



ВИМС

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ
ЗА 2017 ГОД*

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
РОССИИ И МИРА**

**БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ
(Au, Ag, Pt)
АЛМАЗЫ**

*Редактор-составитель
: В.В. Коротков*

СОДЕРЖАНИЕ:

Au	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ВИДНО ЗОЛОТОЕ ДНО.....	6
• ЗОЛОТО В ЦЕНЕ.....	8
• СУХОЙ ЛОГ ДОСТАЛСЯ "ПОЛЮСУ", НО БЫСТРОГО РАЗВИТИЯ МОЖНО НЕ ЖДАТЬ?.....	9
• В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА ХЕРПУЧИНСКОМ РУДНО-РОССЫПНОМ УЗЛЕ БУДУТ ЗАВЕРШЕНЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	10
• В ЗАБАЙКАЛЬЕ ОЖИДАЕТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ РЕСУРСОВ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА	11
• НА ХУГЛАННАХСКОЙ ПЛОЩАДИ ОТКРЫТО НОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЗОЛОТА	11
• КАК ОСВАИВАТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА СЕВЕРЕ.....	12
• ДАЛЬНЕДРА ВЫСТАВЯТ НА ТОРГИ ВОСЕМЬ ЗОЛОТЫХ РОССЫПЕЙ В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	15
• КОМПАНИЯ «ПОЛИМЕТАЛЛ» ПОЛУЧИЛА ЛИЦЕНЗИИ НА ТРИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ	15
• В 2017 ГОДУ РОСНЕДРА ПЛАНИРУЮТ ВЫСТАВИТЬ НА АУКЦИОН ТРИДЦАТЬ ПЯТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА	16
• КОЛЫМА НАМЕРЕНА УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА.....	16
• В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ ПРОЙДЕТ АУКЦИОН НА УЧАСТОК «БАССЕЙН РЕКИ АЯН» В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ	18
• "ПОЛЮС" НЕ БУДЕТ ПРИВЛЕКАТЬ ДРУГИХ ПАРТНЕРОВ В СУХОЙ ЛОГ.....	18
• ЭКСПЕРТ: В ПРИМОРЬЕ ПЫТАЮТСЯ «СДЕЛАТЬ ЗОЛОТОРУДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ».....	20
• "ПОЛЮС" В 2018 ГОДУ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА НА 13%.....	21
• В ПРЕДЕЛАХ КРЕМОВОЙ ПЛОЩАДИ НА ЧУКОТКЕ НАЧНУТСЯ ПОИСКИ ЗОЛОТА	22
• КИТАЙ И ИНДИЯ ПРОЯВЛЯЮТ ИНТЕРЕС К МЕСТОРОЖДЕНИЮ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ.....	22
• РУДНЫЕ ЗАПАСЫ НЕЖДАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯКУТИИ ОЦЕНЕНЫ В 2 МЛН УНЦИЙ ЗОЛОТА.....	23
• АРМЗ БУДЕТ ДОБЫВАТЬ ЗОЛОТО НА УРАНОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В ЯКУТИИ.....	23
• "ПОЛЮС" К 2020 ГОДУ ЗАЩИТИТ СУХОЙ ЛОГ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ.....	24
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• В КАЗАХСТАНЕ РАСТУТ ТЕМПЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗОЛОТА	25
• PRETIUM НАЧНЕТ ДОБЫВАТЬ ЗОЛОТО НА BRUCEJACK В СЕРЕДИНЕ 2017 Г.....	26
• КИТАЙСКИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКИ ДОБУДУТ ЗОЛОТО ЛАОСА!.....	26
• ELDORADO GOLD ПРЕДПОЧИТАЕТ ОКИСЛЕНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.....	27
• GOLDEN QUEEN НАЧАЛА ПРОМЫШЛЕННУЮ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В КАЛИФОРНИИ.....	27
• В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ЛЕТ МОНГОЛИЯ УВЕЛИЧИТ ЕЖЕГОДНУЮ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА ДО ДВАДЦАТИ ПЯТИ ТОНН	28
• WEST AFRICAN RESOURCES ПЛАНИРУЕТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В БУРКИНА-ФАСО.....	28

• BARRICK ОТМЕЧАЕТ ПРОГРЕСС НА ПРОЕКТЕ LAGUNAS NORTE.....	29
• BEADELL НАРАЩИВАЕТ РЕСУРСНУЮ БАЗУ ПРОЕКТА В БРАЗИЛИИ.....	29
• PREMIER GOLD ОЦЕНИЛА РЕСУРСЫ ПРОЕКТА В НЕВАДЕ.....	30
• ТРИ РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ ПРИВЛЕЧЕНЫ К ЗОЛОДОДОБЫВАЮЩИМ ПРОЕКТАМ В УЗБЕКИСТАН.....	30
• В ЧУЧЖОУ РАЗВЕДАЛИ БОЛЕЕ 100 Т ЗОЛОТА!.....	31
• NORDGOLD ВЗЯЛ MONTAGNE D'OR ПОД КОНТРОЛЬ.....	31
• КИТАЙ К 2020 ГОДУ НАРАСТИТ ВЫПУСК ЗОЛОТА ДО 500 ТОНН.....	32
• POLYMETAL ВЛОЖИТ В АРМЯНСКИЙ ПРОЕКТ \$15 МЛН ЗА ГОД.....	33
Ag	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• «ПОЛИМЕТАЛЛ» ПЛАНИРУЕТ ВЫКУПИТЬ ПЯТЬДЕСЯТ ПРОЦЕНТОВ АКТИВОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПРОГНОЗ»	34
• МЕСТОРОЖДЕНИЕ "ПЕРЕВАЛЬНОЕ" — ОСНОВНОЙ ПРОЕКТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ АО "СЕРЕБРО МАГАДАНА"	34
• В 2017 ГОДУ НА МАЙМАНДЖИНСКОЙ ПЛОЩАДИ БУДЕТ ПРОВЕДЕНО РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ	36
• ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ УТВЕРДИЛА РЕСУРСЫ СЕРЕБРА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЯКЧИЛВА	37
• КОМПАНИЯ "ПОЛИМЕТАЛЛ" ОЦЕНИЛА ПЕРВИЧНЫЕ РЕСУРСЫ НЕЖДАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	37
• ДО КОНЦА ГОДА СЕРЕБРЯНЫЕ РЕСУРСЫ АРЦЕВСКОЙ ПЛОЩАДИ УВЕЛИЧАТСЯ ДО ДВУХ ТЫСЯЧ ТОНН	38
• POLYMETAL НАЧАЛ ДОБЫЧУ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОЙ РУДЫ ОЛЬЧИ.....	38
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• В 2016 ГОДУ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ ПО ДОБЫЧЕ СЕРЕБРА СТАЛА МЕКСИКА	39
• SILVER INSTITUTE ОПУБЛИКОВАЛ ОБЗОР ПО РЫНКУ СЕРЕБРА ЗА 2016 ГОД.....	39
• В ХЭНАНИ ОБНАРУЖИЛИ МОЩНУЮ СЕРЕБРЯНУЮ ЖИЛУ!.....	40
Pt	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ПОЛИМЕТАЛЛ НАШЕЛ У СЕБЯ ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЛАТИНЫ.....	41
• В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КОНДЕР ПЛАНИРУЕТСЯ ПОЛУЧИТЬ ТЫСЯЧУ ЧЕТЫРЕСТА КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ	42
• «КОРЯКГЕОЛДОБЫЧА» НАМЕРЕНА ПОЛУЧИТЬ НА КАМЧАТКЕ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ЧЕТЫРЕСТА КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ	42
• РОСГЕОЛОГИЯ ПОДТВЕРДИЛА ЗАПАСЫ ПЛАТИНЫ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	43
• "РУССКАЯ ПЛАТИНА" НАМЕРЕНА УСКОРИТЬ НОРИЛЬСК-1 И ЧЕРНОГОРКУ.....	43
• ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ 2017 ГОДА НА КАМЧАТКЕ ПРОИЗВЕЛИ БОЛЕЕ ТРЕХСОТ КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ.....	44
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• РФ И САУДОВСКАЯ АРАВИЯ ИЗУЧАЮТ ИНВЕСТИРОВАНИЕ В ПЛАТИНУ ЗИМБАБВЕ.....	45

Алмазы	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ НАЙДЕНЫ МИНЕРАЛЫ КИМБЕРЛИТОВ, СХОЖИЕ ПО СВОЙСТВАМ С ЯКУТСКИМИ.....	46
• В 2017 ГОДУ АЛРОСА СОБИРАЕТСЯ ЗАПУСТИТЬ НОВЫЕ МОЩНОСТИ ПО ДОБЫЧЕ АЛМАЗОВ	50
• ШЕСТЬ АУКЦИОНОВ ПО АЛМАЗНЫМ РОССЫПЯМ ПРОВЕДУТ ЯКУТНЕДРА.....	50
• «АЛМАЗЫ АНАБАРА» РАССЧИТЫВАЮТ ДОБЫТЬ 2,076 МЛН КАРАТ РОССЫПНЫХ АЛМАЗОВ В ОЛЕНЕКСКОМ РАЙОНЕ.....	51
• НА ЯКУТСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ХАРА-МАС ПЛАНИРУЕТСЯ ДОБЫТЬ БОЛЕЕ ДВУХ МИЛЛИОНОВ КАРАТ АЛМАЗОВ	52
• «АДК» МАТВЕЯ ВСЕЕВА НАЧНЁТ РАЗРАБОТКУ АЛМАЗНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ЯКУТИИ.....	52
• ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНАЯ КОМПАНИЯ-ЮНИОР ПОЛУЧИЛА ПРЯМЫЕ ПРИЗНАКИ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ НА СЕВЕРЕ РОССИИ.....	53
• «СЕВЕРАЛМАЗ» БУДЕТ ЕЖЕГОДНО ДОБЫВАТЬ ОТ ЧЕТЫРЕХ ДО ПЯТИ МИЛЛИОНОВ КАРАТ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ	56
• «АЛМАЗЫ АНАБАРА» ПРИСТУПИЛИ К ОСВОЕНИЮ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БИЛЯХ И ХАРА-МАС	57
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• LUSARA DIAMOND ОПРЕДЕЛИЛА ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ БУРЕНИЯ НА НОВОМ УЧАСТКЕ АЛМАЗНОГО ПРОЕКТА ОРАПА В БОТСВАНЕ	57
• РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПРОБ НА ПРОЕКТЕ МЕЛ NORTH ARROW ГОВОРЯТ О БЛИЗОСТИ К КИМБЕРЛИТОВОМУ ИСТОЧНИКУ АЛМАЗОВ.....	58
• АНГОЛА СМОЖЕТ УДВОИТЬ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ, БЛАГОДАРЯ КИМБЕРЛИТУ LУАХЕ, К 2020 ГОДУ	58
• В КАЗАХСТАНЕ СОБИРАЮТСЯ ПРОВЕСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ АЛМАЗНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	59
• В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ МАНИТОБА ОБНАРУЖЕНЫ АЛМАЗЫ	59
• АЛРОСА РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ НОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В АЛМАЗОДОБЫВАЮЩИЕ ПРОЕКТЫ АНГОЛЫ	60
• НА ЮЖНО-АФРИКАНСКОМ ПРОЕКТЕ ВОУТЕРСПЕН РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО АЛМАЗОВ	60
• НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЭКАТИ ОБНАРУЖЕН МНОГООБЕЩАЮЩИЙ КИМБЕРЛИТ	61
• КОМПАНИЯ NORTH ARROW MINERALS ИНВЕСТИРУЕТ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ АЛМАЗНЫХ КАНАДСКИХ ПРОЕКТОВ БОЛЕЕ ТРЕХ МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ	62
• ИНДОНЕЗИЙСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЧЕМПАКА МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ БОГАТЫХ ПО ЗАПАСАМ АЛМАЗОВ В МИРЕ	62
• НА ПРОЕКТЕ ЛУЛО ДОБЫТА НОВАЯ ПАРТИЯ КРУПНЫХ АЛМАЗОВ	63
• ДОЛЯ КОМПАНИИ АЛРОСА В ГОРНОРУДНОМ ОБЩЕСТВЕ САТОСА АНГОЛЫ ВЫРАСТЕТ ДО 41%.....	63
• BLUEROCK НАМЕРЕНА НАРАСТИТЬ ДОБЫЧУ АЛМАЗНОЙ РУДЫ НА ПРОЕКТЕ КАРЕЕВЛЕЙ ДО 25 000 ТОНН В МЕСЯЦ.....	64
• ГЕОЛОГИ ОБНАРУЖИЛИ «МОЛОДЫЕ АЛМАЗЫ».....	64
• TANGO ЗАЙМЁТСЯ ДОБЫЧЕЙ АЛМАЗОВ В АНГОЛЕ.....	65

• ZCDC НАЧИНАЕТ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ НА КОНГЛОМЕРАТЕ.....	66
• BOTSWANA DIAMONDS И НОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ АЛРОСА ОЦЕНЯТ ПЕРСПЕКТИВЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ В БОТСВАНЕ.....	67
• DIAMOND FIELDS ВОЗОБНОВИТ МОРСКУЮ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ В НАМИБИИ В 2018 ГОДУ.....	67
• BOTSWANA DIAMONDS ОБНАРУЖИЛА КИМБЕРЛИТЫ РАЗМЕРОМ ДО 1,15 ГА В ЮАР.....	68

ЗОЛОТО

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ВИДНО ЗОЛОТОЕ ДНО

18.01.2017

Без поддержки геологоразведки добыча драгоценного металла на Урале снижается.

