Сухого Лога будет проходить по нашей программе ускоренного лицензирования месторождений Дальнего Востока, которая разрабатывается ведомством в настоящее время", – сказал С.Донской.

ВЗП, 18 февраля 2013 – ... в кулуарах форума "Драгоценные металлы России и СНГ" гендиректор ОАО "Высочайший" (GV Gold) Сергей Васильев в частности сказал, "Месторождение Сухой Лог всегда нам было интересно близостью к нашим объектам. "Давайте дождемся условий этого аукциона, и потом будем их обсуждать – пока мы даже ориентировочно не можем себе представить, какими они (условия) будут. Но надо прекрасно понимать – это прежде всего колоссальный инфраструктурный проект, который без государственного участия не сможет поднять ни одна частная компания".

ВЗП, 18 марта 2013 – Минприроды РФ не знает, когда выставит на аукцион Сухой Лог.

Аукцион на освоение крупнейшего в РФ золоторудного месторождения Сухой Лог может состояться в 2013 году, такое предложение рассматривалось, но окончательного решения пока нет, сообщил министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской.

"Решения нет. Звучало предложение специалистов, чтобы выставить месторождение в 2013 году для развития региона", – сказал С.Донской, добавив, что вероятность проведения аукциона в текущем году существует: "У нас решения принимаются быстро".

ВЗП, 1 июля 2013 – "Полюс" построит ЛЭП от Якутии до Иркутской области.

ОАО "Полюс Золото" (входит в Polyus Gold Int) планирует к четвертому кварталу 2014 года завершить строительство первой очереди линии электропередачи от подстанции "Пеледуй" в Якутии до подстанции "Полюс", которую предстоит построить в Бодайбинском районе. Начало строительства запланировано на сентябрь-октябрь 2013 года, как только будут закончены тендерные процедуры и получена вся необходимая разрешительная документация. Инвестиции в проект оцениваются в 4 млрд.рублей и будут полностью профинансированы "Полюсом", - сообщил директор компании по энергетике Олег Дубнов.

По его словам, компания уже завершила проектирование линии, начала конкурсный отбор подрядчиков, приобретение оборудования и материалов.

В частности, проект включает строительство воздушной линии 110 кВ Пеледуй - Чёртово Корыто - Сухой Лог - Полюс в габаритах 220 кВ, реконструкцию подстанции "Пеледуй", а также строительство в Бодайбинском районе новой подстанции "Полюс".

Строительство линии из Якутии – очень важное событие для Бодайбинского энергорайона (объединяет Бодайбинский и Мамско-Чуйский административные районы). Традиционно в зимний сезон район оказывался в списке территорий с высокими рисками нарушения энергоснабжения.

По оценкам областного правительства, потребности в электроэнергии в Бодайбинском энергорайоне в ближайшие годы существенно возрастут: в 2014 году нагрузка может составить 142 МВт, а в 2019 году – уже 161 МВт (по сравнению с 102 МВт в 2012 году). Значительная доля прироста потребляемой электрической мощности придётся на сам "Полюс": в текущем году компания планирует расширение мощностей месторождения Вернинское, а до 1 января 2018 года – начать промышленное освоение золоторудного месторождения Чертово Корыто (оба в Иркутской области).

ВЗП, 29 июля 2013 – Минприроды РФ не будет лицензировать Сухой Лог в 2013 году.

Золоторудное месторождение Сухой Лог в Иркутской области в 2013 году не будет предложено недропользователям, сообщил министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской.

"В этом году – нет", – сказал Донской, отвечая на вопрос о сроках проведения аукциона на данное месторождение.

Ранее, в марте, С.Донской сообщил Агентству ПРАЙМ, что аукцион может состояться в этом году, но окончательного решения пока нет.

Министр не стал отвечать на вопрос о возможности проведения конкурса в 2014 году.

ВЗП, 7 октября 2013 – "Высочайший" ведет активные переговоры о возможном приобретении, или вхождении в новые золоторудные проекты, сообщил Агентству ПРАЙМ гендиректор Сергей Васильев.

"Один проект очень интересный, это месторождение с первыми разведанными запасами до 10 тонн золота, и хорошими перспективами по их наращиванию.

Не могу говорить о деталях, так как именно сейчас мы обсуждаем коммерческие условия сделки, а это как правило всегда сложный процесс и к сожалению не всегда результативный", – сказал С.Васильев. По его словам, после того, как "Высочайшему" не удалось 16 августа купить на аукционе месторождение Малый Тарын в бюджете компании остались порядка 200 млн.рублей предназначенных для приобретения новых активов. "Вот мы и смотрим, есть еще несколько предложений, которые мы изучаем", – добавил он.

"В плане расширения сырьевой базы мы по-прежнему ожидаем аукциона на Сухой Лог – это очень близкое к нам месторождение. Через пару лет рядом с ним в 8 км у нас будет новая фабрика (на месторождении Верхний Угахан) на 3 млн.тонн руды. С существующими мощностями на Высочайшем, – это уже возможность переработки 8 млн.тонн руды в год. При возможном задействовании этих мощностей будущие владельцы практически сразу смогут генерировать свои доходы", – отметил С.Васильев.

"Высочайший" готов участвовать в освоении Сухого Лога в любой форме, начиная от собственно недропользования, до покупки руды на борту карьера, пояснил он.

В это же время ...

На Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото")

в 2013 году из руды месторождения Олимпиадинское было произведено 21,5 тонн золота.

Также на комбинате из переработанной руды месторождения Титимухта и Ведуга было извлечено 4,07 тонн золота.

Из руды месторождения Благодатное было извлечено 12,29 тонн золота.

В 2013 году в Иркутской области из россыпей добыто 12 030 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 6 388 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 8 700 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 5 048 кг золота.

ОАО "Первенец" извлекло из руд месторождения Вернинское и его спутника Первенец 2 777 кг золота.

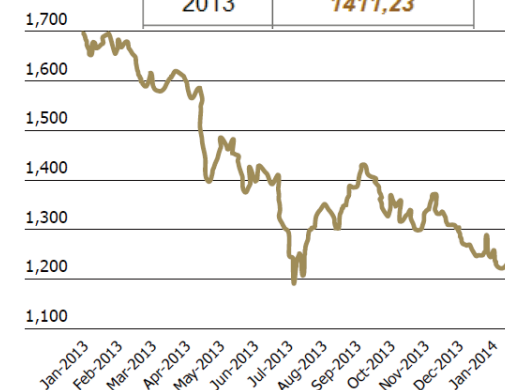
2013 год стал одним из тяжелейших за последнее время как для инвесторов, посчитавших золото "тихой гаванью" своих сбережений, так и для золотодобывающих компаний, многие из которых потеряли в капитализации более 50%.

За первую половину 2013 года цены золота снизились примерно на 30% – до 1 200 US\$/oz.

В третьем квартале, золото предприняло попытку отыгратья и подросло примерно на 15%, но осенью продажи продолжились, несмотря на сезонные факторы. Обычно золото пользуется повышенным спросом и растет в цене в конце 3-го - начале 4-го кварталов, когда проходит период свадеб и фестивали света в Индии, но в этом году спрос на драгоценный металл был в 2 раза меньше, чем в прошлые годы, несмотря на низкие цены. За ноябрь золото опустилось на 10%, приблизившись к минимумам июля в 1 200 US\$/oz.

Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52
2012	1668,98
2013	1411,23



В 2013 году в Лондоне минимальная цена золота составила 1 192 US\$/oz (28 июня), максимальная цена золота достигала 1 693.75 US\$/oz (январь)

ВЗП, 3 марта 2014 – Иркутская область увеличит добычу только с Сухим Логом.

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ожидает снижение темпов роста золотодобычи в регионе.

По словам министра природных ресурсов и экологии области Олега Кравчука, в последние несколько лет ежегодный рост золотодобычи составлял от 10 до 15% за счет ввода дополнительных мощностей на уже разрабатываемых месторождениях. Так, в 2010 году в Иркутской области было добыто 16 тонн золота, в том числе 5,2 тонны – рудного. В 2011 году добыто 17 тонн драгметалла (5,3 тонны рудного), в 2012 году – 18,9 тонн (7 тонн рудного), в 2013 – 20,7 тонн (8,7 тонн рудного).

"Такого роста, как в 2013 году – на 11%, в 2014 году уже точно не будет. Добыча россыпного золота стабилизировалась на уровне 11-12 тонн, по рудному золоту фабрики завершают или уже завершили ввод основных мощностей. **Глобальный рост – до 50 тонн в год и выше – будет возможен только с вовлечением в разработку месторождения Сухой Лог**", – отметил Кравчук. При этом он не уточнил, когда будет принято решение о лицензировании объекта.

Для начала разработки других золоторудных месторождений: Чертово Корыто, Мукодек, Копыловское и др. необходимо строительство энергогенерирующих и распределительных объектов. Бодайбинский район, где расположено большинство месторождений золота, является энергодефицитным, и производители золота либо не вовлекают в оборот объекты, либо самостоятельно решают вопросы с энергообеспечением и зачастую вынуждены ограничивать объемы переработки руды.

ВЗП, 20 января 2014 – "Премьер-Энерго" спроектирует II очередь энергомоста Якутия-Приангарье.

Дальневосточная энергетическая управляющая компания (ДВЭУК) объявила ООО "Премьер-Энерго" победителем открытого конкурса на проектирование строительства объектов высоковольтной линии 220 кВ "Пеледуй-Чертово корыто-Сухой лог-Мамакан" на территории Якутии и Иркутской области.

"В ходе открытого конкурса, который проходил с 7 ноября по 27 декабря 2013 года, были поданы заявки от 12 компаний. Стоимость контракта, предложенная победителем – 319,3 млн.рублей. Согласно договору на разработку проектной документации отводится не более пяти месяцев", – говорится в сообщении.

Инвестиционный проект по строительству линии электропередачи реализуется в два этапа на принципах государственно-частного партнерства.

В 2013 году структуры Polyus Gold приступили к первому этапу, который предусматривает строительство цепи ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог" и двухцепной ВЛ 110 кВ "Сухой Лог - Вачинская", с реконструкцией подстанции "Вачинская" и расширением подстанции "Пеледуй".

ДВЭУК ответственна за второй этап, который предполагает строительство второй цепи ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог" и двухцепной ВЛ 220 кВ "Сухой Лог - Мамакан" с подстанциями 220 кВ "Чертово Корыто" и 220/110 кВ "Сухой Лог", а также расширение подстанции "Пеледуй".

"Общая протяженность линейной части составит 870 км, трансформаторная мощность новых подстанций - 450 мегавольтампер", – сообщает ДВЭУК.

Проект обеспечит передачу избытка мощности с Вилюйского каскада ГЭС в Якутии на энергодефицитный север Приангарья для надежного энергоснабжения потребителей Бодайбинского и Мамско-Чуйского районов, в том числе крупных золоторудных месторождений Сухой Лог, Чертово Корыто, Вернинское. В результате изолированный Западный энергорайон Якутии будет интегрирован в объединенную энергосистему Сибири.

По оценкам областного правительства, потребности в электроэнергии в Бодайбинском энергорайоне в ближайшие годы существенно возрастут.

Значительная доля прироста потребляемой электрической мощности придётся на предприятия Polyus Gold в Иркутской области. Компания планирует расширение мощностей месторождения Вернинское, а также до 1 января 2018 года начать промышленное освоение золоторудного месторождения Чертово корыто.

ВЗП, 17 февраля 2014 – Установлена первая опора новой высоковольтной ЛЭП "Пеледуй - Полюс".

Воздушная линия 110 кВ от подстанции "Пеледуй" (Якутия) до подстанции "Полюс" (Бодайбинский район) является первой очередью проекта строительства ЛЭП "Пеледуй - Мамакан". Финансирование и строительство осуществляет ОАО "Полюс Золото". Возведение линии началось осенью 2013 года, завершение строительства намечено на конец 2014 года.

Проект включает строительство воздушной линии 110 кВ "Пеледуй-Чертово Корыто-Сухой Лог-Полюс" в габаритах 220 кВ, реконструкцию подстанции "Пеледуй", а также строительство в Бодайбинском районе новой электроподстанции – "Полюс".

ВЗП, 17 февраля 2014 – Мордашов считает Сухой Лог интересным.

Основной владелец золотодобывающей компании Nordgold Алексей Мордашов считает месторождение Сухой Лог интересным, а также выражает заинтересованность в приобретении новых месторождений.