Ровно двести лет исполнилось "золотой лихорадке" на Урале. Несмотря на долгий срок разработки залежей, золотые запасы региона далеко не исчерпаны. Однако увеличить добычу драгметалла позволят только инвестиции в разведку.

Город Екатеринбург обязан золотопромышленникам своим обликом: самые заметные памятники архитектуры, вплоть до резиденции губернатора, построены на выручку с приисков. Предприниматели вместе с Маминым-Сибиряком отчасти сформировали и исторический имидж региона: вспомните причуды обладателей "приваловских миллионов" - те могли себе позволить, например, летом засыпать целую улицу солью, чтобы покататься в санях, на тройке с бубенцами.

Екатеринбург буквально стоит на золоте. Первый казенный прииск в черте города, на речке Мельковке, начал действовать в 1817-м. Буквально через год в городе и окрестностях работали уже 80 приисков - не по одному на каждом выпадающем в Исеть ручье. Золотодобычей занимались 2000 человек - 13 процентов тогдашнего населения Екатеринбурга. Они вручную перелопатили примерно 128 тысяч тонн грунта и добыли 1344 килограмма золота. К 1823-му город выработал золотые "сливки", добыча стала малорентабельной, однако Урал от "лихорадки" не вылечился: промышленники отправились на север, в тайгу разрабатывать более перспективные месторождения.

Сейчас в самом Екатеринбурге на реке Исети моют золото только студенты-горняки на практике, да еще иногда вооружившиеся старательскими лотками туристы. А Свердловская область в целом стабильно входит в число 15 российских регионов, формирующих 95 процентов золотого запаса страны. Основные золотодобывающие территории Среднего Урала на севере - близ Ивделя и Краснотурьинска, крупные месторождения есть также около Березовского, Нижнего Тагила и Невьянска.

По данным областного министерства природных ресурсов, сейчас на территории региона действуют более 50 золотодобывающих предприятий, добыча осуществляется по 53 лицензиям на шесть рудных месторождений, 37 россыпных и десять комплексных. Лидеры добычи - "Золото Северного Урала", добывающее 55 процентов от общего объема драгоценных металлов, артель "Нейва" (9,5 процента), "Березовский рудник" (8,1), "Сафьяновская медь" (7,9).

По подсчетам департамента по недропользованию УрФО (Уралнедра), в 2015-м предприятия-члены Союза золотопромышленников обеспечили Свердловской области 5-8 процентов налоговых сборов, в том числе около 2,3 миллиарда рублей перечислили в федеральный бюджет, 3,6 миллиарда - в областной, 45

миллионов - в муниципальные бюджеты и внебюджетные фонды. Итоги 2016-го еще не подведены, но очевидно, что золотодобытчики остаются в числе крупных налогоплательщиков: только одна артель старателей ежегодно перечисляет в бюджеты всех уровней порядка 360-370 миллионов рублей.

Стимулирующий геологоразведку коэффициент 0,7 к сумме налога на добычу полезных ископаемых предоставляется тем, кто имел лицензию на право пользования недрами в далеком 2001 году

Процесс девальвации на этот сектор добывающей промышленности не влияет, запасы драгметалла в регионе оцениваются в 314 тонн, а том числе 252 тонны рудного золота, так что перспективы отрасли вроде бы должны сиять радужными красками.

- Стоимость золота определяется в долларах, а расходы на добычу рассчитываются в рублях, поэтому при слабом рубле хуже нам не становится, - подтверждает главный инженер Березовского рудника Александр Русских.

Однако большинство месторождений нуждается в доразведке. Как считают эксперты, без инвестиций в будущее "золотым" налогоплательщикам недолго свою мощь и утратить. Разведанных запасов на Урале остается совсем немного, отмечает свердловский министр природных ресурсов и экологии Алексей Кузнецов. Уралнедра отпускают работающим россыпным месторождениям всего 15 лет "жизни". Запасы коренного месторождения в Березовском зафиксированы на уровне 62 тонн, которых хватит как минимум на 30 лет работы. При этом все подсчеты велись полвека назад по классической технологии, то есть с большой погрешностью - в реальности сроки могут быть еще меньше.

- На балансе Свердловской области в нераспределенном фонде числятся 226 месторождений драгоценных металлов, из них 163 россыпных, которые относятся к категории запасов, позволяющих вести промышленную добычу, - подчеркивает министр. - Сейчас на Среднем Урале действуют 208 лицензий: 25 - на геологическое изучение, 49 - на изучение, разведку и добычу, 34 - на разведку и добычу.

Другой вопрос, насколько активно золотодобытчики занимаются изыскательской деятельностью. Доразведка - поиск, теоретическое обоснование и постановка на баланс уже готовых запасов - занимает от пяти до десяти лет, срок освоения новых участков - не менее 10-15 лет до первой добычи. Тем не менее предприятия вынуждены заниматься высокорискованными и дорогостоящими разведочными работами, чтобы не оказаться в простое ввиду недостатка сырья. По данным Союза золотопромышленников Урала, в 2015-м профильные предприятия Свердловской области вложили в геологоразведку 1,01 миллиарда рублей - на треть больше, чем годом ранее. Например, "Золото Северного Урала" за год потратило на эти цели 300 миллионов. У менее крупных

- Мы пытаемся хоть крохи оторвать от своей прибыли, чтобы вести геологоразведку, - говорит Сергей Карасев, председатель артели старателей. - У нас сегодня три месторождения открыто за счет собственных средств, тратим на эту статью в среднем 10-15 миллионов рублей в год. Вложили бы еще десять миллионов, если бы могли получить налоговые вычеты. Тогда минерально-сырьевая база артели стала бы гарантированно восполнимой.

Как указывает эксперт, по букве закона стимулирующий геологоразведку коэффициент 0,7 к сумме налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) предоставляется тем, кто имел лицензию на право пользования недрами соответствующего месторождения в далеком 2001 году. Ну и какой, спрашивается, в нем смысл для тех, кто занимается золотодобычей сегодня?

Помимо НДПИ промышленники указывают на еще два законодательных барьера:

- В отличие от прошлых лет, добыча золота в регионе сокращается: теряем по 15 процентов в год, и тому три причины, - поясняет председатель Союза золотопромышленников Урала Александр Ястребков. - Во-первых, НДПИ. Во-вторых, распоряжение правительства об особых защитных участках леса, по факту запрещающее добычу золота в поймах рек. А где же его, интересно, добывать? И последняя - свежая поправка в Земельный кодекс о запрещении работ в 30-километровой зоне от населенных пунктов. Урал - это не Магадан, у нас вся золотодобыча, как правило, ведется недалеко от населенных пунктов.

<https://rg.ru>

ЗОЛОТО В ЦЕНЕ

12.01.2017

За 222,6 миллиона рублей при стартовом платеже в 24,3 миллиона реализовано право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки, добычи рудного золота и попутных компонентов на участке Золотой в Кемеровской области. Прогнозные ресурсы коренного золота категории Р2 в его границах оцениваются в 75 тонн, а серебра - в 108 тонн.

В аукционе, состоявшемся в конце декабря 2016 года, участвовало семь компаний, среди которых были опытные недропользователи (в том числе из Красноярска), уже обладающие лицензиями на добычу золота и других полезных ископаемых. В частности, междуреченское ЗАО "Артель старателей "Золотой полюс", являвшееся основным претендентом на реализуемый участок. К слову, именно эта компания несколько лет назад приобрела право дальнейшего освоения участка Верхняя Уса одноименного месторождения на юге Кузбасса с 546 килограммами балансовых запасов россыпного золота и ста килограммами прогнозных запасов. Лицензию ЗАО тогда получило в жесткой борьбе с конкурентами за 211,4 миллиона рублей при стартовой цене в 6,2 миллиона.

Но на сей раз междуреченцы, нацеленные на вложение средств в добычу рудного золота, уступили победу в аукционе ООО "Капитал групп", которое до сих пор лицензий на недропользование не имело.

Чем же так привлекателен участок Золотой? Очевидно, своими географическими особенностями. Занимая площадь более 6,7 квадратных километра, он располагается на территории Таштагольского муниципального района. В радиусе одного-двух километров находятся населенные пункты, относящиеся к Темиртаускому городскому поселению. Здесь развита сеть автодорог с гравийным покрытием, связывающих отработанные прежде месторождения известняка и железных руд с обогатительной фабрикой в поселке Учулен. В полутора километрах от Золотого пролегают трасса "Новокузнецк -

Таштагол" и железная дорога. И, наконец, прямо через участок протянута двухцепная ЛЭП на 110 кВ.

По данным Сибнедр, геологическое изучение этого района, включая получение данных о его золотоносности, началось в первой половине XIX века. Но освоение недр, продолжавшееся с перерывами вплоть до 1950-х годов, интенсивным не было. Так, в советское время здесь добыли 80 килограммов золота при содержании 364-435 миллиграмма на кубометр. А детальная разведка запасов коренных руд драгметаллов, о наличии которых было известно еще с 1817 года, началась уже в XXI веке. В 2013-2015 годах в рамках госконтракта были выполнены поисковые работы на золото в пределах Каштауской рудоносной площади. Золотой - наиболее перспективная ее часть, а наличие инфраструктуры прибавляет возможностей для изучения и освоения запасов. При этом эксперты не исключают, что участок мог быть приобретен в интересах третьих лиц либо для дальнейшей перепродажи.

<https://rg.ru>

СУХОЙ ЛОГ ДОСТАЛСЯ "ПОЛЮСУ", НО БЫСТРОГО РАЗВИТИЯ МОЖНО НЕ ЖДАТЬ?

30 января 2017 г.

Победителем аукциона на крупнейшее месторождение золота Сухой Лог стало ООО «СЛ-Золото». В федеральный бюджет в результате аукциона поступит 9,406 млрд рублей. Аукцион прошел с 1 шагом, стоимость актива возросла на 10% – на 855 млн руб.

Бенефициарами «СЛ Золото» являются «Ростех» (49%) и «Полюс» (51%). Вторым претендентом была компания «Золото Бодайбо», которую создали бизнесмен Ибрагим Паланкоев и структура ВТБ. В ВТБ отсутствие борьбы объяснили «четким ценовым ориентиром» компании «Золото Бодайбо».

В случае получения лицензии «СЛ Золото» намерено с привлечением международных отраслевых и инжиниринговых консультантов провести дополнительные разведочные работы и подготовить технико-экономическое обоснование, на что потребуется около 3–4 лет. По результатам этих работ будет проведена оценка различных вариантов начала строительства на месторождении.

«Полюс» уже заявил, что планирует увеличить долю в СП, выкупив у «дочки» «Ростеха» — «РТ — Развитие бизнеса» — 23,9% в «СЛ Золото» за \$141 млн. Средства будут выплачиваться частями на протяжении следующих пяти лет (с правом ускорить процесс приобретения). Таким образом, «Полюс» доведет свою долю в «СЛ Золото» до 74,9% после получения лицензии.

Цена за месторождение очень низкая, считает директор по металлургии и горной добыче Prosperity Capital Management Николай Сосновский. «Цена за месторождение очень низкая. \$2 за унцию — это практически даром», — сказал аналитик. Однако для этого есть основания: «даже сейчас у проекта довольно слабая экономика, и оценка запасов, а главное содержания, сделанная в советские времена, как правило, переоценена. Если выяснится, что там ниже содержания или непростая металлургия, то это сильно скажется на экономике проекта, которая и так не очень сильная», — отметил он. По мнению

Сосновского, ждать выхода проекта на полную мощность раньше 2023 года не стоит.

Планируется, что в результате разработки месторождения будет создан крупный компактный горнорудный район по добыче золота на уровне 80-90 т и 20-25 т серебра в год. Более 80% запасов месторождения могут быть отработаны наиболее экономичным открытым способом. Срок открытой отработки месторождения карьером составит около 33 лет, отработка остаточных запасов подземным способом – 20 лет. За период отработки будет произведено около 2 000 т золота и 500 т серебра.

Планируется, что освоение месторождения Сухой Лог потребует капитальных затрат в объеме порядка 90-100 млрд рублей.

По данным государственного баланса запасов полезных ископаемых, на 1 января 2016 г. золоторудное месторождение Сухой Лог содержит прогнозные ресурсы золота по категориям В+С1+С2 1656 т, серебра – 1533,3 т.

Забалансовые запасы золота составили 522 т. Доля месторождения в общих запасах золота страны составляет 28%. Месторождение обладает потенциалом увеличения сырьевой базы, считают в Минприроды.

<http://rosinvest.com/>

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА ХЕРПУЧИНСКОМ РУДНО-РОССЫПНОМ УЗЛЕ БУДУТ ЗАВЕРШЕНЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

08.02.2017

В текущем году специалисты «Дальгеофизики» проведут завершающий этап исследовательских работ по поиску рудного золота в пределах Херпучинского рудно-россыпного узла, расположенного в Хабаровском крае.

Геологические исследования на участке выполняются в рамках контракта, заключенного между «Дальгеофизикой» и Дальнедрами в 2015 году. За три полевых сезона специалисты компании должны локализовать на Херпучинском узле перспективные участки, выявить зоны минерализации, оценить прогнозные ресурсы золота по категории Р2 и дать рекомендации по проведению дальнейших геологических изысканий.

Последний этап исследовательских работ 2017 года специалисты «Дальгеофизики» собираются начать с двух перспективных участков, выявленных ими ранее — Неваглинского и Тамагинского, общая площадь которых составляет шесть квадратных километров. Ожидается, что на них будут выявлены промышленные запасы золота.

Впервые золото на этой территории было разведано еще в девятнадцатом веке во время проведения поисковых партий, отправленных на Нижний Амур забайкальскими золотопромышленниками. Тогда были найдены крупные россыпные запасы драгоценного металла в устьях рек Тальмак и Херпучи.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

В ЗАБАЙКАЛЬЕ ОЖИДАЕТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ РЕСУРСОВ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА

20.03.2017

Компания «Читагеологоразведка» проводит поиск россыпного золота в пределах Жирекенского рудного района, расположенного в Тунгокочинском и Чернышевском районах Забайкалья, с 2015 года. За первый сезон полевых работ специалистам предприятия удалось обнаружить три золотые россыпи с запасами, составляющими по категории P2 около трехсот семидесяти килограмм драгоценного металла.

В 2016 году прогнозные ресурсы россыпного золота на исследуемой территории были увеличены на три тонны по категории P2, а в текущем сезоне в планах компании — увеличение ресурсов драгоценного металла по той же категории еще приблизительно на три тонны. Исследования, проводимые геологоразведочным предприятием, охватывают бассейны рек Белый Урюм, Колтомой, Куэнга, Ульдурга, Агита, Кудихта, Нерча, Верхняя Рассошина. В прошлом году в долинах четырех рек геологами были обнаружены мелкозалегающие золотые россыпи.

В текущем сезоне поиски золота продолжатся на правом притоке Белого Урюма, в нижнем течении Чонгола и в долине Нерчи. В рамках контракта на поиск россыпного золота в пределах Жирекенского рудного района, специалисты «Читагеологоразведки» должны дать обоснование прогнозных ресурсов золота по категории P2 в объеме пятнадцати тонн, составить рекомендации для проведения дальнейших геологоразведочных работ и локализовать перспективные для добычи драгоценного металла участки.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

НА ХУГЛАННАХСКОЙ ПЛОЩАДИ ОТКРЫТО НОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЗОЛОТА

16.03.2017

Сотрудники «Северо-Восточного производственно-геологического объединения» занимаются исследованиями Хугланнахской площади в Тенькинском районе Магаданской области с 2015 года. Изучение этой территории проводится предприятием в рамках государственного контракта.

По сообщению холдинга Росгеология, в состав которого входит предприятие, в ходе исследований удалось открыть новое крупное месторождение золота, ресурсы которого могут составлять десятки тонн драгоценного металла.

Специалисты «Северо-Восточного производственно-геологического объединения» разработают рекомендации для дальнейшего геологического изучения нового месторождения, которое позволит уточнить его запасы и поставить участок на государственный учет. Согласно контракту, в текущем году на Хугланнахской площади должна быть проведена локализация золоторудных зон, составлены их характеристики, а также оценены прогнозные ресурсы золота.

Предприятие «Северо-Восточное ПГО» специализируется на геологических исследованиях, проводимых во всех районах Магаданской области. На данный

момент компания сосредоточила свои усилия в основном на поиске участков, перспективных для добычи золота.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КАК ОСВАИВАТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА СЕВЕРЕ

01 апреля 2017

Северные регионы Дальнего Востока отличаются множеством специфических особенностей. С одной стороны, эти территории чрезвычайно богаты своими природными ресурсами, с другой — здесь практически полностью отсутствует постоянно действующая транспортная инфраструктура, что однозначно усложняет работу предприятий горнопромышленного комплекса. Каким образом осваиваются месторождения на Севере России? И какие технологии применяются в этой связи? В частности, это и стало темой нашей беседы с начальником Департамента по геологии ПАО «Высочайший» (GV Gold) Владимиром ШВЕЦОВЫМ.

Громадный потенциал

— Владимир Михайлович, как известно, ПАО «Высочайший» (GV Gold) является одним из крупнейших участников золотодобывающего рынка России. На сегодняшний день вы реализуете проекты в двух регионах страны — в Иркутской области и Республике Саха (Якутия). Однако особое внимание в последние годы приковано именно к месторождению Дrajное в Якутии, которое разрабатывает дочерняя структура вашей группы — АО «Тарынская Золоторудная компания». Представьте, пожалуйста, перспективы Тарынского рудного поля и месторождения Дrajное.

— Ресурсный потенциал Тарынского рудного поля, охватывающего целый ряд лицензионных площадей, составляет около одной тысячи тонн золота. Именно такую оценку в своё время выдали специалисты компании «Якутскгеология». Что же касается непосредственно месторождения Дrajное, то запасы этого объекта ориентировочно составляют 60 тонн золота. Хотя здесь есть свои особенности, усложняющие процесс золотодобычи.

— *Какие?*

— Дело в том, что месторождение Дrajное находится в Оймяконском районе Якутии, который не случайно называют полюсом холода. Это — удалённая территория со слабо развитой инфраструктурой и суровыми климатическими условиями. Речь идёт в первую очередь о фактическом отсутствии дорог: завоз товарно-материальных ценностей и оборудования возможен только по зимним трассам в период с января по март, всё остальное время сообщение с участком работ затруднено. Поэтому в перспективе мы планируем построить круглогодичную автодорогу от федеральной трассы «Колыма» до нашего участка. Ещё одним проблемным моментом стало отсутствие электроэнергии. К настоящему времени нами построена ЛЭП-35 от существующей линии к нашей производственной площадке и сдана в эксплуатацию понижающая подстанция 35/6.

Охватываем новые участки

— *Какие геологоразведочные работы ведутся сегодня на месторождении?*

— Для начала — несколько слов о ресурсной базе. По результатам геологоразведочных работ за период до 2014 года включительно на месторождении Дразное были разведаны и впоследствии учтены государственным балансом запасы рудного золота по категориям С1 и С2 в объёме 35 тонн. Из них 29,2 тонны — балансовые запасы, а 5,7 тонны — запасы забалансовые.

Теперь непосредственно о ГРР. Наша компания активно расширяет минерально-сырьевую базу, охватывая всё новые участки в пределах лицензии. В течение 2013–2016 годов нами было пробурено 64 тысячи 875 метров колонковых скважин. В результате на начало 2017 года оперативные запасы рудного золота по категориям С1 и С2 составили 44 тонны, прогнозные ресурсы по категории Р1 — 31,4 тонны. Таким образом, прирост разведанных запасов составил 8,1 тонны а выявленных ресурсов категории Р1 — 31,4 тонны.

В текущем году планируется бурение 12,5 тысячи метров колонковых скважин, около половины из них с ориентированным керном. В результате реализации этой программы геологоразведочных работ мы ожидаем получить прирост запасов по категориям С1 и С2 ориентировочно 8 тонн и ресурсов категории Р1 — в объёме 3 тонны. В итоге мы рассчитываем получить на конец 2017 года 52 тонны золота в качестве разведанных запасов. А потенциал развития минерально-сырьевой базы (по категории прогнозных ресурсов Р1) должен составить 26 тонн металла.

Сегодня на Дразном ведутся специализированные структурные исследования по выявлению закономерностей внутреннего геологического строения месторождения с целью снижения рисков горного планирования и повышения эффективности ГРР.

К концу 2017 года мы планируем разработать и утвердить в ФБУ ГКЗ постоянные кондиции и запасы по ГРР, проведённых в 2013–2017 годах. Одновременно продолжатся геологоразведочные работы, в пределах Тарынского рудного поля, на новых полученных лицензионных площадях.

— *Какие работы по строительству Тарынского ГОКа сейчас ведутся на месторождении?*

— Уже завершено строительство вахтового посёлка и практически всех объектов пускового комплекса, выполняются плановые подготовительные работы для запуска золотоизвлекательной фабрики. Проектная мощность первой очереди производства составит 700 тысяч тонн руды в год с ежегодным объёмом производства до 3 тонн (96 тысяч унций) золота.

О технологиях

— *Расскажите о технологических схемах добычи на месторождении, ведь ресурсы Дразного относятся к так называемым упорным рудам? И какой способ обогащения вы выбрали?*

— Для месторождения Дразное характерны первичные малосульфидные золото-кварцевые руды прожилково-вкрапленного типа. Эти рудные тела относятся к типу субгоризонтально и полого залегающих минерализованных

штокверкообразных жильно-прожилковых зон повышенной трещиноватости. На первоначальном этапе планируется использовать гравитационно-флотационную схему обогащения с производством гравитационного золота и упорных концентратов.

Также отмечу, что на нашей золотоизвлекательной фабрике предусмотрена система количественного и качественного контроля материальных потоков и технологического опробования продуктов обогащения. Кроме того, проектом предусмотрено создание собственной пробирно-аналитической лаборатории для геологического и технологического сопровождения переделов добычи и обогащения.

— *Насколько известно, первая очередь золотоизвлекательной фабрики мощностью в 700 тысяч тонн руды на Дразном планировали запустить ещё в сентябре — октябре 2016 года, а к весне 2017 года ЗИФ должна была выйти на полную мощность. С чем связаны отсрочки и когда будет запущен ГОК?*

— Действительно, мы планировали осуществить опытно-промышленный запуск фабрики осенью прошлого года. В этом случае работу пришлось бы останавливать уже через месяц ввиду начала зимнего периода. В связи с этим мы решили запустить первую очередь производства Тарынского ГОКа уже в новом сезоне, но сразу в промышленную эксплуатацию.

— *Вы рассказали о построенной вами ВЛ 35 кВ Усть-Нера — Нелькан — Дразный. А какие ещё работы по электрификации вами планируется выполнить?*

— В перспективе, в случае принятия положительного решения о запуске второй очереди производства, возникнет необходимость в строительстве ещё одной линии, но уже в 110 кВ. Это, кстати, позволит обеспечить электроэнергией несколько населённых пунктов юга Оймяконского района. Так что тут типично производственный проект приобретает ещё и социальный характер.

— *В октябре 2016 года прошла информация о создании на базе Тарынского рудного поля территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Как заявил руководитель АО «Корпорация развития Республики Саха (Якутия)» Геннадий АЛЕКСЕЕВ, планируется создать единый центр переработки сложнокомпонентных упорных руд и концентратов, на основе которого и будет сформирована ТОСЭР «Недропользование и ресурсопереработка». Расскажите, есть продолжение темы?*

— Сегодня в Якутии отсутствуют мощности для переработки концентратов упорных руд. При этом строительство цеха по переработке для отдельного проекта нерентабельно, поэтому и появилась идея о создании единого центра для всех месторождений республики. Для успешной реализации проекта такого масштабного необходима координирующая роль государства между всеми заинтересованными компаниями. Надеюсь, что данная инициатива со временем приобретёт конкретные очертания.