"Сухой Лог интересен любому производителю золота. Мы были бы заинтересованы рассмотреть условия продажи Сухого Лога. Когда это произойдет, решать правительству. Мы точно хотим приобретать новые месторождения - для золота важно иметь устойчивый набор проектов, чтобы обеспечить постоянство производства. Средний срок жизни месторождения – около 20 лет. Но мы будем приобретать эффективные активы, требующие разумных капиталовложений", – сказал А.Мордашов в интервью *Ведомостям*.

ВЗП, 2 июня 2014 – Государство оценило бодайбинские инвестиции.

Государство оценивает инвестиции в освоение золоторудных месторождений Бодайбинского района Иркутской области в 58,7 млрд.руб, говорится в проекте ФЦП "Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 года".

Из этой суммы за счет госбюджета на создание объектов обеспечивающей инфраструктуры – ЛЭП – планируется направить около 16,9 млрд.руб, финансирование за счет внебюджетных средств превысит 41,8 млрд.руб. В ФЦП идет речь о разработке месторождений Вернинское и Чертово Корыто, лицензии на которые принадлежат дочерним предприятиям Polyus Gold.

С улучшением энергоснабжения Бодайбинского района Polyus сможет расширить мощности Вернинского ГОКа до 3,6 млн.тонн руды в год и начать освоение Чертова Корыта. В прошлом году компания актуализировала инвестиции в ГОК "Тонодинский" на Чертовом Корыте. В IV квартале 2013 года началась разработка его проекта. Дальнейшее развитие проекта консолидировано со строительством ЛЭП: Пеледуй - РП "Полюс".

Сейчас компания финансирует строительство воздушной линии 110 кВТ в габаритах 220 кВТ по маршруту:

Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - РП "Полюс" (Вачинская). Планируется, что ЛЭП будет готова к концу 2014 года.

Реализация первого этапа позволит передать в Бодайбинский район до 67 МВт, тем самым повысив надежность энергоснабжения региона, создать условия для проекта ГОК "Вернинское". Расширение до 3,6 млн тонн руды в год, говорится в проекте программы.

Второй этап строительства высоковольтных линий имеет федеральное значение. "Реализация проекта позволит обеспечить бесперебойное энергоснабжение потребителей Бодайбинского района, в том числе целого комплекса горнодобывающих производств, а также создать условия для строительства новых производственных мощностей <...> и предпосылкой развития Сухого Лога", – отмечено в проекте ФЦП.

ВЗП, 1 сентября 2014 – Приангарье сделает приоритетными рудные проекты "Полюса".

Инвестиционный совет при правительстве Иркутской области одобрил проекты ОАО "Полюс Золото" (Polyus Gold Int) по освоению золоторудных месторождений Чертово Корыто и Вернинское в Бодайбинском районе, и рекомендовал правительству региона включить их в перечень приоритетных, сообщили Агентству ПРАЙМ в областном правительстве. "Теперь эти проекты могут рассчитывать на получение государственной поддержки, в том числе на включение в перечень приоритетных региональных инвестиционных проектов и вытекающих из этого льгот", – пояснил собеседник агентства.

Сейчас "Полюс Золото" ведет работу по расширению ГОКа месторождения Вернинское до производительности 3,6 млн.тонн руды в год, добыча золота увеличится на 3,7 тонны в год. Объем инвестиций в Вернинское в 2016-2017 годах может составить \$US 240-260 млн.

Проект строительства ГОКа "Тонодинский" на месторождении Чертово корыто получил одобрение ГКЗ. Его дальнейшая реализация консолидирована со строительством ЛЭП (двух одноцепных высоковольтных линий 220 кВ): Пеледуй - Чертово корыто - Сухой Лог - Мамакан. Первая очередь ЛЭП находится в высокой стадии готовности, до конца года она должна быть сдана в эксплуатацию.

Государство оценивает инвестиции в освоение золоторудных месторождений Бодайбинского района Иркутской области в 58,7 млрд.руб. Из этой суммы за счет бюджетных средств на инфраструктуры – ЛЭП – планируется направить около 16,9 млрд.руб, финансирование за счет внебюджетных средств превысит 41,8 млрд.руб.

В это же время ...

На Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") в 2014 году из руды месторождения Олимпиадинское было произведено 22,58 тонн золота. Также на комбинате из переработанной руды месторождения Титимухта и Ведуга было извлечено 2,88 тонн золота.

Из руды месторождения Благодатное было извлечено 12,25 тонн золота.

В 2014 году в Иркутской области из россыпей добыто 10 496 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 5 915 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 11 708 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 5 107 кг золота.

ОАО "Первенец" извлекло из руд месторождения Вернинское и его спутника Первенец 4 535 кг золота .

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52
2012	1668,98
2013	1411,23
2014	1266,4

В 2014 году в Лондоне минимальная цена золота составила **1 142 US\$/oz** (ноябрь), максимальная цена золота – **1 340.25 US\$/oz** (июль)

Оживление на Сухом Логе – новые и старые претенденты, “старые-добрые” обещания, обещания, обеща...

ВЗП, 16 марта 2015 – "Полюс Золото" перенес на лето ввод ЛЭП.

Первая очередь ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Чертово корыто - Сухой Лог - Мамакан", строительство которой ведет ОАО "Полюс Золото", будет введена в эксплуатацию в середине 2015 года, сообщает ОАО "Дальневосточная энергетическая управляющая компания" (ДВЭУК). Ранее планировалось запустить первую очередь ЛЭП до конца 2014 года.

По информации ЗАО "Витимэнерго" (входит в "Полюс Золото"), сегодня построена воздушная линия в габаритах 220 кВ по направлению Пеледуй-Вачинская, идут работы по строительству подстанции "Полюс" в Бодайбинском энергорайоне Иркутской области. На июнь текущего года намечено проведение пусконаладочных работ, после чего объекты первой очереди будут поставлены под напряжение.

Строительство ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Чертово корыто - Сухой Лог - Мамакан" реализуется в два этапа на принципах государственно-частного партнерства.

Протяженность линейной части составит 435 км, трансформаторная мощность новых подстанций – 450 МВА. Энергомост обеспечит выдачу избыточной мощности Вилуйского каскада ГЭС в Республике Саха (Якутия) на энергодефицитный север Иркутской области для надежного энергоснабжения потребителей Бодайбинского и Мамско-Чуйского районов, в том числе крупных золоторудных месторождений – Сухой Лог, Чертово Корыто, Вернинское.

ВЗП, 29 июня 2015 – Приангарье рассчитывает на аукцион по Сухому Логу.

Аукцион по золоторудному месторождению Сухой Лог может быть объявлен до 2017 года, сообщил исполняющий обязанности министра экономического развития Иркутской области Руслан Ким.

"Мы провели необходимые консультации и получили поддержку руководства страны по Сухому Логу в Бодайбинском районе, это большой проект с точки зрения развития инфраструктуры и кооперации бизнеса. Уникальное стратегическое месторождение по запасам, сроки разработки оценивают минимум в несколько десятков лет. Соответственно, высоки социальные и экономические эффекты. В 2015-2016 году, возможно, Российская Федерация выставит месторождение на аукцион", – сообщил Р.Ким на брифинге для местных журналистов.

Он рассказал, что правительство Иркутской области уже решило создать на базе Сухого Лога территорию опережающего развития (ТОР).

ВЗП, 20 июля 2015 – Аукцион на Сухой Лог может быть объявлен в конце 2015 года.

Аукцион на освоение одного из крупнейших в РФ месторождений золота Сухой Лог могут объявить в конце 2015 года, сообщил журналистам министр природных ресурсов Сергей Донской.

"Могут объявить", – ответил он на вопрос, возможно ли объявление аукциона в конце 2015 года. При этом министр уточнил, что основные мероприятия по проведению аукциона могут пройти в начале 2016 года.

Донской добавил, что по просьбе губернатора Иркутской области правительство ведет работу по возможному ускорению мероприятий по подготовке аукциона.

"Пока эта тема только рассматривается. Пока идет подготовительная работа", – уточнил С.Донской.

Правительство переносит торги по лицензии на Сухой Лог уже 15 лет, сейчас они намечены на начало 2016 года. Интерес "Ростеха" делает планы реальными, но эксперты уверены, что в одиночку госкорпорации с проектом справиться будет трудно, и ждут "сложных альянсов".

"Ростех" хочет разрабатывать одно из крупнейших золоторудных месторождений в мире – Сухой Лог в Иркутской области, рассказали источники, знакомые с планами госкорпорации. По их словам, взяться за проект может дочерняя структура "Ростеха" "РТ-Глобальные ресурсы", которая уже занимается вместе с группой ИСТ Александра Несиса редкоземельным Томторским месторождением в Якутии, также планирует осваивать угольное Огоджинское месторождение в Амурской области вместе с китайской Shenhua и заниматься добычей золота в Забайкалье в партнерстве с "Мангазеей" Сергея Янчукова.

Источники *Коммерсанта* сообщили, что глава "Ростеха" Сергей Чемезов уже представил предложения по разработке Сухого Лога премьеру Дмитрию Медведеву. Во встрече, уточняют они, участвовал и глава Минприроды Сергей Донской. Пресс-секретарь премьера Наталья Тимакова, представители "Ростеха" и Минприроды отказались от комментариев.

В секретариате профильного вице-преьера Александра Хлопонина лишь подтвердили, что "возможность лицензирования Сухого Лога рассматривается".

Источник, близкий к "Ростеху", подтвердил интерес к Сухому Логу. По его словам, "участие госкорпорации в развитии стратегически важного месторождения позволит соблюсти государственные интересы", поэтому проект планируется реализовать "при поддержке бюджетов местных уровней и с использованием механизмов государственночастного партнерства".

Сергей Донской сразу после совещания по подготовке перехода на новую классификацию запасов и ресурсов нефти и горючих газов заявил, что аукцион на Сухой Лог может быть объявлен в конце 2015 года, а проведен в начале 2016 года.

Министр сказал, что ускорить продажу месторождения попросил Владимира Путина губернатор Иркутской области Сергей Ерошенко.

Сухим Логом интересуются все, вопрос в том, на каких условиях будет продаваться лицензия, рассказал источник *Коммерсанту* из первой пятерки российских золотодобытчиков. Сам "Ростех" говорил о возможности участия в проекте еще в 2008 году "Месторождение мечты, его объемы привлекают всех", – подтверждает другой крупный игрок. Почему торги откладываются, собеседники пояснить не могут, лишь туманно упоминая о "лоббистских усилиях участников рынка".

Совладелец Petropavlovsk Павел Масловский в интервью *Коммерсанту* в августе 2013 года говорил: "Объективно нет никаких камней преткновения, чтобы поставить точку в этом вопросе. Точка не ставится, а почему – мне непонятно. Может, лоббируются интересы разных групп. Хотя объект трудный, с высокой себестоимостью, что с учетом упавших цен на золото делает его не столь привлекательным". Пока получить комментарии Petropavlovsk о возможном участии в аукционе по Сухому Логу не удалось.

В Nordgold и Polyus Gold заявили, что им, "безусловно, интересно" разрабатывать месторождение, но решение может быть принято только после публикации условий. Перспективы альянса с "Ростехом" там обсуждать не стали.

В Polymetal отказались от комментариев, из канадской Kinross, работающей в РФ, на запрос не ответили.

Глава Союза золотопромышленников РФ Сергей Кашуба говорит, что в середине 1990 х годов, когда впервые возникла тема с лицензированием Сухого Лога, ни одна из российских компаний была не готова к такому масштабному проекту, но сейчас ситуация изменилась. Только в Иркутской области у GV Gold и Polyus есть мощности по переработке 7,3 млн.тонн руды, которые можно задействовать на этапе строительства. По мнению эксперта, за месторождение будет идти серьезная борьба и стоит ожидать формирования "сложных и неожиданных альянсов".

Олег Петропавловский из БКС считает, что "Ростеху" понадобится сильный профильный партнер, называя Polyus, Polymetal или Kinross. Он полагает, что Сухой Лог целесообразно разрабатывать с большими объемами, с ГОКом на 20-30 млн.тонн руды в год – тогда Сухой Лог может выдавать около 750 тыс.унций золота в год.

По данным World Gold Council, в 2014 году мировое производство золота составило 150,9 млн.унций (109,8 млн.унций – из месторождений).

Россия в том же году выпустила 10,17 млн.унций.

Но, по мнению Олега Петропавловского, к переизбытку предложения золота ввод месторождения не приведет: за период его освоения с рынка уйдет ряд мощностей.

В 2008 глава "Ростехнологий" Сергей Чемезов сделал попытку создать крупнейшую в мире горно-металлургическую компанию.

Он договорился с Владимиром Потаниным и Алишером Усмановым о совместном участии в конкурсе по лицензии на Удокан и настаивал на передаче госкорпорации российских долей в монгольских "Эрдэнэте" и "Монголросцветмете".

Затем Сергей Чемезов планировал объединить свои горнорудные активы с ГМК "Норильский никель", чтобы взять под контроль 9-10% мирового рынка меди, а также начать экспансию в золотодобычу, получив месторождение Сухой Лог.

ВЗП, 20 июля 2015 – Госкорпорация "Ростех" оценивает проект освоения Сухого Лога.

Глава "Ростеха" Сергей Чемезов представил предложения по разработке Сухого Лога премьеру Дмитрию Медведеву.

Госкорпорация "Ростех" оценивает проект освоения Сухого Лога в 96 млрд.руб, от трети до половины из них – на транспортную и энергетическую инфраструктуру.

Необходимо построить 135 км железной дороги, реконструировать и достроить автодорогу Таксимо - Бодайбо - Сухой Лог (355 км), провести реконструкцию аэропорта и речного порта.

Обеспечить энергоснабжение проекта "Ростех" планирует путем строительства электростанции мощностью 200 МВт, которая будет работать на газовых залежах Бодайбинского района. Этот вопрос уже обсуждается с властями Иркутской области, сообщил один из собеседников. Источник, близкий к региональному правительству, подтвердил эту информацию. По его словам, ни с кем, кроме "Ростеха", переговоры о разработке месторождения не ведутся.

Ранее, в начале июня врио губернатора Иркутской области Сергей Ерошенко заявил на пресс-конференции в Иркутске, что президент России Владимир Путин одобрил расконсервацию Сухого Лога. "Участие в аукционе на право разработки месторождения готова принять ГК "Ростех", через специализированное дочернее ООО "РТ-Глобальные Ресурсы", – отметил С.Ерошенко.

"РТ-Глобальные ресурсы" является 100% дочерней структурой Ростеха, созданной для реализации сырьевых и сопутствующих инфраструктурных проектов в России и за рубежом. "РТ – Глобальные ресурсы" в марте 2015 года заявила о создании с ГК "Мангазея" бизнесмена Сергея Янчукова совместного золотодобывающего предприятия в Забайкальском крае. "Мангазея" напрямую или через дочерние предприятия осуществляет геологическое изучение, разведку и добычу рудного золота и попутных компонентов на месторождениях Забайкалья.

ВЗП, 3 августа 2015 – Донской оценил инфраструктуру Сухого Лога.

Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Сергей Донской слетал на золоторудное месторождение Сухой Лог, сообщает областное правительство.

"Иркутская область всегда была для нас одной из самых приоритетных, – отметил С.Донской. – Прибайкалье рассматривается и как территория, где будут развиваться проекты по разработке полезных ископаемых. В рамках посещения золоторудного месторождения Сухой Лог мы изучили ситуацию с инфраструктурой, наличием энергетики, техники. Там хороший потенциал. Перспективы развития этой территории очень высоки. Для развития инфраструктуры, безусловно, понадобятся ресурсы".

Для развития инфраструктуры необходимы реконструкция и строительство автомобильных дорог и мостов, возведение Ленской ТЭС.

Как сообщалось, аукцион на право пользования недрами Сухого Лога может быть объявлен в конце 2015 – начале 2016 года. О намерении принять участие в торгах уже заявила ГК "Ростех", которая оценивает инвестиции в месторождения в 96 млрд.руб, из которых от трети до половины – в транспортную и энергетическую инфраструктуру.

ВЗП, 10 августа 2015 – Стартовый размер разового платежа за пользование недрами золоторудного месторождения Сухой Лог на предстоящем аукционе составит 5 млрд.рублей, заявил глава Минприроды России Сергей Донской.

Освоение Сухого Лога потребует порядка 90-100 млрд.рублей капитальных затрат. Планируется, что для его разработки будет создано крупное горнорудное производство по добыче 80-90 тонн золота и 20-25 тонн серебра в год. Более 80% запасов Сухого Лога могут быть отработаны наиболее экономичным открытым способом. Срок открытой отработки (карьером) составит 33 года, отработка остаточных запасов подземным способом – 20 лет. За период отработки будет произведено около 2 тысяч тонн золота и 500 тонн серебра, отмечается в сообщении Минприроды.

По словам С.Донского, освоение месторождения Сухой Лог обеспечит поступление в федеральный бюджет и бюджет Иркутской области более 8 млрд.рублей ежегодно, позволит создать около 4 тысяч рабочих мест на основном производстве и около 10 тысяч дополнительных рабочих мест.

В промышленное освоение будут вовлечены другие месторождения и проявления золота Ленского золотопромышленного района, а также месторождения строительного сырья. Планируется, что в Бодайбо будет создан научно-исследовательский и учебный центр для обеспечения горнодобывающих предприятий района инновационными технологиями и профессиональными кадрами специалистов.

ВЗП, 24 августа 2015 – Polyus Gold намерен принять участие в аукционе по месторождению Сухой Лог,

сообщил журналистам генеральный директор компании Павел Грачев в ходе телефонной конференции.

"Мы ждем новостей по этому вопросу от регулятора и, если аукцион будет объявлен, то, конечно, будем заявляться", – сказал П.Грачев. Он также отметил, что данное месторождение интересно компании, в том числе в связи с его близким географическим расположением к другим активам Polyus Gold.

"Ни мы, ни рынок пока не знаем, будет ли действительно, в какие сроки и на каких условиях объявлен аукцион. Но если это произойдет, было бы странно, если бы Polyus не принял участие. С учетом того, что Сухой Лог находится в 15 км от нашего действующего актива Вернинское, где сейчас вводится в эксплуатацию дополнительная энергетическая инфраструктура", – сказал П.Грачев.

Кроме того, Сухой Лог на 100% соответствует профилю активов Polyus Gold – масштабные с открытым способом добычи, отметил глава компании.

ВЗП, 7 сентября 2015 – Инвесторы Сухого Лога должны будут создать инфраструктуру.

Инвесторы, которые будут участвовать в проекте освоения месторождения Сухой Лог, должны будут нести обязательства по строительству инфраструктурных объектов, включая энергетику и социальную сферу, сообщил глава Минприроды России Сергей Донской.

"Надо будет обязательства какие-то предусмотреть для инвесторов, которые в части восстановления города, аэропорта... строительства инфраструктуры, энергетики. Естественно, будет ряд вопросов, связанных со строительством социальной инфраструктуры", – уточнил глава Минприроды.

ВЗП, 28 сентября 2015 – АО "Полюс" намерено запустить первую очередь ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Мамакан" в декабре 2015 года.

сообщил советник генерального директора по энергетике АО "Полюс" Александр Ганин. Компания построила распределительную подстанцию (РП) "Полюс" и ЛЭП "Пеледуй - Чертово Кoryто - Сухой Лог" протяженностью порядка 280 км. До реализации второго этапа напряжение составит 110 кВ. Стоимость первой очереди – \$US 90 млн. Первоначально планировалось, что участок будет введен в эксплуатацию в 2014 году. Как пояснил А.Ганин, задержка была связана с неблагоприятными погодными условиями в момент активной стадии реализации проекта.

По его словам, ввод ЛЭП, рассчитанной на переток около 50 МВт, помимо положительного влияния на себестоимость производства на входящем в "Полюс Золото" Вернинском ГОКе, также будет способствовать решению проблемы дефицита электроэнергии в Бодайбинском районе. Сейчас сюда поступает порядка 65 МВт по ВЛ "Мамакан - Токсимо"; единственный крупный местный объект генерации – Мамаканская ГЭС (АО "Витимэнерго", входит в "Полюс Золото") – при установленной мощности 85 МВт на полную нагрузку работает лишь летом, а зимой из-за нехватки воды выдает лишь 7-14 МВт. При этом "Витимэнерго" сегодня имеет заявки на технологическое присоединение в совокупности на 137 МВт.

Участок линии проходит вблизи крупнейшего месторождения золотосодержащих руд Сухой Лог. "Наличие собственной энергетической инфраструктуры – одно из оснований для нашего участия в развитии Сухого Лога", – отметил в ходе видеоконференции старший вице-президент по финансам и стратегии Polyus Gold Михаил Стискин.

По данным правительства Иркутской области, для освоения Сухого Лога потребуются порядка 100 МВт электроэнергии.

ВЗП, 7 сентября 2015 – Polyus Gold не ищет партнеров для Сухого Лога.

Polyus Gold в настоящее время не ищет партнеров для золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области и ждет объявления условий аукциона, заявил *РИА Новости* гендиректор Павел Грачев.

"Проекта Сухой Лог пока как такового не существует. Мы ждем объявления аукциона и в зависимости от условий, которые будут сформулированы к участникам, будем решать, нужны нам партнеры или нет", – сказал П.Грачев.

Ожидается, что аукцион на освоение месторождения Сухой Лог могут объявить в конце 2015 года, а основные мероприятия по проведению могут пройти в начале 2016 года. Стартовый платеж на аукционе составит 5 млрд.руб.

ВЗП, 28 сентября 2015 – Минэнерго обновило программу развития ЕЭС.

Строительство Ленской ТЭС в Усть-Куте (Иркутская область), которая может снабжать электроэнергией, в том числе разработку Сухого Лога, включено в схему и программу развития Единой Энергетической системы России на 2015-2021 годы, следует из программы, утвержденной Минэнерго РФ в сентябре 2015 года. Согласно документу, ПАО "Иркутскэнерго" может ввести первый блок станции на 230 МВт в 2019 году, в 2020 и 2021 годах – еще два по 419 МВт.

По данным правительства Иркутской области, в ценах 2013 года стоимость строительства первого блока оценивается в 26,3 млрд.руб. Помимо Сухого Лога, ТЭС могла бы обеспечивать энергией другие золотодобывающие предприятия Бодайбинского района, а также Удоканское медное месторождение в Забайкальском крае (потребность 368 МВт).

В Программе подчеркнут острый энергодефицит в Бодайбинском районе и неспособность существующих сетей обеспечить надежное электроснабжение потребителей.

... присутствовавший в аналогичной программе до 2020 года проект строительства Тельмамской ТЭС на р.Мамакан, выше по течению существующей Мамаканской, теперь не упоминается (работы по ней начались в 80-х годах, в начале 90-х были прекращены; в 2008 году АО "РусГидро" приостановила предпроектные работы из-за отсутствия источников финансирования; в 2015 году ОАО "Евросибэнерго" заявило о намерении актуализировать проект).

Ранее именно Тельмамскую ГЭС называли основным генерирующим источником для отработки Сухого Лога.

С обзором золоторудной базы России и перспектив ее использования на период 2015-2035 годы 1 октября выступил начальник Управления перспективного планирования ОАО "Росгеология" Александр Карпузов в рамках круглого стола "Вовлечение в переработку новых видов первичного золотосодержащего сырья" в Москве.

МСБ золота в Российской Федерации является одной из крупнейших в мире. По его запасам Россия занимает второе, после ЮАР, место в Мире. Общее количество месторождений золота на 1 января 2014 года составляет 5935 месторождений, в том числе: 515 коренных (350 собственных и 165 комплексных) и 5420 россыпных.

Их общие запасы составляют 12900 тонн, в т.ч. коренных – 11660 тонн (8280 тонн - в собственных и 3380 тонн – в комплексных), в россыпных – 1250 тонн.

Ученные прогнозные ресурсы золота также весьма значительны, на 1 января 2014 года по категориям P1 + P2 – 15700 тонн, P3 – 23500 тонн, что определяет значительные перспективы новых открытий.

В перечне нераспределенных запасов золота России (30,5%) основная доля принадлежит бедным рудам гигантского месторождения Сухой Лог в Иркутской области.

Кажущееся благополучие МСБ россыпного золота обусловлено доминированием в нераспределенном фонде заведомо нерентабельных для отработки запасов – глубокозалегающих, обводненных и т.д.

За последние 10-12 лет в результате планомерных ГРП за счет федерального бюджета при использовании принципов программно-целевого планирования удалось значительно нарастить ресурсный потенциал золота России, в первую очередь, наиболее перспективных провинций на востоке России.

Значительная часть этих ресурсов находится в нераспределенном фонде: P1 – 47,1% и P2 – 61,5%. Структура нераспределенного фонда недр запасов и прогнозных ресурсов характеризуется преобладанием бедных и сложных в технологическом отношении руд; основная их часть сконцентрирована в одном объекте – месторождении Сухой Лог.