<http://biznes-gazeta.ru/>

ДАЛЬНЕДРА ВЫСТАВЯТ НА ТОРГИ ВОСЕМЬ ЗОЛОТЫХ РОССЫПЕЙ В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

28.04.2017

Федеральное агентство Дальнедра объявило о проведении аукционов на участки россыпного золота, расположенные в Магаданской области.

Торги пройдут двадцатого июня текущего года, а заявки на участие в них принимаются в Магаданнедрах до двадцать девятого мая.

В качестве лотов будет выставлены восемь месторождений, балансовые запасы самого крупного из которых составляют по категории С1 семьсот сорок семь килограмм драгоценного металла. Это участок «Команда-Носитель», расположенный в Сусуманском районе и за него назначен стартовый платеж в размере тринадцати миллионов девятисот тысяч рублей.

Кроме того, в качестве лотов будут выставлены месторождения «Калык» (Северо-Эвенкский район, балансовые запасы по категории С1 составляют сто двадцать девять килограмм золота), ручьи Косой, Широкий, Россомаха (Среднеканский район, балансовые запасы по категории С1 оцениваются в двести шестьдесят два килограмма драгоценного металла), «Лок» (Сусуманский район, балансовые запасы по категории С2 составляют семнадцать килограмм золота), «Сылгыбастах» (Сусуманский район, участок с балансовыми запасами, составляющими по категории С1 тридцать один килограмм золота), «Тенгкелях» (Сусуманский район, балансовые запасы месторождения оцениваются по категории С1 в триста шестьдесят девять килограмм золота), «Туманный» (Тенькинский район, балансовые запасы участка составляют по категории С2 сорок восемь килограмм драгоценного металла) и «Эльген» (Ягоднинский район, участок с балансовыми запасами, составляющими по категории С1 двести восемьдесят один килограмм драгоценного металла).

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КОМПАНИЯ «ПОЛИМЕТАЛЛ» ПОЛУЧИЛА ЛИЦЕНЗИИ НА ТРИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

16.06.2017

В апреле 2017 года «Приморская горно-геологическая компания», сто процентная доля активов которой на данный момент принадлежит компании «Полиметалл», стала владельцем лицензий на три золоторудных месторождения, расположенный в Тернейском районе Приморского края.

До этого момента оператором участков Таежный, Левобережный и Кумирный являлась «Приморская горно-рудная компания «Восток», но работы проводились только на участке Таежный. Там была построена обогатительная фабрика и до 2012 года велась добыча полезных ископаемых.

Суммарные исторические запасы участков Таежный, Левобережный и Кумирный оцениваются в две тонны золота и тысячу тонн серебра. Сейчас сотрудники «Приморской горно-геологической компании» планируют начать освоение перспективного участка Кумирный, прогнозные ресурсы которого по состоянию на 2010 год составляли полторы тонны золота и четыреста сорок тонн серебра.

После оформления необходимой документации, специалисты компании приступят к проведению геологоразведочных работ, а также строительству на проекте временного поселка.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

В 2017 ГОДУ РОСНЕДРА ПЛАНИРУЮТ ВЫСТАВИТЬ НА АУКЦИОН ТРИДЦАТЬ ПЯТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА

15.06.2017

В текущем году Федеральное агентство Роснедра намерено выставить на торги тридцать пять месторождений золота.

Наибольшее количество из предлагаемых недропользователям участков находится на территории Амурской области. Здесь пройдут аукционы по двадцати месторождениям.

Самое крупное из них — золоторудное месторождение Копна, его запасы оцениваются по категории С2 более, чем в четыре тонны золота. Прогнозные ресурсы месторождения Большой Иликан оцениваются по категории Р2 почти в полторы тонны драгоценного металла. Прогнозные ресурсы Горациевской перспективной площади, также расположенной в Амурской области, составляют по категории Р2 четыре тонны золота.

Среди пяти месторождений Магаданской области, которые будут выставлены в 2017 году на торги, находится Сабыгыл-Хатыннахская площадь, ресурсы которой оцениваются по категории Р1 в двадцать четыре тонны золота.

Остальные золотоносные участки находятся в Забайкальском крае, Приморье и Иркутской области, в Хабаровском крае, Краснодарском крае, на Камчатке и в Кемеровской области.

Проведение аукционов намечено на третий — четвертый квартал 2017 года.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КОЛЫМА НАМЕРЕНА УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА

08.08.2017

К 2025 году Магаданская область планирует выйти на уровень добычи в 50 тонн драгоценного металла. Это стало возможным благодаря вводу в эксплуатацию крупнейших в стране рудных месторождений золота.

На территории Магаданской области успешно реализуется проект «Создание горно-металлургического комплекса на базе золоторудных месторождений «Павлик», «Павлик-2», «Родионовское», реализуемый АО «ЗРК Павлик», включающий в себя доразведку месторождения, строительство горно-обогатительного комбината, переработку руды на золотоизвлекательной фабрике. На месторождении утверждены запасы золота в количестве 154 т, серебра — 39,7 т.

АО «ЗРК Павлик» проводит программу геологоразведочных работ, начатую в июне 2016 года, на флангах месторождения «Павлик» для увеличения минерально-сырьевой базы золота за счет доизучения северного и северо-восточного флангов месторождения. По окончании геологоразведочных работ, к

концу 2017 года, ожидается, что суммарные запасы месторождения составят 250 тонн.

Также проводится модернизации существующих производственных мощностей ГОКа «Павлик» с двукратным увеличением добычи и переработки руды с 5 до 10 млн. тонн в год и производства золота с 6,8 до 13,6 тонн в год. В результате появится около 750 новых рабочих мест.

Проект по освоению золоторудного месторождения Родионовское осуществляет ООО «Восток Бизнес». Прогнозные ресурсы золота на месторождении «Родионовское» составляют 100 т. В настоящее время по результатам геологоразведочных работ готовятся документы для защиты запасов золота в ГКЗ.

Золоторудные месторождения «Павлик», «Павлик-2» и «Родионовское» компактно располагаются в пределах Яно-Колымской золоторудной провинции на территории Тенькинского городского округа. В перспективе на этих трех месторождениях ежегодно будет добываться до 18-20 т золота. Стоимость проекта оценивается в 45,6 млрд рублей.

В рамках Второго Восточного экономического форума заключено Соглашение о предоставлении субсидии между Акционерным обществом «Рудник имени Матросова», реализующего проект по освоению одного из крупнейших в России Наталкинского месторождения, и Министерством Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, в соответствии с которым АО «РиМ» обязано создать объект инфраструктуры «Линия электропередачи 220 кВ «Усть-Омчуг – Омчак Новая» с распределительным пунктом 220 кВ и подстанцией 220 кВ «Омчак-Новая» с использованием бюджетных средств на сумму 9 947 млн. рублей.

В настоящее время АО «Рудник имени Матросова» завершает строительство крупного горнодобывающего предприятия на Наталкинском месторождении. Параллельно со строительством осуществлялись исследовательские работы технологии обогащения руды на опытно-промышленной установке, строится линия электропередач.

Ввод в эксплуатацию Наталкинского месторождения запланирован на 2017 год. Ежегодная добыча золота ожидается в количестве порядка 10 -11 т.

Уже в 2017 году Магаданская область планирует добыть 30,5 т золота.

«Освоение золоторудных месторождений «Павлик», «Павлик-2», «Родионовское» и Наталкинское имеет важное значение для экономики Магаданской области. Прежде всего это значительное увеличение добычи золота, налоговых поступлений в бюджет, создание рабочих мест. Завершение строительства ЛЭП откроет доступ к другим месторождениям Яно-Колымской золоторудной провинции, разработка которых сдерживается слаборазвитой энергетической инфраструктурой», - говорит губернатор Владимир Печеный.

Также ожидается поэтапное введение в эксплуатацию золоторудных месторождений Игуменовское, Штурмовское, Дегдекан, входящих в Яно-Колымскую золоторудную провинцию. АО «Полиметалл УК» успешно реализовывает свою стратегию в регионе на Дукатском рудном поле, месторождениях Приморское, Перевальное, и Нижний Биркачан,

рудопрооявлениях Терем и Халали, а в дальнейшем - Ирбычан, Бургали, Елочка, Невенрекан.

За счет всего вышеперечисленного, к 2025 году область планирует выйти на уровень добычи в 50 тонн драгоценного металла.

<http://magadan.riasy.ru/>

В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ ПРОЙДЕТ АУКЦИОН НА УЧАСТОК «БАССЕЙН РЕКИ АЯН» В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

04.08.2017

Департамент по недропользованию в Дальневосточном федеральном округе объявил о проведении аукциона на крупный участок россыпного золота «Бассейн реки Аян».

Запасы месторождения оцениваются по категории С2 в сто восемь килограмм драгоценного металла. При этом его прогнозные ресурсы составляют девяносто килограмм по категории Р2.

Заявки на участие в торгах будут приниматься от участников до пятнадцатого сентября включительно. За месторождение назначен стартовый платеж в размере миллиона ста тысяч рублей. Кроме того, предусмотрен взнос за участие в торгах в размере семидесяти пяти тысяч рублей.

Победитель аукциона получит лицензию, разрешающую разведку и добычу золота на участке, сроком на двадцать пять лет.

Месторождение россыпного золота «Бассейн реки Аян» расположено в районе имени Полины Осипенко Хабаровского края. Площадь лицензионного участка составляет сорок четыре квадратных километра.

Основной объем добычи россыпного золота в Хабаровском крае приходится на предприятия «Заря», «Ниман», «Восток», «Дальневосточные ресурсы» и «ДВМП Стандарт».

<http://www.catalogmineralov.ru/>

"ПОЛЮС" НЕ БУДЕТ ПРИВЛЕКАТЬ ДРУГИХ ПАРТНЕРОВ В СУХОЙ ЛОГ 06 Сентября 2017

ПАО "Полюс" пока не планирует привлекать других партнеров в проект разработки золоторудного месторождения Сухой Лог, сообщил в интервью РИА Новостям гендиректор компании Павел Грачев в кулуарах ВЭФ.

"Мы постепенно намерены консолидировать свою долю в Сухом Логе в течение нескольких лет. По поводу вхождения в проект каких-то других партнеров в дальнейшем: таких дискуссий сейчас не ведется", — сказал Грачев. Доля компании в проекте на сегодняшний день составляет 58,4%, остальная часть — во владении корпорации "Ростех".

Полюс имеет договоренности с "Ростехом" о выкупе в течение пяти лет 23,9% акций Сухого Лога за денежные средства и дополнительно — 25% собственных акций. "В денежном выражении цена обеих частей будет примерно одинаковой. Мы считаем такую конструкцию достаточно сбалансированной", — отметил Грачев.

Другие Проекты

По словам генерального директора, компания продолжает расширение мощностей на месторождении Благодатное. "Мы уже сейчас работаем на уровне перерабатывающих мощностей в 8,2 млн тонн руды. Это текущая производительность фабрики в годовом выражении", — сказал Грачев.

На Куранахе компания готовится выйти на годовой объем переработки руды на золотоизвлекательной фабрике (ЗИФ) в 5 млн тонн с 2018 года. "Мы сейчас работаем над проектом по кучному выщелачиванию, который рассчитан на 1,5 млн тонн и будет запущен в этом году", — рассказал глава "Полюса".

Со стратегией развития Попутнинского месторождения компания пока не определилась. "На Попутнинском был период опытно-промышленной эксплуатации. Окончательного решения по его развитию пока не принято. Продолжаем работать над ТЭО проекта", — сказал Грачев.

CapEx

Капитальные затраты на 2017 год "Полюс" прогнозирует около 800 млн долларов. Ранее компания сообщала о прогнозе CapEx в 781 млн долларов. Прогноз на 2018 год ожидается после утверждения бюджета.

"Есть колебания расходов по всем нашим проектам с точки зрения тайминга, поэтому наша финальная цифра вокруг 800 млн долларов", — сказал Грачев.

Бонды и Акции

"Мы постоянно мониторим рынок еврооблигаций. Не исключаем возможности дополнительного размещения. Но в моменте никаких конкретных планов не имеем," — сказал Грачев, пояснив, что компания не рассматривает осеннее окно этого года для выпуска бондов.