Таким образом, созданная к настоящему времени МСБ золота России характеризуется резким преобладанием коренных собственно золоторудных месторождений, которые и составят основу ее золотодобывающей промышленности на многие десятилетия вперед.

Соответственно такой масштабной МСБ золота, Россия занимает и лидирующие позиции в мире по его добыче (2 место после Китая). Погашение запасов золота в недрах существенно отличается от его производства – суммарные потери золота достигают 27%, преимущественно в связи с несовершенством используемых технологических решений при переработке руд, меньшую долю составляют потери при добыче.

Анализируя состояние добычи и производства золота с 1991 г по 2014 г необходимо констатировать – в этот период в отработке находились в основном лучшие коренные и россыпные месторождения, подготовленные еще в советское время. Если в начале этого периода доля добываемого золота из собственно коренных месторождений не превышала 16-18%, то к настоящему времени она закономерно выросла до 70% и в дальнейшем, в силу исчерпания запасов россыпного золота, сохранит этот рост.

В период с 1995 по 2006 годы динамика изменения балансовых запасов золота (с учетом погашения в недрах и получаемых приростов) в стране характеризовалась существенной их убылью. В период с 2007 по 2013 годы наблюдался значительный прирост запасов.

Основной объем прироста запасов обеспечен в Дальневосточном и Сибирском регионах за счет сложных в технологическом отношении бедных и убогих руд (средние содержания 1,8-2,6 г/т), так называемых, большеобъемных месторождений золота в углеродисто-терригенных комплексах. Их вовлечение в разработку с использованием традиционных технологий несет высокие риски увеличения потерь – в 2-3 раза (до 25-35% и более) и, соответственно, существенного снижения экономических показателей производства.

За рубежом основным источником золота являются руды с низким содержанием золота (1,06-1,6 г/т), сложные в технологическом отношении. Тем не менее, коэффициент сквозного извлечения за счет применения современных технологий в среднем составляет 95%.

Одна из причин крупных потерь золота при разработке лучших "советских" месторождений – определенный технологический консерватизм, обусловленный сохранением и использованием технологических решений того времени, с одной стороны, а, с другой – недостаточно жесткий контроль органов исполнительной власти за использованием современных технологических решений при согласовании проектов на разработку месторождений. Одним из негативных последствий такой политики является прогрессирующее накопление техногенных отходов с промышленными содержаниями полезных компонентов и зачастую экологических опасных.

В то же время, уровень обеспеченности запасами золотосодержащих руд по разным уровням ежегодной добычи вызывает серьезную озабоченность, т.к. близок к критическому для любого горнодобывающего производства – в условиях реального увеличения и прогнозируемого роста добычи до 350 тонн золота в год обеспеченность (даже с учетом потенциала прогнозных ресурсов) не превышает 20 лет.

Таким образом, буквально через 15-20 лет вместо реально возможного увеличения производства золота в стране мы столкнемся с обратной картиной. И, как уже было сказано, причиной тому послужат недостаточное внимание к технологическим аспектам, а также необоснованное снижение геологоразведочных работ по воспроизводству МСБ коренного золота, как со стороны государства, так и частных компаний.

"Стратегией развития геологической отрасли России до 2030 года" (утверждена 21 июня 2010 года, №1039-р) после 2020 года не предусмотрено использование средств федерального бюджета на проведение поисковых и оценочных работ, в т.ч. и на золото. Однако, исходя из выше изложенного с учетом проблемного состояния МСБ золота, как наиболее ликвидного металла, и снижения в последние годы инвестиций частных компаний в поисковые и оценочные работы целесообразно рассматривать перспективные направления развития МСБ золота за счет средств федерального бюджета и после 2020 года. В противном случае, это неизбежно приведет к снижению объемов воспроизводства запасов золота и, соответственно - золотодобычи в стране.

.... Михайлов Б.К., Карпузов А.Ф. (ОАО "Росгеология")

Иванов А.И., Вартамян С.В., Беневольский Б.И. (ФГУП "ЦНИГРИ")

ВЗП, 12 октября 2015 – Polymetal может участвовать в аукционе на Сухой Лог.

Polymetal может принять участие в аукционе по освоению месторождения Сухой Лог при подходящих условиях, сообщил журналистам на форуме MINEX-2015 главный исполнительный директор компании Виталий Несис.

"Сначала надо посмотреть на условия проекта: стартовая цена, сроки отработки, минимальные требования по объемам переработки и производству. Все это – значимые факторы для принятия решения о том, насколько это интересно. Понятно, что в идеальном случае, если все условия разумные, то да, интересно", – сказал В.Несис.

По словам Несиса, Polymetal также продолжает поиск активов для приобретения и надеется "может быть, пока цена низкая, что-нибудь купить". Компании интересно сформировать долгосрочную перспективу развития. "Мы рассматриваем возможность по приобретению активов с достаточно длительной перспективой инвестиций. Подобные активы не очень дорогие и не очень волнительные в плане немедленной отдачи, но наша отрасль инерционная, и мы задумываемся о формировании долгосрочного плана развития, в том числе, через приобретения", – сказал Несис. Он добавил, что, в частности, компанию продолжают интересовать проекты в Армении.

ВЗП, 12 октября 2015 – "Высочайший" готов участвовать в освоении Сухого Лога.

"Высочайший" надеется на участие в освоении крупнейшего золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области, где у компании уже имеются действующие перерабатывающие мощности, заявил начальник департамента по стратегии и развитию Роман Щетинский на форуме MINEX-2015.

"Мы знаем, где начинать отрабатывать запасы Сухого Лога, и разрабатываем схему ускоренного ввода его в эксплуатацию", – сказал Р.Щетинский.

В настоящее время у компании в 25 км от Сухого Лога работает фабрика месторождения Голец Высочайший мощностью до 5 млн.тонн руды в год. На месторождении Угахан - в 8 км от Сухого Лога – готовится к запуску в 2016 году фабрика мощностью до 3 млн.тонн.

"Мы не говорим об участии в аукционе, но мы готовы к переговорам с тем, кто выиграет эту лицензию. "Высочайший" готов быть оператором Сухого Лога, либо покупать руду на борту карьера и начать ее перерабатывать", – отметил Р.Щетинский.

ВЗП, 23 ноября 2015 – Документы для аукциона на Сухой Лог в правительстве.

Все крупные золотодобывающие компании России заинтересованы в лицензии на право освоения месторождения Сухой Лог, сказал журналистам министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской.

"Документы подготовлены в правительство, идет оценка. Все крупные компании заинтересованы участвовать в этом проекте", – сказал С.Донской.

В то же время он отметил, что процесс подготовки аукциона не требует спешки. "Не думаю, что требуется спешка в этом вопросе. Это крупнейшее золоторудное месторождение страны", – подчеркнул министр.

ВЗП, 7 декабря 2015 – Polyus Gold ушел с Лондонской биржи.

Polyus Gold International Ltd объявила о делистинге и прекращении обращения акций на Лондонской фондовой бирже (LSE) с 3 декабря.

В свою очередь, Московская биржа 4 декабря исключила акции Polyus Gold из раздела "Первый уровень" списка ценных бумаг, допущенных к торгам, "в связи с делистингом ценных бумаг иностранного эмитента на LSE".

Как сообщалось, предполагается, что российская компания "Полюс Золото" станет головной компанией группы Polyus Gold International Ltd и сохранит листинг на Московской бирже.

Wandle Holdings Ltd и ее дочерняя компания Sacturino Ltd (подконтрольна Саиду Керимову, сыну миллиардера Сулеймана Керимова) намерены 17 декабря принудительно выкупить акции Polyus Gold у миноритарных акционеров. Условия принудительного выкупа будут такими же, как действующая оферта.

Ранее миноритарные акционеры Polyus Gold согласились продать почти 59% акций компании семье миллиардера Сулеймана Керимова, который намерен сделать компанию частной. Семья Керимова уже владеет около 40% акций компании, таким образом, ее доля может увеличиться до 98%.

В настоящее время "Полюс Золото" входит в холдинг Polyus Gold, и является одним из крупнейших мировых производителей золота по рыночной капитализации, объемам сырьевой базы и производства. Портфель активов компании включает рудные и россыпные месторождения в Красноярском крае, Иркутской, Магаданской, Амурской областях и Якутии. В 2014 году компания увеличила производство золота на 3% по сравнению с 2013 годом – до 1,696 млн.унций (52,75 тонны).

ВЗП, 14 декабря 2015 – "Ростех" будет участвовать в тендере за Сухой Лог.

Корпорация "Ростех" будет участвовать в тендере за Сухой Лог и в случае, если выиграет проект, она может предложить разработку месторождения в обмен на долю в крупном золотодобывающем предприятии, сообщил глава инвестиционной структуры "Ростеха" – ООО "РТ-Глобальные ресурсы" Андрей Коробов. "Мы собираемся сделать предложение большому числу золотодобывающих компаний, чтобы поменять этот актив на долю в крупном производителе на рыночных условиях", – сказал А.Коробов.

"Ростех" рассматривается как наиболее вероятный победитель, так как компания пользуется государственной поддержкой, также корпорация выступила с инициативой по продаже месторождения", – по телефону сообщил руководитель аналитического департамента Финансовой группы БКС Кирилл Чуйко.

ВЗП, 21 декабря 2015 – Допуск иностранцев к Сухому Логу будет ограничен.

Правительство может ограничить число потенциальных конкурентов "Ростеха" на одно из крупнейших мировых месторождений золота Сухой Лог, сообщила газета *Коммерсантъ*.

Минприроды предлагает запретить допуск российских компаний с иностранными акционерами к аукциону на крупнейшее неразработанное золоторудное месторождение России Сухой Лог, рассказали источники газеты, знакомые с содержанием проекта условий аукциона.

О своем намерении рассмотреть возможность участия в аукционе, в частности, уже заявляли такие золотодобывающие компании, как Polyus Gold, Polymetal и "Высочайший", а также госкорпорация "Ростех".

В министерстве заявили, что формулировали предложение по аукциону на Сухой Лог "с учетом пожеланий правительства Иркутской области, которое настаивает на том, чтобы не менее 25% проекта приходилось на госучастие". "Это сложный объект, который потребует свыше 100 млрд.рублей инвестиций, и непосредственно правительство должно определять конфигурацию участников", – говорит представитель Минприроды. Он не уточняет, содержался ли в проекте запрет на участие иностранцев, но отмечает, что по закону правительство вправе устанавливать такие ограничения для месторождений федерального значения. Размер доли, начиная с которой иностранный инвестор начинает иметь значение, в законе не уточняется, нет его, по данным издания, и в проекте аукциона по Сухому Логу.

Представитель вице-премьера Александра Хлопонина, курирующего недропользование, сказала, что решения об аукционе пока нет, "а детали и конкретные предложения могут уточнить профильные министерства".

В Минэкономразвития не располагают информацией об условии допуска к аукциону только российских юрлиц, но указали на право правительства установить ограничения. В ФАС проект не поступал, говорят в ведомстве. Собеседник издания, близкий к Минприроды, отмечает, что аукцион могут подготовить за два месяца с момента одобрения условий правительством, которое ожидается в январе.

Министр природных ресурсов РФ Сергей Донской подтвердил инициативу ведомства ограничить компаниям с иностранным участием доступ к аукциону на Сухой Лог. "Это месторождение федерального значения, есть предложение ограничить доступ иностранцам", – сказал С.Донской.

ВЗП, 29 декабря 2015 – Сухому Логу необходим консорциум.

Разрабатывать золоторудное месторождение Сухой Лог должен консорциум с участием существующих недропользователей Бодайбинского района, во главе с компанией, в которой государству будет принадлежать не менее 25% акций, считает губернатор Иркутской области Сергей Левченко.

"Разговаривая со всеми желающими участвовать в аукционе, я многим предлагал совместно разрабатывать месторождение. Тогда мы сможем использовать мощности золотоизвлекательных фабрик, построенных для месторождений, добыча из которых становится меньше. Если придет на Сухой Лог организация, не имеющая своих мощностей, мы потеряем два года и много средств. Эти будут строить, а те – стоять без работы. Соединить новых золотодобытчиков с теми, кто уже там работает и у кого есть мощность – серьезная задача для региона", – заявил С.Левченко.

Он добавил, что предложения разделить месторождение на три-четыре части – дилетантство. "Нереально поделить его на равновесные части: если в одном конце руда выходит на поверхность, в другом залегает на глубине 135 метров", – отметил глава Иркутской области.

Губернатор также заявил о необходимости объединить усилия компаний для решения проблем энергообеспечения Бодайбинского района.

Предполагается, что торги по Сухому Логу будут объявлены в начале 2016 года. Стартовый платеж составит 5 млрд.рублей.

В уходящем году, одним из основных факторов влияния на цену золота, кроме продолжительной неопределенности с процентными ставками ФРС, стало укрепление доллара США против остальных валют, включая и российский рубль.

“ПОЛЮС” ГОДА

Много внимания в уходящем году было приковано к главному российскому золотодобытчику – компании "Полюс Золоту". В начале года, компания переоценила в сторону понижения запасы месторождения Наталка, которое ожидалось, что будет запущено в 2015 году. Снижение составило около 50%, а запуск отложен. Несмотря на изменение оценки минеральных ресурсов и запасов, в компании заверили, что Наталка остается одним из крупнейших перспективных проектов в золотодобывающей отрасли России.

Второе – это переход компании в "одни руки". Wandle Holdings Ltd и ее дочерняя структура Sacturino Ltd (подконтрольна Саиду Керимову, сыну миллиардера Сулеймана Керимова) принудительно выкупили последние акции Polyus Gold у миноритарных акционеров. Ранее они согласились продать почти 59% акций семье Керимова, который намерен сделать компанию частной.

Третье событие стало следствием второго, так как компания ушла с бирж. Polyus Gold International Ltd объявила о делистинге и прекращении обращения акций на Лондонской фондовой бирже с 3 декабря. В свою очередь, Московская биржа 4 декабря исключила ее акции из раздела "Первый уровень" списка ценных бумаг, допущенных к торгам. Головной компанией стала – ОАО "Полюс Золото", акции которой продолжают торговаться на Московской бирже.

И наконец, уже в декабре Polymetal и "Полюс Золото" договорились о создании СП для разработки золоторудного месторождения Нежданинское в Якутии.

ВОПРОС ГОДА

Тема разработки Сухого Лога – последнего крупнейшего золоторудного месторождения, которое осталось еще в нераспределенном фонде России, снова стала активно обсуждаться в 2015 году, и вот уже казалось, что лицензию скоро выставят на торги, но, как и ранее – дело дальше слов не продвинулось. При этом, количество желающих поучаствовать в аукционе и в разработке проекта продолжает расти, хотя в правительстве уже заявили об ограничениях для иностранцев, так как месторождение федерального значения.

В середине года, глава Минприроды России Сергей Донской заявил, что аукцион на Сухой Лог могут объявить в конце 2015 года. Далее в июле, он объявил, что стартовый размер разового платежа на аукционе составит 5 млрд.рублей.

"Документы подготовлены в правительство, идет оценка. Не думаю, что требуется спешка в этом вопросе. Это крупнейшее золоторудное месторождение страны. Все крупные компании заинтересованы участвовать в этом проекте", – сообщил министр в середине ноября.

Освоение Сухого Лога потребует порядка 90-100 млрд.рублей капитальных затрат. Планируется, что для его разработки будет создано крупное горнорудное производство по добыче 80-90 тонн золота и 20-25 тонн серебра в год. Более 80% запасов Сухого Лога могут быть отработаны наиболее экономичным открытым (карьер) способом. Срок открытой отработки составит 33 года, отработка остаточных запасов подземным способом – 20 лет. За весь период будет произведено около 2000 тонн золота и 500 тонн серебра.

О своем интересе к месторождению заявляли: "Полюс Золото", Polymetal, Nordgold, Kinross, "Высочайший". А также госкорпорация "Ростех", которая рассматривается, как один из наиболее вероятных претендентов, а иногда и как уже неоспоримый победитель аукциона.

"Мы будем претендовать на Сухой Лог самостоятельно. Мы сделаем предложение широкому кругу золотодобывающих компаний об обмене этого актива на пакет в большом производителе на рыночных условиях", – заявил гендиректор "РТ-Развитие бизнеса" (структура "Ростеха") Андрей Коробов в интервью агентству *Bloomberg* в начале декабря.

В это же время ...

На Олимпиадинском ГОКе (ОАО "Полюс Золото") в 2015 году из руды месторождения Олимпиадинское было произведено 23,11 тонн золота. Также на комбинате из переработанной руды месторождения Титимухта и Ведуга было извлечено 3,18 тонн золота.

Из руды месторождения Благодатное было извлечено 13,2 тонны золота.

В 2015 году в Иркутской области из россыпей добыто 11 139 кг золота.

Предприятиями ОАО "Лензолото" было добыто 5 231 кг россыпного золота.

На рудных месторождениях добыто 11 123 кг золота.

ОАО "Высочайший" извлекло из руды месторождения Голец Высочайший 5 039 кг золота.

ОАО "Первенец" извлекло из руд месторождения Вернинское и его спутника Первенец 5 011 кг золота .

Сред.за год
London Fix
Gold - \$/oz

Год	Сред.за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52
2012	1668,98
2013	1411,23
2014	1266,4
2015	1160,06

В 2015 году в Лондоне минимальная цена золота составила **1 049,40 US\$/oz** (дек), максимальная цена золота – **1 295.75 US\$/oz** (январь)

ВЗП, 18 января 2016 – "Ростех" подготовит презентацию Сухого Лога.

ООО "РТ-Глобальные ресурсы" (структура госкорпорации "Ростех") подготовит для потенциальных инвесторов презентацию финансовой модели проекта комплексного освоения месторождения Сухой Лог, а также презентации стратегии создания на базе ОАО "Гипроцветмет" и других научных институтов корпоративного инженерно-аналитического центра, следует из информации по итогам тендера "Гипроцветмета".

Цена контракта с единственным заявителем – ООО "РТ-Глобальные ресурсы" составила 13 млн.рублей при старте 15 млн.руб.

Срок подготовки презентаций в материалах тендера не указан.

Согласно технической документации "РТ-Глобальные ресурсы" должно представить в презентации информацию, включающую в частности:

- достоверность запасов месторождения;
- описание параметров горных работ, карьера и минерального состава руд;
- технологические показатели переработки руды;
- технологическую схему обогащения руды;
- технологическую схему переработки продуктов обогащения руды;
- общий вид месторождения при открытой и подземной отработке;
- предварительный график работ;
- данные об энергетике и логистике месторождения;
- анализ эксплуатационных затрат;
- анализ капитальных затрат;
- сводные показатели реализации проекта;
- анализ чувствительности и инвестиционные показатели проекта.

Исполнитель должен построить финансовую модель проекта освоения Сухого Лога в соответствии с требованиями Внешэкономбанка. Она должна позволять менять способ и паритет финансирования проекта, в том числе добавление новых (со)инвесторов, кредитных линий и т.д.

ВЗП, 1 февраля 2016 – Nordgold не ведет переговоры об участии в аукционе на Сухой Лог, сообщил в ходе телефонной конференции Николай Зеленский.

"Краткий ответ – нет", – сказал он, отвечая на соответствующий вопрос.

ВЗП, 29 февраля 2016 – Сухой Лог не будет выставлен на аукцион в I квартале 2016 года.

Аукцион на золоторудное месторождение Сухой Лог, запланированный на первый квартал 2016 года, отложен, заявил министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской. "Нет, сроки изменились", – сказал С.Донской, отвечая на вопрос, состоится ли аукцион в первом квартале 2016 года.

Ранее предполагалось, что аукцион на освоение месторождения Сухой Лог могут объявить в конце 2015 – начале 2016 года.

ВЗП, 29 февраля 2016 – "Ростех" может привлечь инвесторов без опыта.

ГК "Ростех" может привлечь в проект освоения месторождения Сухой Лог нескольких инвесторов, включая сырьевые компании без опыта золотодобычи, сообщил журналистам генеральный директор ООО "РТ-Развитие бизнеса" (дочерняя структура "Ростеха") Андрей Коробов. "Проект по Сухому Логу структурируем самостоятельно и после привлечем частного партнера, а, возможно, войдем в альянс с рядом инвесторов. Это могут быть сырьевые компании как с опытом в сфере золотодобычи, так и без. У игроков на рынке есть очевидный интерес к этому проекту", – сказал он. На первых стадиях, по его словам, корпоративными решениями "Ростеха" зафиксировано "самостоятельное движение", и в "РТ-Развитие бизнеса" для решения этой задачи зарезервировано необходимое количество средств. "Мы имеем также понимание по финансированию, проектированию", – добавил А.Коробов.

ВЗП, 21 марта 2016 – Хлопонин рассчитывает на продажу Сухого Лога.

Правительство РФ в ближайшее время рассчитывает сформировать пул российских инвесторов для участия в аукционе на право разработки золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил вице-премьер Александр Хлопонин, курирующий недропользование. **Он надеется, что аукцион пройдет до конца текущего года.**

"Сейчас идут переговоры с потенциальными инвесторами, потому что для одного взятого инвестора слишком тяжелый проект с точки зрения его подъема, - считает А.Хлопонин. – Сейчас смотрим, кто из инвесторов готов не в капитализацию сыграть, себе на баланс и дальше торговать с китайцами, а кто действительно готов заходить на этот проект". По его словам, возможно уже в ближайшее время будет сформирован пул, или консорциум инвесторов, которые готовы войти в этот проект. "Мы, безусловно, стремимся к тому, чтобы в этом консорциуме были российские инвесторы", – сказал А.Хлопонин.

Комментируя возможность проведения аукциона на право разработки месторождения Сухой Лог до конца текущего года, А.Хлопонин сказал: "Я тоже в это верю. Нам это нужно".

ВЗП, 21 марта 2016 – Компании с иностранными собственниками возможно допустят к аукциону по Сухому Логу.

Компании с иностранными собственниками смогут принять участие в аукционе на получение лицензии на право освоения золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской.

"Разные компании будут участвовать в этом аукционе и будут ли участвовать компании с иностранным участием в капитале, скорее всего, да", – сказал он.

По его словам, в данный момент решается, какая структура будет у консорциума – кто будет участником, какие инвесторы могут принять участие. "Понятно, что сам проект сложный, тяжелый и потребует привлечения инвестиций, не все инвестиции, возможно, будут российские, будут и иностранные", – отметил министр. "Нужно исходить из того, что проект должен реализовываться в любом случае с максимальной отдачей, а для этого нужно комплексное рассмотрение с точки зрения технологий и привлечения инвестиций, энергетики и инфраструктуры", – сказал С.Донской.

ВЗП, 21 марта 2016 – МПР подготовило новую классификацию запасов ТПИ.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ подготовило проект новой классификации запасов твердых полезных ископаемых (ТПИ), предполагается, что документ вступит в силу с 2018 года.

В новой классификации введены две категории извлекаемых запасов:

- вероятные R2 – выделяются в пределах границ геологических запасов категории C2, а также в пределах границ геологических запасов категории C1 в случае, если возможность их извлечения с учетом влияния технических, технологических, инфраструктурных, экологических, экономических (модифицирующих) факторов достоверно не доказана;
- доказанные R1 – выделяются только в пределах границ геологических запасов категорий C1 и B.

Подсчет извлекаемых запасов в выемочных единицах осуществляется в технико-экономическом обосновании в составе технического проекта разработки месторождения, который согласовывается комиссией, создаваемой федеральным органом управления государственным фондом недр. По результатам технико-экономического обоснования в составе технического проекта разработки допускается уточнение кондиций для подсчета геологических запасов ТПИ (в случае изменения параметров кондиций проводится пересчет запасов месторождения или его части).

По экономическому значению запасы, как и прежде, будут подразделяться на балансовые и забалансовые, также сохраняются четыре группы месторождений (участков) по сложности геологического строения. Изменения предполагается внести в классификацию по степени геологической изученности – категории B, C1 и C2 (ранее – A, B, C1 и C2).

По словам главы Минприроды РФ Сергея Донского, введение классификации произойдет после обсуждения с компаниями и заинтересованными органами государственной власти, разработки необходимых подзаконных актов – более 50 документов. По словам С.Донского, новая классификация максимально приближена к JORC, по которой сейчас большинство компаний ведут аудит запасов. Новая система оценки позволит учитывать в государственном балансе те запасы, которые реально можно добыть.

Действующая классификация, принятая в России в 2006 году, учитывает, по сути, только геологические запасы, без учета потерь при добыче. При этом по отдельным видам полезных ископаемых потери достигают значительных величин.