"Полюс" в октябре прошлого года и в январе текущего разместил два выпуска еврооблигаций — на 500 и 800 млн долларов для рефинансирования задолженности.

Как отметил Павел Грачев, "Полюс" не планирует продажи крупных пакетов акций, помимо уже анонсированных сделок.

Сделка по продаже китайскому консорциуму Fosun 10% акций "Полюса" должна быть закрыта до февраля следующего года. Требуется одобрение регулирующих органов Китая. "Нам сложно оценивать сроки процедуры, но пока сообщений, что они не успеют, нам не поступало", — сказал Грачев.

Дальнейшая реализация опциона на покупку консорциумом еще 5% акций "Полюса" связана с основной сделкой, так же, как и выкуп 0,28% акций золотодобытчика фондом РФПИ. Компания не ожидает изменения условий и сроков этих сделок.

"Акционерами было принято решение ограничить предельный объем продаваемой доли в 15%. Переговоров о вступлении других потенциальных инвесторов в капитал не ведется", — сказал Грачев.

"Полюс" — крупнейший производитель золота в России и одна из ведущих мировых золотодобывающих компаний по объему добычи и минерально-сырьевой базы. Ключевые предприятия и проекты группы расположены в Красноярском крае, Иркутской и Магаданской областях, а также в Якутии. Основными бенефициарами выступают структуры Сулеймана и Саида

Керимовых. В 2016 году "Полюс" увеличил выпуск золота на 12% — до 1,968 млн унций.

<https://gold.1prime.ru>

ЭКСПЕРТ: В ПРИМОРЬЕ ПЫТАЮТСЯ «СДЕЛАТЬ ЗОЛОТОРУДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

20 сентября 2017

В крае хотят найти желтый металл, но шансов на значимое открытие очень мало

В начале сентября специалисты «Дальневосточное ПГО» приступили к работам по геологическому доизучению Арминской площади в Приморском крае. Поиски перспективных месторождений ведутся в рамках контракта с Всероссийским научно-исследовательским геологическим институт им. А.П. Карпинского (ФГБУ ВСЕГЕИ).

Арминская площадь расположена на территории трех административных районов Приморского края — Красноармейского, Пожарского и Тернейского. В «Росгеологии», в состав которой и входит «Дальневосточное ПГО», разъяснили, что Арминская площадь долгое время считалась перспективной только на олово. Совсем недавно, по итогам проведенных исследований, было установлено, что площадь перспективна на обнаружение целого ряда полезных ископаемых: олова, вольфрама, меди, золота и серебра, полиметаллов, угля и барита, а также редкоземельной минерализации.

До конца 2019 г. геологи «Дальневосточного ПГО» должны дать более точную оценку потенциалу месторождений Арминской площади. Работы начались недавно, и пока неизвестно, увенчаются ли поиски месторождений успехом. Как отмечает ведущий научный сотрудник ДВГИ ДВО РАН, доктор геолого-минералогического наук Владимир Раткин, геолого-поисковые и геолого-разведочные работы являются производством с высокой степенью риска при низкой вероятности положительного результата.

«По данным ДВИМС, когда в 70-80-е годы в Дальневосточном экономическом районе интенсивно велись поиски золота, «выход» одного промышленного объекта приходился на 50-70 изученных проявлений. Учитывая, что на территории северных районов Приморского края уже обнаружены и частично изучены десятки рудных точек и мелких месторождений рудного и россыпного золота и серебра, можно ожидать, что здесь могут быть обнаружены значительные по запасам руд месторождения, при проведении в достаточном объеме поисково-оценочных и геолого-разведочных работ», - сообщил Владимир Раткин.

Ведущий научный сотрудник ДВГИ ДВО РАН рассказал, что на стадии поисков, перспективы участка определяются наличием прямых признаков в виде находок рудных штуфов, наличием геохимических и шлиховых ореолов, наличием геофизических аномалий. А далее предстоит тяжелый системный рутинный труд в рамках детальных поисково-разведочных работ, далеко не всегда с наградой в их финале.

«В геолого-разведочной практике бытует выражение: «Сделать месторождение». И это не преувеличение для длинного пути от обнаружения первого штуфа (образца с признаками минерализации) до подсчета запасов. На этом пути – оконтуривание и прослеживание рудных тел на поверхности и на глубину скважинами и горными выработками, отбор десятков тысяч проб и их обработка, детальное изучение минерального состава руд, десятки технологических проб и многое другое. Тяжелый труд, длительное время и большие деньги. Разведка одного, не самого крупного, месторождения обходится в сумму до 1 млрд рублей», - разъяснил Владимир Раткин.

<http://konkurent.ru/>

"ПОЛЮС" В 2018 ГОДУ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА НА 13%

29 Сентября 2017

ПАО "Полюс" планирует в 2018 году нарастить производство золота до 2,35-2,40 млн унций (73,1-74,6 тонны) по сравнению с планом на текущий год в 2,075-2,125 млн унций, говорится в материалах компании.

Долгосрочный план "Полюса" предполагает достижение производства в 2,8 млн унций (87,1 тонны) золота в 2019 году. Ранее компания планировала добычу в 2,7 млн унций к 2020 году.

"Результаты деятельности компании в предыдущие годы говорят сами за себя, — отметил главный исполнительный директор компании Павел Грачев в ходе форума в Денвере. — Три последних года подряд компания перевыполняла свои прогнозы по производству. Сейчас мы уверены в том, что в текущем году мы перешагнем планку в 2 млн унций и в 2019 году получим 2,8 млн унций золота".

По его словам, компания сможет достигнуть такого результата за счет введения новых мощностей, часть из которых была уже запущена, включая реконфигурацию фабрики на Олимпиаде, а также расширения мощностей на месторождениях Благодатное, Вернинское и Куранах.

Одним из драйверов роста является месторождение Наталка, на котором в сентябре был запущен ГОК. Как отмечается в презентации, общие инвестиции в проект составили 2,2 млрд долларов, при этом инвестиции в запуск составили примерно 250 млн долларов.

"В сентябре был горячий пуск ГОКа на Наталке, тесты которого будут закончены до конца года. Мы ожидаем, что проект выйдет на промышленные объемы в 2018 году, а ежегодное производство в течение всего срока эксплуатации будет составлять 450 тысяч унций (14 тонн)", — подчеркнул Грачев. Срок эксплуатации Наталки, на данный момент, оценивается в 31 год

Что касается запуска крупнейшего проекта компании Сухой Лог, Грачев отметил, что только три-четыре года займет бурение, подготовка ТЭО и дизайна проекта. "Мы не ожидаем начала каких-либо строительных работ до 2019 года. С того момента понадобится еще где-то пять лет, чтобы запустить проект такого масштаба", — добавил он.

"Полюс" — крупнейший производитель золота в России и одна из ведущих мировых золотодобывающих компаний по объему добычи и минерально-

сырьевой базы. Ключевые предприятия и проекты группы расположены в Красноярском крае, Иркутской и Магаданской областях, а также в Якутии.

<https://gold.lprime.ru>

В ПРЕДЕЛАХ КРЕМОВОЙ ПЛОЩАДИ НА ЧУКОТКЕ НАЧНУТСЯ ПОИСКИ ЗОЛОТА

21.09.2017

Специалисты «Северо-Восточного производственно-геологического объединения» собираются приступить к изучению Кремовой перспективной площади, расположенной в Магаданской области, на предмет запасов золота.

Работы будут проводиться в рамках подписанного недавно контракта, стоимость которого составляет почти двести сорок миллионов рублей. В течение двух лет специалисты геологоразведочного предприятия изучат территорию, общей площадью в сто двадцать три квадратных километра, локализируют на ней наиболее перспективные для добычи золота участки, составят рекомендации для дальнейших геологоразведочных работ и оценят прогнозные ресурсы данной территории по категориям Р1 и Р2.

Кремовая площадь находится неподалеку от актива предприятия «Рудник Валунистый» - месторождения Валунистое. В перспективе она сможет стать новой ресурсной базой для дальнейшей работы этой компании.

В 2017 году на Чукотке был отмечен спад золотодобычи, связанный с уменьшением запасов крупных месторождений золота (Каральвеем, Двойное, Купол), потому пополнение ресурсной базы весьма актуально для Чукотки на сегодняшний день.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КИТАЙ И ИНДИЯ ПРОЯВЛЯЮТ ИНТЕРЕС К МЕСТОРОЖДЕНИЮ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Ноябрь 4, 2017

Министр промышленности и торговли России Денис Мантуров 31 октября во время открытия первой очереди Быстринского горно-обогатительного комбината в Газимуро-Заводском районе Забайкальского края анонсировал интерес инвесторов из Южной Африки и Китая к Ключевскому золоторудному месторождению в Могочинском районе.

«В Забайкалье есть потенциал по конкретным проектам в области горнорудной промышленности. В ближайшие дни в Китае мы планируем согласовать по Ключевскому месторождению золота. Оно интернациональное: принадлежит индийским партнёрам, войдут китайские инвесторы и возможно коллеги из Южной Африки», — сказал Мантуров.

Он отметил, что китайско-индийское сотрудничество уже реализуется, этому способствует совместная работа министерства, Фонда развития промышленности и краевых властей.

Компания «Рудник Западная - Ключи», владеющая лицензией на добычу золота на Ключевском месторождении в Могочинском районе Забайкальского края, не приступила к разработке участка летом 2017 года. Компания должна

была в 2016 году добыть на месторождении 250 тысяч тонн руды (при содержании золота 1,71 грамма на тонну), а в 2017-м — 400 тысяч тонн (при 2,09 грамма золота на тонну).

Добыча золота на Ключевском месторождении была начата в 1936 году и была заморожена в 2000-х из-за высокой сложности добычи и низкого содержания драгметалла в руде. Для эффективной отработки оставшихся запасов, которые оцениваются в 75 тонн, необходимо применять новые технологии.

В ноябре 2016 года китайская компания China National Gold Group планировала приобрести 70% в разработке Ключевского месторождения и инвестировать в проект 550 миллионов долларов.

<http://minexforum.com/>

РУДНЫЕ ЗАПАСЫ НЕЖДАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯКУТИИ ОЦЕНЕНЫ В 2 МЛН УНЦИЙ ЗОЛОТА

14 ноября 2017

Рудные запасы золота для открытой добычи на Нежданинском месторождении оценены по международным стандартам в 15,5 млн тонн, содержащих 2 млн унций золотого эквивалента. Среднее содержание золота — 4 грамма на тонну. Капитальные вложения в месторождение оцениваются в 249 млн долларов, сообщает ИА YakutiaMedia со ссылкой на ТАСС.

В компании ожидают, что добыча на Нежданинском составит 150 тысяч унций в год.

Нежданинское месторождение находится в Томпонском районе на северо-востоке Якутии. Это четвертое по величине месторождение золота в России.

Капитальные вложения в Нежданинское оцениваются в 249 млн долларов. Производство золота может начаться в первой половине 2022 г., если компания в IV квартале 2018 г. примет решение об инвестициях в месторождение и начале строительства. Одно из условий инвестиций — консолидация 100-процентной доли в Нежданинском, уточняется в сообщении Polymetal.

Компания Polymetal, зарегистрированная на острове Джерси, ведет добычу и геологоразведку в четырех регионах России — Магаданской и Свердловской областях, Хабаровском крае и на Чукотке, а также в Казахстане и Армении. В 2016 г. компания произвела 890 тысяч тройских унций золота (примерно 27,7 т) и 29,2 млн унций серебра (908,22 т). Доля Polymetal в Нежданинском — 24,7% с опционом на выкуп оставшихся 75,3%.

<http://yakutiamedia.ru/>

АРМЗ БУДЕТ ДОБЫВАТЬ ЗОЛОТО НА УРАНОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В ЯКУТИИ

Декабрь 14, 2017

АО «Атомредметзолото» («Урановый холдинг АРМЗ») планирует начать добычу золота на урановом месторождении Северное в Якутии, где проектирование уранового комбината было заморожено в 2011 году после

резкого падения мировых цен на уран из-за аварии на японской АЭС «Фукусима», сообщается на сайте правительства региона.

Отмечается, что планы «Атомредметзолота» по добыче золота на Северном обсуждались на встрече председателя правительства Республики Саха (Якутия) Евгения Чекина с генеральным директором «Эльконского ГМК» (входит в АРМЗ) Вячеславом Галактионовым.