ВЗП, 4 апреля 2016 – Стартовый платеж за Сухой Лог будет пересчитан.

Размер стартового платежа за лицензию на разработку крупнейшего в РФ месторождения золота Сухой Лог будет пересчитан и может превысить установленные ранее 5 млрд.рублей, сообщил замминистра природных ресурсов и экологии РФ – глава Роснедр Евгений Киселев.

"Рассчитывался он по ценам первого полугодия 2015 года, а сейчас уже первое полугодие 2016 года, поэтому по правилам, по действующим инструкциям, он будет рассчитываться по ценам второго полугодия. Цена поменялась по золоту. Не пересчитывали еще", – сказал Е.Киселев.

"Месторождение – гигант, добывать на них тонну в год – это дурной тон. На них должно добываться 30-50 тонн золота в год. Мы хотим быть уверены в том, что по итогам аукциона месторождение будет обрабатываться нормально, а не в вялотекущем режиме. Первокласный актив должен иметь должное сопровождение", – добавил Е.Киселев.

ВЗП, 27 апреля 2016 – Предложения по Сухому Логу от консорциума.

Документы по итоговому консорциуму инвесторов, которые, как предполагается, будут участвовать в разработке месторождения Сухой Лог, находятся на столе у председателя правительства РФ, сообщил вице-премьер Александр Хлопонин, курирующий в правительстве недропользование.

"Ждем решения председателя правительства. Все документы подготовлены", – сказал А.Хлопонин, отвечая на вопрос, определен ли консорциум инвесторов, которые будут разрабатывать Сухой Лог.

ВЗП, 27 апреля 2016 – Россия с 2030 года сможет производить до 400 тонн золота.

Россия к 2030 году может выйти на ежегодный объем производства золота в 400 тонн, что на 38% больше, чем в 2015 году, следует из доклада специалистов ФГУП "ЦНИГРИ" и АО "Росгеология".

"Учитываемые запасы (около 13 000 тонн) и локализованный ресурсный потенциал (более 40 000 тонн) золота предполагают постоянный и значительный рост тренда его производства на длительную перспективу, который может быть реализован в пределах металлогенических провинций в Сибирском ФО и Дальневосточном ФО", – отмечается в тезисах к докладу.

При этом увеличение золотодобычи будет происходить за счет разработки рудных месторождений, а доля россыпных (сейчас 20%), будет неуклонно снижаться и, "по-видимому, к 2050 году будет носить экзотический характер".

В тоже время авторы прогнозируют рост извлечения попутного золота из руд комплексных месторождений (сейчас около 16%) за счет вовлечения в разработку золото-медно-порфириновых месторождений, аналогичных открытым на Северо-Востоке (Песчанка) и в Хабаровском крае (Малмыж).

Ученые подчеркивают, что одной из приоритетных территорий является Яно-Колымская золотоносная провинция, охватывающая часть территории Магаданской области и Республики Саха (Якутия). Разведанные здесь запасы коренных месторождений золота прожилково-вкрапленных руд в углеродисто-терригенных комплексах (Наталкинское, Дегдеканское, Дразное и другие) составляют более 30% всех запасов в России.

Приоритетными для освоения и развития минерально-сырьевой базы золота является также территории запада и юга Восточной Сибири с относительно развитой инфраструктурой. В пределах этих перспективных территорий разведано 45% запасов и добывается 30% золота России. Рост добычи золота связан с разработкой месторождения Сухой Лог и дальнейшим развитием золотодобычи на месторождениях Вернинское, Невское, Олимпиадинское, Благодатное и др.

Кроме того, определенным резервом развития золотодобычи являются эпитермальные золото-серебряные месторождения в мезо-кайнозойских вулканоплутонических поясах востока России. К настоящему времени здесь выявлены и в различной степени отработаны месторождения Купол, Многовершинное, Джульетта, Карамкенское, Агинское и др.

ВЗП, 27 апреля 2016 – "Полюс" запустил ЛЭП к Вернинскому ГОКу.

ПАО "Полюс" запустил в эксплуатацию первую очередь ЛЭП 220 кВ "Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Мамакан", подающую электроэнергию из Западного энергорайона Якутии к Вернинскому месторождению в Иркутской области.

Первая очередь включает в себя участок линии "Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог" протяженностью более 280 км и распределительную подстанцию "Полюс". Ранее "Полюс" планировал запустить первую очередь ЛЭП до конца 2014 года и оценивал инвестиции в ее строительство до \$US 90 млн.

"Реализация этого проекта не только позволит заместить сетевой электроэнергией более затратную дизельную генерацию на Вернинском ГОКе, снизив, таким образом, себестоимость производства, но и обеспечит энергетические потребности проектов его развития. Кроме того, ввод в строй ЛЭП будет способствовать решению проблемы энергодефицита в Бодайбинском районе Иркутской области", – отмечено в сообщении "Полюса".

Строительство ВЛ 220 кВ "Пеледуй - Чертово Корято - Сухой лог - Мамакан" реализуется в два этапа на принципах государственно-частного партнерства. В 2013 году структуры "Полюс Золота" начали первый этап- строительство цепи ВЛ 220 кВ Пеледуй (конечным источником питания Западного энергорайона Якутии) - Чертово Корято - Сухой Лог и двухцепной ВЛ 110 кВ Сухой Лог - Вачинская. Второй этап предполагает строительство второй цепи ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог и двухцепной ВЛ 220 кВ Сухой Лог - Мамакан с подстанциями 220 кВ "Чертово Корято" и 220/110 кВ "Сухой Лог", а также расширение подстанции "Пеледуй".

Протяженность линейной части составит 435 км, трансформаторная мощность новых подстанций - 450 МВА. Энергомост обеспечит выдачу избыточной мощности Вилюйского каскада ГЭС в Якутии на энергодефицитный север Иркутской области для надежного энергоснабжения потребителей Бодайбинского и Мамско-Чуйского районов, в том числе крупных золоторудных месторождений – Сухой Лог, Чертово Корято, Вернинское.

Запуск второй очереди ЛЭП является предпосылкой для строительства новых производственных мощностей, в том числе, на базе месторождения Сухой Лог. В рамках развития Вернинского месторождения "Полюс" рассматривает вопрос расширения мощности ЗИФ с 2,2 млн.тонн до 3,6-5,0 млн.тонн руды в год.

ВЗП, 23 мая 2016 – Правительство в августе доложит Президенту России о Сухом Логе.

Правительство в августе представит Президенту РФ доклад по подготовке аукциона на разработку месторождения Сухой Лог. Вице-премьер РФ Александр Хлопонин поручил Минприроды подготовить проект доклада, сообщил *РИА Новости* представитель вице-преьера.

Возможность проведения аукциона на разработку Сухого Лога рассматривается уже много лет (см.все выше).

В минувшем году российские власти заявляли, что аукцион могут объявить в конце 2015 – начале 2016 года. Стартовый платеж на аукционе был определен в 5 млрд.рублей. Однако затем аукцион вновь был отложен, а глава Роснедр Евгений Киселев весной сообщил, что стартовый платеж за Сухой Лог будет пересчитан, т.к. он рассчитывался по ценам 1-го полугодия 2015 года.

Об интересе к месторождению заявляли компании "Полюс", Polymetal, Nordgold, Kinross, "Высочайший".

Госкорпорация "Ростех" и "Полюс" готовятся создать консорциум для освоения крупнейшего золоторудного месторождения РФ Сухой Лог, сообщила *18 мая газета Коммерсантъ*.

По словам источников, знакомых с ходом переговоров, планирующееся СП "Ростеха" и "Полюса" находится в высокой стадии готовности.

"Стороны подписали необязывающее соглашение о партнерстве по Сухому Логу и скоро могут создать компанию с юрисдикцией в РФ.

Распределения долей и обязательств они не раскрывают, но напоминают, что "Ростех" инициировал аукцион летом 2015 года,

а у "Полюса" есть опыт.

По словам источников издания, появились неожиданные претенденты на участие в аукционе – АПРОСА и бывший владелец "Полюса" Хазрет Совмен. При этом, обсуждение проекта для АПРОСА пока носит "гипотетический характер", поскольку не вписывается в стратегию компании.

"Ростех" и "Полюс" в 2015 году считались безусловными фаворитами по освоению месторождения, но к началу 2016 года у чиновников

"возникли вопросы к качеству экспертизы госкорпорации по проекту", а против "Полюса" играет неоднократный перенос запуска Наталкинского проекта.

ВЗП, 25 мая 2016 – Условия аукциона для Сухого Лога будут к 30 мая.

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) к 30 мая определит условия пользования недрами золоторудного месторождения Сухой Лог для проведения аукциона, состав участников консорциума инвесторов будет определен в том числе правительством и президентом РФ, сказал глава ведомства Евгений Киселев.

"Мы сейчас прорабатываем этот вопрос. Ускорение проведения аукциона заключается в том числе и в проработке условий пользования недрами. Расчеты мы можем завершить в течение двух дней. К понедельнику, скорее всего, будет. Самая проблемная часть – это условия, на основе которых будет предоставлено участие", – сказал Е.Киселев.

Вице-премьер Александр Хлопонин, курирующий недропользование, ранее выражал надежду, что аукцион пройдет до конца текущего года.

ВЗП, 9 июня 2016 – Роснедра готово объявить аукцион по Сухому Логу до конца июня.

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) готово объявить аукцион на право пользования недрами месторождения Сухой Лог до конца июня, сообщил РИА Новости глава ведомства Евгений Киселев.

"Совещание было, все зависит от правительства, когда оно примет условия, это будет не так долго. Никаких обременительных условий, их немного", – ответил он на вопрос, какие условия предложило ведомство для проведения аукциона.

"Мы готовы стартовать, даже рассчитываем на то, что правительство примет решение до конца июня месяца. Мы хотели бы, чтобы он был объявлен до конца июня, в ином случае придется пересчитывать цену аукциона, иначе мы будем ждать цены Росстата, чтобы пересчитать", – добавил он.

Доля месторождения Сухой Лог в общих запасах золота страны составляет 28%.

По данным государственного баланса запасов полезных ископаемых, Сухой Лог содержит прогнозные ресурсы золота по категориям В+С1+С2 1953 тонны, серебра - 1541 тонну, забалансовые запасы золота - 799 тонн.

Месторождение обладает потенциалом увеличения сырьевой базы – прогнозные ресурсы золота категорий Р1+Р2 составляют 1015 тонн.

ВЗП, 20 июня 2016 – Аукцион по Сухому Логу возможен в сентябре.

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) отправило документы по проведению аукциона на разработку месторождения Сухой Лог на согласование в Минприроды и рассчитывает провести аукцион в конце третьего либо в четвертом квартале 2016 года, сообщил глава ведомства Евгений Киселев.

"Мы все документы по аукциону отправили на согласование в министерство. После этого документы будут внесены в правительство. Я рассчитываю, что мы успеем либо в конце третьего, либо в четвертом квартале (провести аукцион)", – сказал Е.Киселев.

При этом глава Роснедр подчеркнул, что проведение аукциона не затягивается – ведомства должны подготовить документы на месторождение, чтобы аукцион прошел успешно и выгодно для государства и участников.

"Все зависит от правительства, когда оно примет условия, это будет не так долго. Никаких обременительных условий, их немного", – ответил он на вопрос, какие условия предложило ведомство для проведения аукциона.

Будет ли "Полюс" участвовать в аукционе на Сухой Лог, один или в консорциуме, стоит ли сейчас инвестировать в золотодобывающие компании..., рассказал в интервью *Ведомостям* (19 июля 2016) гендиректор "Полюса" Павел Грачев.

– *Вы будете участвовать в аукционе на Сухой Лог и будет ли это совместно с "Ростехом"?*

– Нужно дождаться объявления условий. Принципиально актив нас, конечно, интересует – как из-за размера, так и из-за расположения. Мы много вложили в инфраструктуру Иркутской области – в частности, Бодайбинского района, в этом году запустили первую очередь ЛЭП Пеледуй - Мамакан. В 11 км от Сухого Лога расположен карьер нашего Вернинского ГОКа. К тому же до 2011 года "Полюс" разрабатывал месторождение Западное, фактически фланг Сухого Лога.

– *А "Ростех" какую форму сотрудничества вам предлагал?*

– Создание совместного предприятия – единственная возможность обеспечить требование о госучастии в проекте.

– *Насколько принципиален для вас контроль в таком совместном предприятии?*

– Принципиален – как в капитале, так и в управлении. Для успешной реализации проекта "Полюсу" нужна свобода в использовании своих ресурсов и компетенций.

– *Во сколько примерно вы для себя оценивали разработку Сухого Лога? "Коммерсантъ" писал, что "Ростех" оценивал в 96 млрд.рублей.*

– Такие цифры звучали, со ссылкой на ТЭО 10-летней давности, я бы на них не ориентировался. Победителю аукциона необходимо будет произвести доразведку и затем определить оптимальную производственную схему. Исходя из этого также станут понятны потребности в инфраструктуре.

Только потом можно будет говорить о каком-то реалистичном бюджете проекта.

– *Сейчас, кажется, не самое хорошее время для этого проекта. Стоит ли его именно сейчас продавать – что вы думаете?*

– Для продажи столь масштабного проекта сложно угадать идеальный момент. Ведь государство заинтересовано не только и не столько в самой продаже лицензии, сколько в последующем запуске и освоении месторождения, в налоговых поступлениях. Доразведка, проектирование и строительство займут около 5-6 лет. И конъюнктура, которая есть на сегодня, может еще не раз измениться. Любой претендент на лицензию будет это учитывать.

– *Сухой Лог в концепцию "Полюса" вписывается? Управлять Сухим Логом и одновременно запустить Наталку, а также заниматься расширением Вернинского ГОКа – не много ли?*

– Специализация "Полюса" – крупнотоннажные карьеры. На Восточном мы ежегодно добываем больше 20 млн кубометров горной массы. В этом плане Сухой Лог, также предполагающий разработку открытым способом, идеально вписывается в существующий портфель проектов. При этом мы рассматриваем возможность создания единого хаба для управления активами "Полюса" в Иркутской области. С точки зрения тайминга все тоже очень логично. Наталка будет запущена в 2017 году. К этому времени на Сухом Логе только закончится доразведка, и то при условии, что аукцион пройдет этой осенью. Стройка еще не начнется. Поэтому здесь противоречия или наложения одного проекта на другой мы не видим.

– *Вы готовы от каких-то месторождений отказаться? Вы же сделали совместное предприятие по Нежданинскому?*

(Совместная компания Polymetal и "Полюс Золото" для разработки Нежданинского месторождения с запасами 18,7 млн.унций в Якутии создана в 2016 году.

Polymetal получил 15,3%, впоследствии сможет довести долю до 50%.)

– Создать СП не значит отказаться. Мы приняли это решение, чтобы сфокусировать наш организационный и управленческий ресурс на Наталке и проектах развития действующих активов.

ВЗП, 1 августа 2016 – Минприроды увеличило стартовую цену за Сухой Лог.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ увеличило стартовую цену за крупнейшее в России золоторудное месторождение Сухой Лог с 5 млрд.руб до 8,6 млрд. рублей. Ведомство подготовило проект распоряжения о проведении аукциона на месторождение и направило на согласование в Минобороны, ФСБ, Минпромторг, Минэкономразвития и ФАС, сообщил министр природных ресурсов Сергей Донской. Согласно документу, аукцион должен состояться в 2016 году, к нему будут допущены претенденты, в капитале которых Россия прямо или косвенно владеет более 25% акций.

ВЗП, 8 августа 2016 – "Полюс" и "Ростех" создали СП для Сухого Лога.

АО "Полюс", входящее в ПАО "Полюс", и структура "Ростеха" РТ-ГР учредили ООО "СЛ Золото" для участия в аукционе на крупнейшее месторождение золота в РФ Сухой Лог. СП было учреждено 18 июля с уставным капиталом 10 тысяч рублей, 51% – у "Полюса", пишет газета *Коммерсантъ*. В "Полюсе" и "Ростехе" отказались от комментариев. Но источники издания говорят, что консорциум может считаться основным претендентом на разработку Сухого Лога.

В проекте условий аукциона указано требование к потенциальным участникам, помимо не менее 25% госучастия в капитале: претенденты не должны находиться под контролем иностранных инвесторов.

"Полюс" контролирует джерсийская Polyus Gold Int Ltd (PGIL, 63,73%), но она подконтрольна Саиду Керимову. Источник газеты, близкий к акционерам "Полюса", полагает, что возможные ограничения по допуску к Сухому Логу "учитывались при консолидации PGIL структурами Саида Керимова".

Глава Союза золотопромышленников РФ Сергей Кашуба считает, что "СЛ Золото" выглядит оптимальным претендентом на Сухой Лог, поскольку у "Полюса" есть опыт масштабных проектов и конкурентные инфраструктурные преимущества в Иркутской области. По его мнению, иностранцы в проекте могут появиться уже после того, как победитель аукциона проведет доразведку, с учетом масштаба проекта пакет даже меньше 25% может заинтересовать, в частности, китайские China Gold и Zijin.

ВЗП, 22 августа 2016 – Минприроды объявит дату аукциона по Сухому Логу в сентябре.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ планирует объявить дату аукциона на разработку одного из крупнейших в РФ золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области в сентябре, сообщил министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской.

"Может быть, в начале сентября. Но это в течение месяца, наверное", - сказал Донской, отвечая на вопрос, когда будет объявлена дата аукциона.

"Там уже готовый на бланке документ, и соответственно там нужно кое-какие разногласия снять", – добавил Донской, отметив, что есть "чисто технические" вопросы, которые нужно решить. "Там есть замечания ФАС", – уточнил он.

Возможность проведения аукциона на разработку Сухого Лога рассматривается в течение нескольких лет. Глава Роснедр Евгений Киселев в июне на ПМЭФ говорил, что ведомство рассчитывает провести аукцион в сентябре либо в четвертом квартале текущего года.

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) считает, что проект распоряжения по проведению аукциона на месторождение Сухой Лог требует существенной доработки, а условие по доступу к аукциону только компаний с государственной долей участия не менее 25% является необоснованным, заявил замруководителя службы Рачик Петросян.

Минприроды России 10 августа внесло в правительство проект распоряжения и условий аукциона на месторождение Сухой Лог.

При этом СМИ сообщали, что в нем сохранились ключевые требования к потенциальным участникам: наличие в капитале претендентов не менее 25% госучастия и отказ в доступе к аукциону для компаний под контролем иностранных инвесторов. К аукциону могут быть допущены компании, чьи бенефициары не являются налоговыми резидентами России, либо имеют двойное гражданство.

"Почему в этом аукционе не могут участвовать остальные российские компании, соответствующие требованиям законодательства? С точки зрения интересов государства, чем больше компаний будет допущено к аукциону, тем больше средств поступит в бюджет", – заявил Петросян.

Кроме того, есть ряд существенных замечаний к предлагаемой процедуре проведения аукциона, которая содержит противоречивые требования. "Предприниматели давно жалуются на непрозрачность процедур торгов на имущество и природные ресурсы, которые проводит государство", – сказал замруководителя ФАС.

В частности, ровно с этой проблемой обратилась к президенту РФ "Деловая Россия". И по поручению президента ФАС России совместно с "Деловой Россией" внесли предложения по установлению единой общей процедуры торгов в законе о защите конкуренции.

ВЗП, 5 сентября 2016 – Аукцион на Сухой Лог может пройти в ноябре-декабре 2016 года.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ рассчитывает провести аукцион по золоторудному месторождению Сухой Лог в ноябре-декабре 2016 года, заявил глава министерства Сергей Донской.

"Я уже говорил, что в сентябре мы планируем провести все необходимые согласования. С учетом принятия решения, в том числе правительством, с точки зрения всех административных правил, в ноябре-декабре этот аукцион может пройти", – сказал Донской, отвечая на соответствующий вопрос.

ВЗП, 28 сентября 2016 – "Полюс" сможет построить Сухой Лог на свои средства.

ПАО "Полюс", в случае победы в аукционе на освоение месторождения Сухой Лог в Иркутской области, мог бы построить проект без значительного воздействия на чистый долг компании - за счет собственного денежного потока, заявил в ходе Denver Gold Forum генеральный директор компании Павел Грачев.

"Если аукцион состоится до конца года, как обещают в правительстве, "Полюс" в нем будет участвовать, и я надеюсь - стану победителем", - отметил Грачев.

По его словам, геологоразведочные работы на проекте займут от полутора до двух лет с даты аукциона. Еще около полугода будет необходимо на подготовку ТЭО. "Поэтому, я не ожидаю значительных затрат по проекту до 2019 года, а это как раз совпадает с окончанием нашего текущего инвестиционного цикла, когда заработают все проекты Brownfield и Наталка", – добавил он.

"Денежный поток (FCF) компании позволит построить Сухой Лог без серьезного увеличения чистого долга. Кроме этого, одна из ЛЭП, которая была недавно построена "Полюсом", может в будущем обслуживать месторождение Сухой Лог, и это является большим преимуществом для компании", – считает Грачев.

ВЗП, 3 октября 2016 – Аукцион по Сухому Логу объявят в декабре.

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) согласилась с предложением Минприроды допустить к аукциону на крупнейшее в РФ золоторудное месторождение Сухой Лог только компании с госдолей от 25%, сообщил глава Минприроды Сергей Донской.

ФАС ранее заявляла, что проект распоряжения по проведению аукциона на Сухой Лог требует существенной доработки, а условие по доступу к аукциону только компаний с долей госучастия не менее 25% является необоснованным.

"ФАС согласилась с позицией правительства. Это все рассматривалось в Белом доме, решение было принято в пользу тех условий, которые были предложены Минприроды", – сказал Донской. "В конце ноября-декабре будет объявлен аукцион. Думаю, скорее всего, в декабре, ближе к концу года. И уже в январе мы будем иметь результаты", – добавил он.

ВЗП, 3 октября 2016 – Polymetal сохраняет интерес к Сухому Логу.

Polymetal сохраняет интерес к участию в торгах за золоторудное месторождение Сухой Лог, вне зависимости от возможных изменений в условиях аукциона, сообщил в ходе форума MINEX-2016 главный исполнительный директор компании Виталий Несис.

"На наше решение об участии в аукционе по Сухому Логу это условие никак не повлияет. Как объявят окончательные условия, мы их изучим и достаточно оперативноотреагируем", – сказал Несис, уточнив, что "конкретно это условие никогда не являлось ключевым для кого-либо из потенциальных участников".

ВЗП, 31 октября 2016 – Распоряжение по аукциону на Сухой Лог выйдет в ближайшее время.

Распоряжение правительства о проведении аукциона на золоторудное месторождение Сухой Лог выйдет в ближайшее время, сообщил журналистам руководитель Роснедр Евгений Киселев. "Распоряжение выйдет в ближайшее время", – сказал он, уточнив, что Роснедра сохраняют план по проведению аукциона до конца 2016 года.

Ранее, в конце сентября, глава Минприроды Сергей Донской говорил, что аукцион будет объявлен в декабре, а результаты будут – в январе.

ВЗП, 21 ноября 2016 – Аукцион по Сухому Логу будет проведен в 2017 году.

Документы для проведения аукционов по Эргинскому нефтяному месторождению и золоторудному Сухому Логу подготовлены, Роснедра готово объявить их в течение суток после соответствующего распоряжения правительства, но все процедуры переносятся на 2017 год, сообщил руководитель ведомства Евгений Киселев.

Он отметил, что ведомство ждет решения правительства по проведению аукционов и условий, по которым они будут проводиться.

Лед тронулся господ...

РИА / Прайм, 2 декабря 2016 – **Аукцион на Сухой Лог намечен на 26 января 2017, заявки – до 28 декабря 2016.**

Аукцион на право освоения золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области назначен на 26 января 2017 года, стартовый размер платежа определен в размере 8,55 млрд рублей, заявил журналистам министр природных ресурсов Сергей Донской.

Заявки на участие в открытом аукционе, говорится в извещении, принимаются до 28 декабря 2016 года. Проведение аукциона и подведение итогов запланировано на 26 января 2017 года. Договор о пользовании недрами заключается на 20 лет, иностранные инвесторы к аукциону не допускаются. Размер задатка соответствует сумме разового платежа (8,551 млрд рублей), шаг аукциона - 855,13 млн рублей.

Распоряжение премьер-министра Дмитрия Медведева о проведении аукциона в 2017 году было опубликовано на сайте правительства сегодня утром. Согласно пояснительной справке, площадь участка составляет 7,94 кв.км, стартовый размер разового платежа за пользование недрами – 8,55 млрд рублей.

ВЗП, 12 декабря 2016 – Сухой Лог - не место для двух медведей.