«Золото на Северном планируется добывать в рамках крупномасштабного проекта «Элькон», который, в свою очередь, является частью инвестпроекта «Комплексное развитие Южной Якутии», включенного в перечень приоритетных проектов в ДФО. Урановое месторождение Северное входит в состав Эльконского ураново-рудного района, расположенного в Алданском районе Якутии. Кроме урана здесь есть значительные запасы золота», — отмечается в сообщении.

Глава Якутии Егор Борисов одобрил инициативу строительства золоторудного предприятия и обратился в правительство РФ с предложением о механизме ее реализации. Предложение поддержали Минфин и Минпромторг РФ.

В 2018-2020 годах планируется выполнить комплекс геологоразведочных работ на участке первоочередного освоения. Геологический отчет с подсчетом запасов золота предстоит представить и утвердить в Государственной комиссии по запасам Роснедр в четвертом квартале 2019 года.

Объявлен открытый конкурс на оценку запасов золота на урановом месторождении Северное. Заказчиком работ выступает АО «Эльконский горно-металлургический комбинат». Согласно конкурсной документации, стоимость работ составляет 95,5 млн рублей.

<http://minexforum.com/>

"ПОЛЮС" К 2020 ГОДУ ЗАЩИТИТ СУХОЙ ЛОГ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

15 Декабря 2017

ПАО "Полюс" намерен к 2020 году получить финальные данные по размеру запасов по международным стандартам золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области, сообщил гендиректор компании Павел Грачев в интервью "Коммерсанту".

"Анализируем исторические данные — всего за последние десятилетия было пробурено больше 300 тысяч погонных метров, есть с чем работать. Также проводим дополнительное бурение — проект ГРП на 2018-2019 годы предусматривает 180 тысяч метров", — рассказа он.

В то же время Грачев не исключил возможности покупки "Полюсом" новых активов: "Это теоретически возможно, такие предложения смотрим, но всегда сравниваем с нашими внутренними проектами роста и действующими в компании требованиями по возвратности на капитал (не менее 20% при цене на золото 1050 долл/унция). И здесь внешним активам конкурировать достаточно сложно, потому что возврат на инвестиции по нашим внутренним проектам порой превышает 100%. Найти такие проекты на рынке практически

невозможно. Наверное, поэтому ничего и не купили до сих пор, но продолжаем смотреть".

По его словам, "Полюс" готов рассматривать те активы, где есть потенциал создания стоимости. "Табу на страны СНГ или дальше зарубежье у нас точно нет, но и цели географической диверсификации мы себе не ставим. В целом — чем дальше от дома, тем выше должен быть ожидаемый IRR проекта, с учетом дополнительных сложностей работы в новом регионе", — добавил Грачев.

Как сообщалось, СЛ "Золото" (СП "Полюса" и "Ростеха") в этом ноябре начала программу бурения на Сухом Логе. Предприятие в январе 2017 года выиграло аукцион на разработку Сухого Лога. Доля "Полюса" в проекте на сегодняшний день составляет 58,4% с правом консолидации 100% к 2022 году.

Сухой Лог, крупнейшее в России неосвоенное золоторудное месторождение, было открыто в 1961 году во время проведения поисково-оценочных работ в Бодайбинском районе Иркутской области. Объем минеральных ресурсов месторождения оценивается в 58 млн унций со средним содержанием золота 2 грамма на тонну.

"Полюс" рассчитывает на капитальные затраты в освоение месторождения до 2025 года в размере 2-2,5 млрд долларов. Предполагаемое начало добычи — 2025 год. Ежегодное производство золота на месторождении ожидается 1,6-1,7 млн унций (50-53 тонны).

<https://gold.lprime.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

В КАЗАХСТАНЕ РАСТУТ ТЕМПЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗОЛОТА

12.01.2017

Иранские компании намерены инвестировать порядка 30 миллионов долларов в геологоразведку в Казахстане. Деньги будут направлены на поиск медно-порфириновых месторождений в нашей стране.

К настоящему времени отобрано 6 перспективных участков в Карагандинской области, отмечают в «Казгеологии».

Тем временем, в геологоразведку в республики также инвестирует и Саудовская Аравия. Одна из зарубежных корпораций намерена вложить 50 миллионов долларов в реализацию проектов по поиску, разведке и разработке месторождений цветных и благородных металлов, в том числе цинка, серебра и золота.

К слову, в Казахстане отмечается рост добычи драгоценного металла. В прошлом году в стране смогли получить 75 тонн необработанного золота - именно эту цифру определил в качестве рубежной Глава государства еще несколько лет назад. При этом, в 2015 в Казахстане добывали лишь 57 тонн золота. Растут и темпы производства золота. Если два года назад Нацбанк приобрел у отечественных производителей около 30 тонн аффинированного

драгметалла, то есть, чистого золота - то в 2016-м этот показатель достиг уже 37 тонн.

Всё больше готового золота приобретают и отечественные производители ювелирных украшений. Специально для них аффинажным заводом Астаны золото выпускают в малых слитках - не таких дорогих, как привычные 12-килограммовые «кирпичи».

В 2016 году аффинажный завод Астаны "Тау кен Алтын" он переработал 12 тонн золота, все это закуплено Национальным банком. Но мы как министерство просим Нацбанк, оставьте часть, ну, сколько вам оставить, ну для начала оставьте 150 килограмм, оставили, потихоньку раскупается. На текущий год мы запланировали около 200 килограмм. Если бизнес будет больше закупаться, соответственно, мы эту квоту будем увеличивать и все.

Тем временем, растет и экспорт драгметаллов. Например, Акмолинская область сегодня отправляет за рубеж золото и уран. О горнодобывающей промышленности региона знает вся страна. В 2016 году здесь перевыполнили план по добыче жёлтого драгметалла - объемы составили почти 24 тонны.

<http://kazakh-tv.kz/>

PRETIUM НАЧНЕТ ДОБЫВАТЬ ЗОЛОТО НА BRUCEJACK В СЕРЕДИНЕ 2017 Г.

24.01.2017

Канадская Pretium Resources Inc. во 2 п. 2017 г. планирует приступить к разработке проекта Brucejack на северо-западе пров. Британская Колумбия (Канада).

Brucejack считается одним из крупнейших неосвоенных месторождений золота. За 2016 г. Pretium увеличила оценку ресурсов проекта 26% до 8,7 млн. унций золота. Согласно данным ТЭО, исходя из базового расчета рыночной цены золота \$1100/унция, чистая приведенная стоимость Brucejack составит почти \$2,4 млрд., на протяжении первых 8 лет эксплуатации объемы производства в среднем прогнозируются на уровне 504 тыс. унций драгметалла.

К настоящему моменту компания получила все необходимые лицензии на развитие проекта. Сейчас Pretium сосредоточена на привлечении к проекту инвесторов.

SOGRA по материалам moneyshow.com

КИТАЙСКИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКИ ДОБУДУТ ЗОЛОТО ЛАОСА!

20.01.2017

Северо-Китайское геологоразведочное бюро (ГЦП Тяньцзинь) сообщило 18 января о начале строительства собственного золотого рудника в Лаосе.

Месторождение Raben обладает разведанными запасами не менее 20 т благородного металла, его разведка длилась около 5 лет, а площадку в разное время посетило более 400 специалистов из КНР.

По данным экспертов Ometal, разведка ведется в рамках заключенного еще в 2008 году двухстороннего соглашения по ГРП.

SOGRA по материалам xkxmt.com

ELDORADO GOLD ПРЕДПОЧИТАЕТ ОКИСЛЕНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 10.01.2017

Золотодобывающая компания Eldorado Gold подвела итоги за 2016 г., а также опубликовала планы на 2017 г.

Производство золота в прошедшем году составило 485 994 унций (включая прекращенный выпуск в Китае и переработку хвостов), немного не дотянув до планового ориентира 495 тыс. унций.

Денежные операционные затраты в 2016 г. в среднем составили \$578 за унцию, что значительно ниже плана (\$585–620). Полная себестоимость ожидается на уровне \$915 за унцию (также ниже планового диапазона \$940–980).

Завершена продажа китайских активов, в том числе White Mountain, шахт Tanjianshan и проекта Eastern Dragon Development филиалу компании Yintai Resources и шахты Jinfeng – дочерней компании китайской Gold Group Corporation.

В 2017 г. компания намерена выпустить 365–400 тыс. унций золота. Полная себестоимость ожидается на уровне \$845–875 за унцию, а денежные операционные затраты снизятся до \$485–535 за унцию.

Проект компании Certej в Румынии продвигается по графику. В течение 2017 г. Eldorado Gold потратит около \$20 млн. на развитие его инфраструктуры, продвижение в получении разрешений и техподдержку, как было определено в ТЭО 2015 г. Получение разрешений требует поправок в экологической оценке проекта для обеспечения улучшения металлургического процесса и замены процесса Albion на окисление под давлением.

SOGRA по материалам Eldorado Gold

GOLDEN QUEEN НАЧАЛА ПРОМЫШЛЕННУЮ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В КАЛИФОРНИИ 01.01.2017

Канадская Golden Queen Mining Co. Ltd. приступила к промышленной эксплуатации проекта Soledad Mountain в шт. Калифорния (США).

Компания объявила о старте промышленного производства золота на Soledad Mountain после выхода ЗИФ на проектную мощность. В течение октября-ноября на фабрике велись пусконаладочные работы, на протяжении которых средняя пропускная способность составила 10,5 тыс. т/сутки или 80% от проектных ориентиров. После вывода Soledad Mountain на новый этап компания сосредоточится на расширении добычи и оптимизации мощностей ЗИФ.

Первое золото на Soledad Mountain было получено 1 марта 2016 г., за прошедший период Golden Queen отгрузила с проекта 17,8 тыс. унций золота и 185 тыс. унций серебра. Годовые объемы производства на Soledad Mountain прогнозируются в объеме 75 тыс. унций золота и 860 тыс. унций серебра. Согласно последним результатам аудита, ресурсы проекта включают 2,4 млн. унций золота в категории выявленных и оцененных. Golden Queen планирует заниматься добычей на Soledad Mountain в течение 15 лет.

SOGRA по материалам mining-technology.com

В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ЛЕТ МОНГОЛИЯ УВЕЛИЧИТ ЕЖЕГОДНУЮ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА ДО ДВАДЦАТИ ПЯТИ ТОНН

23.01.2017

В конце 2016 года власти Монголии утвердили схему кредитования золотодобывающих компаний в рамках выполнения национальной программы по увеличению золотодобычи в стране. Было отобрано пятьдесят горнодобывающих предприятий, имеющих (с точки зрения монгольских властей) наибольшие перспективы для роста и развития. Им будут предоставлять кредиты на общую сумму, составляющую около ста двадцати восьми миллионов долларов.

В рамках этой же программы, рассчитанной на период с 2016 по 2020 год, правительство Монголии рассчитывает планомерно увеличивать добычу золота, которая должна в итоге достигнуть объемов в двадцать пять тонн драгоценного металла в год (почти на шестьдесят семь процентов больше, чем в 2015 году). С помощью увеличения объемов геологоразведочных работ власти Монголии намерены прирастить золотые запасы страны со ста до ста пятидесяти тонн драгоценного металла.

На данный момент основной объем золотодобычи в Монголии обеспечивает месторождение Ую-Толгой, являющееся совместным проектом канадской компании Turquoise Hill Resources (шестьдесят шесть процентов активов) и правительства Монголии (тридцать четыре процента активов). Через три года на месторождении должен заработать подземный рудник, что также скажется положительно на увеличении объемов золотодобычи.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

WEST AFRICAN RESOURCES ПЛАНИРУЕТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В БУРКИНА-ФАСО

20.02.2017

Австралийская West African Resources Ltd. оценила перспективы проекта по добыче золота Sanbrado в Буркина-Фасо.

По итогам продолжительной программы ГРП компании удалось обнаружить новые залежи богатой золотом руды в рамках проекта, а также перевести часть предполагаемых ресурсов в категорию выявленных и оцененных. Согласно результатам предварительного ТЭО, на начальном этапе эксплуатации объемы выпуска золота на Sanbrado могут достигать 150 тыс. унций/год, при средней стоимости производственных издержек на уровне \$759/унция. В то же время West African Resources планирует продолжить ГРП с целью расширения ресурсного потенциала проекта. На настоящий момент капитальная стоимость Sanbrado оценивается в \$131 млн.

По словам руководства, компания планирует приступить к строительству проекта в конце 2017 г.

SOGRA по материалам miningnews.net

BARRICK ОТМЕЧАЕТ ПРОГРЕСС НА ПРОЕКТЕ LAGUNAS NORTE*20.02.2017*

Золотодобывающая компания Barrick Gold сообщает о прогрессе своих проектов, которые должны в сумме добавить до 1,1 млн. унций в ее производство.