Кто нужен Сухому Логу, почему себестоимость добычи золота в России самая низкая в мире, в каком состоянии наша геологоразведка, и когда к нам придут китайские товарищи? На эти, и другие вопросы отвечает в интервью *Агентству ПРАЙМ* председатель Союза золотопромышленников Сергей Кашуба.

...

– Не могу не спросить про Сухой Лог, почему так долго не могли объявить на него аукцион?

– Я думаю, что в течение последних двух лет за счет мощного пиара этого месторождения в глазах многих чиновников и части российских компаний его значимость сильно возросла, хотя с самим месторождением ничего не произошло. Эта псевдозначимость возникла в рамках аппаратного обсуждения, которое длилось эти два года, когда пытались элементарно понять, что это за месторождение.

Мы тоже достаточно долго участвовали в этих разговорах. Но на каком-то этапе подготовили свою экспертную записку, в которой никому не отдавали никакого предпочтения, и отправили ее в Роснедра. А летом, когда подготовка к аукциону уже стала очевидной, мы ее направили вице-премьеру Хлопонину.

– И что в этой записке?

– В ней описаны сценарные варианты освоения Сухого Лога. Каждый вариант детально описан, без всяких предпочтений.

Мы спокойно разобрали эти варианты, в рамках которых для государства есть плюсы и минусы. По сути, опыта запуска таких мега-проектов у нас до сих пор нет. Наша задача была – показать максимальное количество рисков, которые никто не видит.

Например, есть ли технология по Сухому Логу, есть ли техрегламент? Ответов на эти вопросы нет. А это означает, что нужна гигантская, титаническая работа.

Черносланцевые толщи, в которых находится золото Сухого Лога, никто не отменял, и углерод, природный абсорбент, – он оттуда не пропал...

Поэтому наша задача была – больше говорить о рисках, больше говорить о возможных проблемах этого проекта. Чтобы все понимали, с чем там можно столкнуться и какое количество денег на это надо потратить.

– Как вы думаете, "Полюс" эти проблемы понимает?

– Я думаю, что "Полюс" их понимает лучше многих, потому что у него есть Наталка. Но мы не выступаем со стороны какой-либо компании. Наша задача, чтобы Сухой Лог наконец-то отправили в эксплуатацию, отдали кому-то наиболее подготовленному. Тогда у нас Бодайбинский район рванет в своём развитии, и Иркутская область станет лидером в стране по добыче золота.

– По вашему мнению, кто там должен быть, на Сухом Логе, кому он под силу?

– Там должен быть альянс, потому что такое сложное месторождение в одиночку крайне, крайне-крайне сложно осваивать. Это должен быть альянс крупных золотодобывающих компаний. "Полюс" сейчас в максимальной подготовке. По части работы с упорными рудами сейчас лидирует Polymetal. И следующая составляющая такого альянса – это мощный инжиниринговый партнер и еще – мощный финансовый институт.

– Как вы считаете, а уже созданный альянс "Полюса" с "Полиметаллом" для освоения Нежданинского месторождения в Якутии – не начало этой большой работы? На Нежданинском они присмотрятся, приработаются друг к другу, а потом пойдут на Сухой Лог?

– Нет, два медведя в одной берлоге никогда не живут! Конечно, у обеих компаний есть благие намерения, но я так думаю, что как только будет найдена какая-то рентабельная технология, то они посоветуются, и кто-то кому-то заплатит отступные и разойдутся. Это мировая практика, когда за каждой сложной и крупной покупкой за кулисами обязательно есть какая-то опционная часть. Мы ведь знаем только часть их договора. Это моё личное ощущение. Я не знаю, чтобы такие сложные проекты развивались совместно, они должны быть в одних руках. Это не дискуссионный клуб, хозяин должен быть один.

– А что вы думаете о идее "Высочайшего" – на следующий день, после получения лицензии, договориться с победителем и начать добывать/покупать руду и перерабатывать на своих двух фабриках (Угахан, Голец Высочайший)?

– На следующий день после выдачи лицензии покупать руду никак не получится, до первой руды с Сухого Лога пройдет лет пять, не меньше, ведь согласно опубликованным условиям лицензирования Сухого Лога нужно вначале утвердить проект на ГРП, потом сама геологоразведка, потом проектирование и только потом – добыча.

ВЗП, 26 декабря 2016 – Заявки на участие в аукционе на Сухой Лог подали две компании – "СЛ Золото" (СП "Ростеха" и "Полюса") и "Золото Бодайбо", залог от каждой по 8,5 млрд рублей поступит в бюджет в первой половине января, сообщил глава Минприроды Сергей Донской. Аукцион по крупнейшему в РФ золоторудному месторождению назначен на 26 января. Прием заявок продлится до 28 декабря.

"У нас подали заявки две компании... СЛ "Золото" и "Золото Бодайбо"... Пока заключен договор о залоге", - сказал Донской.

Учредители "СЛ Золота" – АО "Полюс", входящее в ПАО "Полюс", и структура "Ростеха" РТ-ГР. "Полюсу" принадлежит 51% в СП, "Ростеху" - 49%.

Ранее СМИ сообщали, что ООО "Золото Бодайбо" создали Ибрагим Паланкоев, которого связывают с Сулейманом Керимовым, и структура ВТБ.

ВЗП, 26 декабря 2016 – "Росатом" стал партнером "Высочайшего".

Госкорпорация "Росатом" стала партнером ПАО "Высочайший" (GV Gold) для участия в аукционе на крупнейшее в РФ месторождение золота Сухой Лог, пишет *Коммерсантъ*. Партнерство закрепили официально 20 декабря: 25% ООО "Бодайбинская горнорудная компания" (БГРК, создана "Высочайшим" в августе) получило АО "ЭГМК-Проект" "Росатома", возглавил БГРК гендиректор GV Gold Сергей Васильев. Эта структура намерена подать заявку в Роснедра на участие в аукционе по Сухому Логу, сообщили изданию источники, знакомые с ситуацией.

В "Росатоме" и его урановом холдинге "Атомредметзолото" (АРМЗ) отказались от комментариев, в "Высочайшем" не ответили на запрос газеты.

"Высочайший" уже обратился за финансированием для аукциона в иностранные банки. Компания указывала как своих основных кредиторов – Росбанк (входит в Societe Generale), Юникредитбанк и Райффайзенбанк.

ВЗП, 26 декабря 2016 – "Ростех" может продать "Полюсу" 25% в Сухом Лог.

Госкорпорация "Ростех" может продать "Полюсу" 25% в совместном предприятии "СЛ Золото" по золоторудному месторождению Сухой Лог после начала строительства, сообщил глава "Ростеха" Сергей Чемезов.

"Почему мы выбрали именно "Полюс", потому что у них уже в этом регионе есть свои мощности, они ведут разработки месторождений. Поэтому вполне могут подойти к нам как партнеры стратегические. Трудный проект, будем работать. Вот сейчас пока, на сегодняшний день, у нас ("Ростеха") 49%. Потом мы, думаем что 25% продадим тоже "Полюсу" – у нас с ними соглашение прописано, что на условиях опциона мы им продаем еще 25%. Я думаю, как начнем строительство – можем продать. Цена не прописана, это будет рыночная сделка", – отметил Чемезов.

ВЗП, 26 декабря 2016 – Приангарье предлагает "прописать" недропользователя Сухого Лога в регионе.

Иркутская область предлагает зарегистрировать будущего владельца золоторудного месторождения Сухой Лог на территории субъекта, сообщил *Агентству ПРАЙМ* губернатор Сергей Левченко.

Глава Приангарья пояснил, что соответствующее письмо за его подписью подготовило министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области на имя председателя правительства РФ Дмитрия Медведева.

"Надо, чтобы победитель аукциона был зарегистрирован в Иркутской области, и все предусмотренные законом налоги поступали в бюджет региона", – отметил Левченко.

*Сред. за год
London Fix
Gold - \$/oz*

Год	Сред. за год London Fix Gold - \$/oz
2000	279,11
2001	271,04
2002	309,73
2003	363,38
2004	409,72
2005	444,74
2006	603,46
2007	695,39
2008	872,96
2009	972,35
2010	1224,53
2011	1571,52
2012	1668,98
2013	1411,23
2014	1266,4
2015	1160,06
2016	1240,74

В 2016 году в Лондоне минимальная цена золота составила **1 077 US\$/oz** (январь), максимальная цена золота – **1 366.25 US\$/oz** (июль)

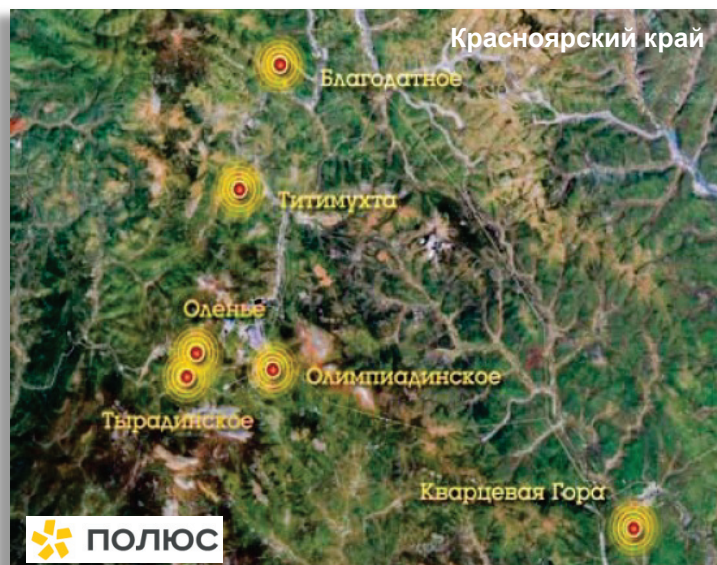
И так – Летопись неосвоения Сухого Лога завершается... или продолжается...

Ждем, ждем – Летописи освоения Сухого Лога



За время «неосвоения» Сухого Лога сформировалась современная российская золотодобывающая отрасль.

На первый план вышли золоторудные месторождения, хотя россыпи продолжают вносить важный вклад в добычу золота в России...



Олимпиадинское месторождение, открытое еще в 1975 году, по масштабам оруденения в период разведки рассматривалось как конкурент на предмет первоочередного освоения с месторождением Сухой Лог.

Суммарные запасы Олимпиадинского рудного поля по категории С1+С2 составляли порядка 400 тонн золота. В 1996 году в эксплуатацию была запущена первая технологическая линия Олимпиадинского ГОКа – ЗИФ-1, для переработки окисленных руд.

За 20 лет, в период с 1996 года по 2015 год, на Олимпиадинском рудном поле добыто 408,5 тонн золота.

Также на Олимпиадинском ГОКе из руды месторождения Титимухта (2009-2015 гг) было извлечено 21,5 тонн золота.

На месторождении Благодатное (в 25 км от Олимпиадинского ГОКа) в июле 2010 года был введен в эксплуатацию ГОК Благодатный – мощность 6 млн. тонн руды в год.

За 5 лет, в период с 2010 года по 2015 год, на месторождении Благодатное добыто около 70 тонн золота.

За 20 лет на базе освоения Олимпиадинского месторождения было произведено порядка 500 тонн золота



Фактически до 2001 года все золото в Иркутской области добывалось из россыпей. В среднем в год (после 1991 г) из россыпей добывалось порядка 11 тонн золота.

Пионерами добычи рудного золота в регионе стали ОАО «Лензолото» и ЗАО АКБ «Ланта-Банк», при участии которых были созданы горнодобывающие компании ГРК «Сухой Лог» и «Высочайший». Добыча золота началась на месторождениях Западное (фланг мест. Сухой Лог) и Голец Высочайший.

На месторождении Голец Высочайший (ОАО «Высочайший») был создан ГОК мощностью в 5 млн. тонн руды в год, включающий три ЗИФ.

В период с 2002 по 2015 год на ГОКе «Высочайший» было произведено 43,5 тонны золота.

На месторождении Западное с 2003 по 2011 год было добыто порядка 5 тонн золота, после чего месторождение было законсервировано.

Разработка месторождения Невское началась в 2007 году.

Компанией ООО «Друза» за 9 лет (по 2015 г) здесь было добыто почти 5 тонн золота.

В 2010-11 гг компания ОАО «Первенец» (ОАО «Полюс Золото») начала разработку месторождения Вернинское и его спутника Первенец.

За 6 лет (по 2015 г) здесь было добыто более 14 тонн золота.

За 13 лет из золоторудных месторождений вокруг Сухого Лога было извлечено более 65 тонн золота



Приложение

Два заметок