Одним из таких проектов является Lagunas Norte в Перу, где ведется оптимизация извлечения золота из углеродистой окисленной руды и планируется реализация схемы переработки упорных руд. Эти меры должны привести к продлению срока эксплуатации Lagunas Norte.

Предварительное ТЭО проекта переработки упорных руд предполагает, что начальные капиталовложения в создание схемы (6000 т в сутки) дробление–флотация–автоклав и сорбционного выщелачивания составят около \$640 млн.

Схема имеет потенциал для производства в среднем 240 тыс. унций золота в год, которое будет продаваться примерно по \$1080 за унцию при полной себестоимости \$625 за унцию.

За прошедший год был разработан процесс для переработки накопленного на руднике углеродистого оксидного материала методом кучного выщелачивания, приближаясь к переработке упорного материала. Для начала будет отработана система измельчения и сорбционного выщелачивания для оставшейся части углеродистого оксидного материала, она должна быть одобрена до конца 2017 года. При положительном решении строительство может начаться в конце 2018 г., а производство – в 2020 г.

Строительство схемы флотации и окисления под давлением для переработки упорных руд отложено для оптимизации капитальных затрат. При условии получения одобрения оценки воздействия на окружающую среду строительство предприятия по переработке упорных руд может начаться в 2020 г., а производство – в 2023 г.

SOGRA по материалам Barrick Gold

BEADELL НАРАЩИВАЕТ РЕСУРСНУЮ БАЗУ ПРОЕКТА В БРАЗИЛИИ*12.04.2017*

Австралийский юниор Beadell Resources Ltd. расширяет ресурсный потенциал проекта Tusano в Бразилии.

По итогам последней программы аудита, оценка минеральных ресурсов Tusano выросла на 11% до 3,9 млн. унций золота, при этом рудные запасы желтого металла увеличились на 7% до 1,6 млн. унций. Рост показателей был обеспечен благодаря обнаружению новых залежей богатой руды в рамках Tusano.

Исходя из полученных результатов ГПП, Beadell планирует продлить сроки эксплуатации Tusano с 5 до 7 лет. В текущем году объемы выпуска золота на проекте прогнозируются в диапазоне 140-160 тыс. унций.

SOGRA по материалам miningweekly.com

PREMIER GOLD ОЦЕНИЛА РЕСУРСЫ ПРОЕКТА В НЕВАДЕ

12.04.2017

Канадская Premier Gold Mines Ltd. оценила ресурсный потенциал проекта McCoу-Cove в шт. Невада (США).

Согласно результатам начальной программы ГРР, ресурсы проекта McCoу-Cove включают 228 тыс. унций золота в категории выявленных и 1,3 млн. унций в категории предполагаемых.

В текущем году расходы на ГРР и развитие McCoу-Cove планируются на уровне \$13,4 млн., кроме того во 2 п. Premier Gold намерена подготовить предварительное ТЭО проекта. Старт подземной разработки McCoу-Cove запланирован на 1 кв. 2018 г.

SOGRA по материалам juniorminingnetwork.com

ТРИ РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ ПРИВЛЕЧЕНЫ К ЗОЛОДОДОБЫВАЮЩИМ ПРОЕКТАМ В УЗБЕКИСТАН

12 мая 2017

Навоийский горно-металлургический комбинат (НГМК) привлек три российские проектные компании для увеличения добычи золота в Центральных Кызылкумах. Как сообщает корреспондент ИА REGNUM, об этом заявил журналистам 12 мая заместитель генерального директора НГМК Нурмат Джалибеков.

В частности в проектных работах будет участвовать НПО РИВС из Санкт-Петербурга. Компания разработает проектно-сметную документацию по строительству пятого гидрометаллургического завода на базе Ауминза-Амантайских золоторудных объектов стоимостью 6 млнр. долларов.

«Новое предприятие позволит перерабатывать 5 миллионов тонн руды в год», — отметил Джалибеков.

Кроме того, российский ВНИИ «Промтехнология» подготовит концепцию развития карьера «Мурунтау».

"Проект стоимостью 230 миллионов долларов предусматривает отработку карьера до глубины 1 тысяча метров против 650 метров в настоящее время», — заявил чиновник.

По словам Джалибекова, для оптимальной технологии производства кучного выщелачивания золота привлечен Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов. Стоимость проекта составляет 32 миллиона долларов.

Как ИА REGNUM сообщало ранее, НГМК является основным производителем золота и монопольным производителем урана в Узбекистане. Производство золота на НГМК в последние годы составляло более 60 тонн при общей добыче этого металла в стране порядка 90 тонн. Производственный комплекс НГМК объединяет четыре металлургических завода в Навои (ГМЗ-1), Зарафшане (ГМЗ-2), Учкудуке (ГМЗ-3) и Зармитане (ГМЗ-4).

<https://regnum.ru>

В ЧУЧЖОУ РАЗВЕДАЛИ БОЛЕЕ 100 Т ЗОЛОТА!

12.07.2017

Управление ГРП китайской пров. Аньхой сообщило 11 июля о крупном успехе в разведке залежей золота в округе Чучжоу.

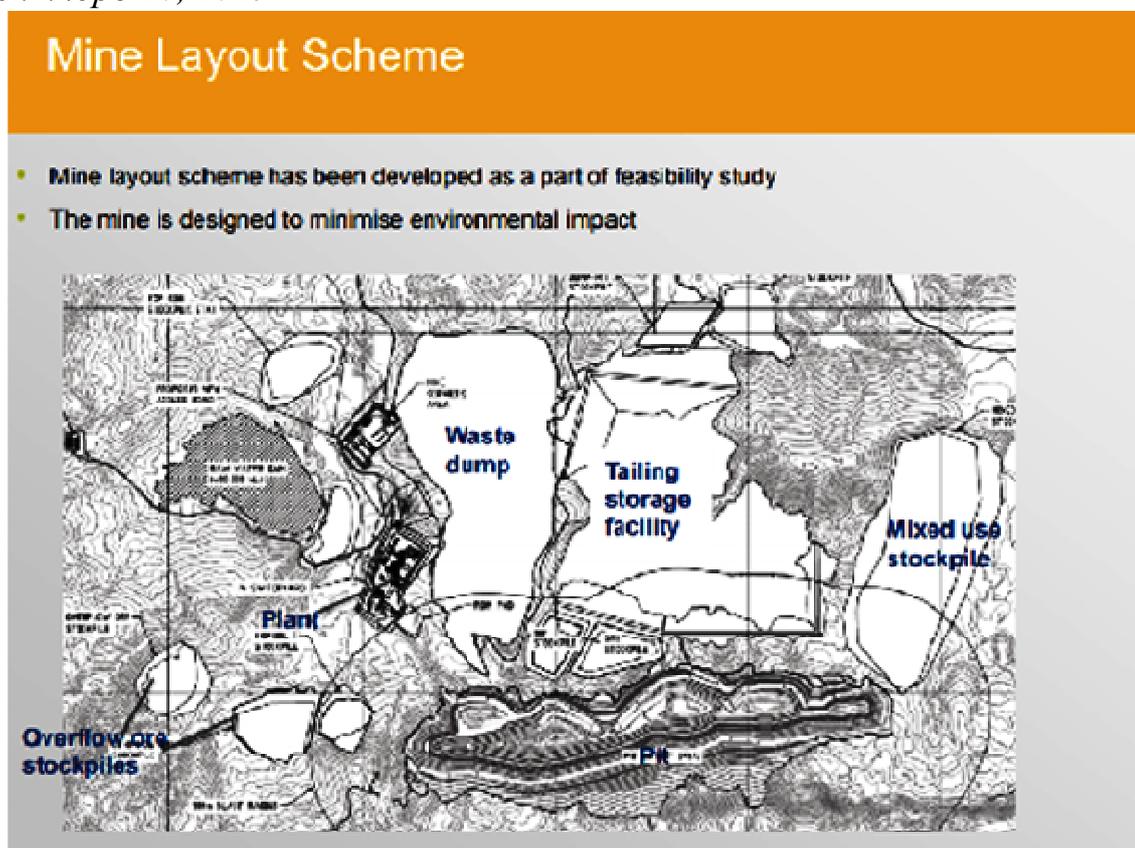
С начала 2016 года на территории адм. единицы было разведано более 20 рудопроявлений драгметалла, из них 4 – довольно крупные месторождения; совокупные потенциальные ресурсы оценены специалистами более чем в 100 т золота.

По данным экспертов портала OMETAL, совокупный объем ассигнований государства и частных лиц в геологоразведочные мероприятия в Чучжоу составил 22 млн. USD.

SOGRA по материалам xkxmt.com

NORDGOLD ВЗЯЛ MONTAGNE D'OR ПОД КОНТРОЛЬ

Сентябрь 26, 2017



Nord Gold SE стала основным акционером Compagnie Minière Montagne d'Or (владельца золотого месторождения Montagne d'Or в Гвиане) с долей в 55,01% ее капитала, сообщила пресс-служба Nordgold. 14 сентября 2017 года компания подписала с Columbus Gold Corp. акционерное соглашение, устанавливающее права и обязанности партнеров по совместному предприятию в отношении управления и развития проекта Montagne d'Or («MDO»).

В тот же день Nordgold номинировал своих представителей в совет директоров Compagnie Minière Montagne d'Or и получил три из пяти мест.

В сентябре 2013 года Nordgold получил от Columbus Gold Corp. опцион на долю в 50,01% проекта при условии подготовки ТЭО не позднее I квартала 2017

года и инвестирования как минимум \$30 млн в развитие проекта. В январе 2016 года Nordgold приобрел еще 5% акций проекта. Во II квартале 2016 года Nordgold выполнил условие по минимальному объему инвестиций.

В I квартале 2017 года Nordgold в установленный срок подготовил позитивное экономическое обоснование проекта. Nordgold — оператор проекта.

Montagne d'Or

Золоторудное месторождение Montagne d'Or расположено на северо-западе Французской Гвианы. Месторождение пригодно для открытой отработки. Доказанные и вероятные минеральные запасы оценены в размере 2,745 млн унций золота с содержанием 1,58 грамм на тонну («г/т»), отдельные оцененные и выявленные ресурсы — 3,85 млн унций при 1,41 г/т.

Nordgold

Nordgold — золотодобывающая компания, основанная в 2007 году в России. В 2016 году Nordgold произвел 869 тыс. унций золота. Компания владеет девятью действующими рудниками (четырьмя в России, тремя в Буркина-Фасо, по одному в Гвинее и Казахстане). Nordgold также располагает одним проектом на стадии строительства («Гросс» в России), несколькими перспективными проектами, а также широким портфелем геологоразведочных проектов и лицензий в Буркина-Фасо, России, Французской Гвиане и Канаде.

<http://minexforum.com/>

КИТАЙ К 2020 ГОДУ НАРАСТИТ ВЫПУСК ЗОЛОТА ДО 500 ТОНН

02 Октября 2017

Китай, являясь крупнейшим в мире производителем золота, планирует увеличить производство драгоценного металла до 500 тонн в год к 2020 году против текущих 450 тонн, сообщил в ходе брифинга заместитель главы Китайской золотой ассоциации Чжан Юнтао.

По его словам, Китай является крупнейшим производителем золота последние 10 лет, а также крупнейшим потребителем этого драгоценного металла последние четыре года, передает агентство Синьхуа.

В 2016 году, сделки с золотом на китайском рынке, включая биржевые сделки, фьючерсы и внебиржевые сделки банков, достигли 70 тысяч тонн, добавил Чжан, ожидая роста до более чем 100 тысяч тонн к 2020 году.

На конец 2016 года, доказанные запасы золота в Китае составили 12,1 тысячи тонн, поставив страну на второе место по этому показателю после ЮАР.

Как сообщалось, производство золота в Китае по итогам первого полугодия 2017 года составило 207 тонн, что было ниже аналогичного периода прошлого года на 9,8%. В то же время, потребление металла выросло почти на 10% до 545 тонн.

<https://gold.lprime.ru>

POLYMETAL ВЛОЖИТ В АРМЯНСКИЙ ПРОЕКТ \$15 МЛН ЗА ГОД

23 октябрь 2017

Polymetal намерен в 2018 году инвестировать в золоторудный проект Капан в Армении \$15 млн, что соответствует уровню вложений 2017 года, сообщил главный исполнительный директор компании Виталий Несис.

Продолжим инвестировать в разведку на самом Шаумянском месторождении и на его флангах. Капанский рудник более в инвестициях не нуждается, здесь работа завершена, и технологически он вооружен до зубов. На Личкване в следующем году должны завершить строительство рудника с инфраструктурой. Надеемся также начать инвестиции по лицензиям, которые сейчас находятся в стадии оформления", — рассказал Несис в интервью АрмИнфо.

По его словам, в текущем году Polymetal планирует добыть на Капане около 530 тысяч тонн руды, в следующем — 650 тысяч тонн. Перед компанией стоит задача выйти на 900 тысяч тонн руды в год: это и Капан, и Личквас, и, может быть, другие источники сырья

На Личкване уже идут подземные горные работы. Штольня не эксплуатировалась 30 лет, фактически во многих местах компания проходит ее заново. На подготовку Личквана к добыче уйдет еще 9 месяцев. В следующем году будет первая руда, а на полную мощность рудник выйдет в 2019 году. Первоначально планируется получать около 150 тысяч тонн руды в год

Помимо Капана, для компании также важны вложения в геологоразведку. "Одну лицензию надеемся скоро получить на изучение флангов Шаумянского месторождения. Но интересен не только Сюник, привлекательна также северная Армения, регионы, соседствующие с Грузией. Речь при этом идет о геологоразведке практически с нуля", — поясняет Несис.

Polymetal намерен приобретать качественные активы в странах бывшего СССР. "В ближайшее время будет первый геологоразведочный проект в Грузии. Пока там аэрогеофизика на полиметаллическом месторождении с высоким содержанием меди. Смотрим на Узбекистан, который потихоньку открывается для внешних инвестиций", — отмечает глава компании.

За 9 месяцев 2017 года добыча и переработка руды на Капане составили 389 тысяч тонн, произведено 21,1 тысячи унций золота, 400 тысяч унций серебра, 900 тонн меди и 3,6 тысячи тонн цинка. Капитальные затраты компании на Капанском ГОКе в 2016 году составили \$8 млн, в первом полугодии 2017 года — \$13 млн.

Polymetal в 2018 году инвестирует в Армении \$15 млн

<https://gold.1prime.ru/>

СЕРЕБРО

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

«ПОЛИМЕТАЛЛ» ПЛАНИРУЕТ ВЫКУПИТЬ ПЯТЬДЕСЯТ ПРОЦЕНТОВ АКТИВОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПРОГНОЗ»

20.01.2017

Крупнейшее российское месторождение серебра «Прогноз» было открыто в 1980 году, но до сих пор не разрабатывалось. Его запасы оцениваются в двести девяносто два миллиона унций драгоценного металла.

В ноябре 2016 года инвестиционная компания Baker Steel выкупила пятьдесят процентов от доли в проекте у «Нордголд». Сейчас эту долю собирается приобрести «Полиметалл», заключившая недавно с Baker Steel соответствующее соглашение.

Пятьдесят процентов доли в ООО «Прогноз-Серебро», на которое оформлена лицензия на месторождение, принадлежит Polar Silver Resources Ltd. В рамках соглашения «Полиметалл» приобретает десять процентов в этой компании за три миллиона долларов и получает право на выкуп оставшихся девяносто процентов активов до марта 2020 года. Полный выкуп Polar Silver Resources компанией «Полиметалл» может произойти только после завершения оценки запасов месторождения «Прогноз», а также подготовки ТЭО для его разработки. Соответствующие работы необходимо произвести в течение двух лет (2017-2019 годы). Инвестиции на их осуществление составят около десяти миллионов долларов.

Окончательная сумма сделки для компании «Полиметалл» будет зависеть от оценки запасов месторождения «Прогноз» и его рыночной стоимости на момент выкупа активов.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

МЕСТОРОЖДЕНИЕ "ПЕРЕВАЛЬНОЕ" — ОСНОВНОЙ ПРОЕКТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ АО "СЕРЕБРО МАГАДАНА"

6 февраля 2017

Губернатор посетил ведущее предприятие региона по производству серебра в России. Владимир Печеный в ходе своей рабочей поездки в Омсукчанский городской округ посетил ведущее предприятие по производству серебра в России — АО "Серебро Магадана". Свой визит в район глава территории начал с осмотра промышленной площадки месторождения "Перевальное" — это основной проект геологоразведки предприятия, сообщает ИА MagadanMedia.

Губернатор Магаданской области Владимир Печеный в ходе своей рабочей поездки в Омсукчанский городской округ посетил ведущее предприятие по производству серебра в России — АО "Серебро Магадана". Свой визит в район Владимир Печеный начал с осмотра промышленной площадки месторождения "Перевальное" — это основной проект геологоразведки АО "Серебро Магадана". Месторождение находится в 47-ми км от Омсукчанской ЗИФ и сможет стать для

нее полноценным источником сырья при минимальных затратах на создание инфраструктуры.

Сейчас на месторождении ведется масштабная подземная геологоразведка. Рудопроявление "Перевальное" было обнаружено советскими геологами еще в 1980 году. Результаты поисково-разведочного бурения на уголь, удивили геологов: вместо искомого угля-серебряная жила. Драгметалл на глубине 150 метров тогда никого не заинтересовал, геологи зафиксировали отрицательный результат, а месторождение перевели в разряд забалансовых и признали неперспективным. В 2015 году Серебро Магадана продолжило разведку на этом участке. Интенсивно велось бурение с поверхности. Было пробурено 36 скважин общей протяженностью 10 тыс. м, при этом самая глубокая составила 450 метров. В 2016 году детальная разведка месторождения продолжилась уже подземным способом. В 2017 году из недр должно быть извлечено и изучено до 50 тысяч тонн руды. По результатам исследований которой в компании оценят перспективность проекта с точки зрения его ресурсного потенциала и рентабельности на всех промежуточных стадиях его развития.

"Здесь, на Перевальном, год назад стояли буровые станки, сейчас ведутся подземные горно-проходческие работы для получения геологических проб большого объема. Объект непростой, сложное строение рудного тела, большая глубина залегания, до жилы еще надо добраться, — отмечает Управляющий директор АО "Серебро Магадана" Михаил Егоров, — но компания готова вкладываться в сложную геологоразведку и обеспечивать стремительный переход новых объектов из проектов развития в действующие месторождения".

Если сложить длину всех скважин, пробуренных в различное время для оценки запасов на Перевальном, то общая протяженность составит более 50 км. По последним данным-потенциал объекта(ресурсы) оценивается в 350 тысяч тонн руды, среднее содержание серебра 428 г/т. " Пополнение минерально-сырьевой базы имеет для области огромное значение, — сказал Владимир Печеный — "Серебро Магадана" может быть примером эффективной геологоразведки. По Омсукчанскому городскому округу мы связываем надежды с разработкой таких новых объектов компании, как месторождения Приморское и Перевальное, рудопроявления Терем и Халали. Все ГРР-проекты подкреплены серьезной инвестиционной программой Полиметалла, направлены на наращивание производства, создание рабочих мест и , в конечном счете, хороших условий жизни колымчан".

Глава территории вместе с управляющим директором АО "Серебро Магадана" закрепили в устье штольни символическую табличку. От нового месторождения губернатор и рабочая группа отправилась на знаменитый серебряный Дукат — третье по величине месторождение серебра в мире. На штольне №60 Владимир Печеный осмотрел сервисный центр фирмы Sandvik, столовую для горняков, а также пообщался с работниками рудника. В 2016 году предприятие произвело 790 тонн серебра и 1,6 тонны золота, в очередной раз подтвердив статус лидера по производству серебра в России.

"В этом году положительная динамика добычи драгоценных металлов сохраняется по всему региону, — отметил губернатор. — В 2016 году в

Магаданской области было добыто более 22 тонн золота и более 900 тонн серебра, практически все серебро территории произведено предприятиями компании "Полиметалл" в регионе".

Губернатор и члены Правительства посетили Омсукчанскую золотоизвлекательную фабрику. ОМЗИФ в 2016 году переработала рекордные 1 миллион 900 тысяч тонн руды. Рост объема переработки за последние пять лет составил 35%.

"Я за фабрикой наблюдаю давно, модернизация — это ее перманентное состояние,— отметил Владимир Петрович. — Это даёт результаты, потому что, не раскрывая никаких тайн, понятно, что со временем содержание драгоценных металлов становится меньше, а результата нужно добиваться того же, поэтому без применения новых технологий это невозможно, и на ОМЗИФ мы наблюдаем постоянный рост производства".

Начальник фабрики Сергей Огнев рассказал, что рост производительности — это результат реализации программы постоянного улучшения. Она осуществляется с целью реновации производственных мощностей, автоматизации производства, повышения коэффициента использования оборудования, надежности и безопасности производственных процессов, а также улучшения экологических показателей.

<http://magadanmedia.ru/>

В 2017 ГОДУ НА МАЙМАНДЖИНСКОЙ ПЛОЩАДИ БУДЕТ ПРОВЕДЕНО РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ

21.02.2017

В 2016 году «Северо-Восточное производственно-геологическое объединение», входящее в состав холдинга «Росгеология», провело запланированные работы на Майманджинской площади в полном объеме, выявив в ее пределах участки перспективные на золото-серебряную минерализацию.

Майманджинская площадь перспективна на запасы золота и серебра. Объект расположен в Хасынском районе Магаданской области, неподалеку от поселка Атка. В 2017 году специалисты компании продолжают исследования, выполняемые в рамках государственного контракта, заключенного два года назад с Департаментом по недропользованию Дальневосточного федерального округа.

Планируется провести разведочное бурение на глубину золотоносных зон, которые были выявлены в 2016 году поисковыми канавами, а также пробурить разведочные скважины на участках перспективных на минерализацию драгоценных металлов.

В текущем году работы на Майманджинской площади будут окончательно завершены. Их итогом станет выделение золоторудных зон, на которых прогнозируется обнаружение среднего по объемам месторождения с запасами золота и серебра, а также составление полного геологического отчета по объекту, который геологоразведочная компания передаст заказчику.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ УТВЕРДИЛА РЕСУРСЫ СЕРЕБРА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЯКЧИЛВА

03.07.2017

Запасы серебра на крупнейшем месторождении драгоценного металла в Таджикистане утверждены государственной комиссией. На данный момент они оцениваются почти в двести пять тонн, а по содержанию серебра в руде проект опережает крупнейшее серебряное месторождение Центральной Азии — Большой Конимансур.

По сообщению главного управления геологии Таджикистана, запасы месторождения Якчвила, расположенного в Мургабском районе, утверждены государственной комиссией. На данный момент они составляют около двухсот пяти тонн драгоценного металла. Высокое содержание серебра в руде делает проект еще более уникальным — оно составляет в среднем шестьсот сорок грамм драгоценного металла на тонну.

По предварительным данным геологоразведочных работ, выполненных компанией С.А. MINERALS, запасы серебра на месторождении составляют по категории С1 113,14 тонны, а по категории С2 — 93,34 тонны. Несмотря на это, разработка проекта проблематична из-за его труднодоступного расположения и отсутствия электрического снабжения. Так как из-за низких зимних температур строительство минигидроэлектростанции на реке Мургаб не представляется возможным, при подготовке проекта освоения участка и его технико-экономического обоснования будет рассматриваться вопрос о целесообразности разработки месторождения. Так же будет проведено обжалование кадастровой стоимости для уточнения границ участка.

Первые сведения о месторождении появились в начале шестидесятых годов прошлого века. Геологоразведочные работы на участке проводились компанией С.А. MINERALS в период с 2007 по 2013 год.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КОМПАНИЯ "ПОЛИМЕТАЛЛ" ОЦЕНИЛА ПЕРВИЧНЫЕ РЕСУРСЫ НЕЖДАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

18.07.2017

Компания "Полиметалл" обнародовала результаты разведочного бурения на Нежданинском месторождении, позволившие сделать первичную оценку ресурсов проекта.

Его общие запасы, включающие в себя предполагаемые, оцененные и выявленные ресурсы, составляют около одиннадцати миллионов унций золота и почти тридцать миллионов унций серебра. Эти данные значительно превышают оценки, сделанные пять лет назад независимой компанией CSA Global.

На тот момент ресурсы проекта оценивались по кодексу JORC в один миллион двести тысяч унций золота и шесть миллионов восемьсот тысяч унций серебра.

В 2015 и 2017 годах на Нежданинском месторождении проводилось разведочное бурение, позволившее выделить основные зоны минерализации. За время своего владения лицензией на проект, компания «Полиметалл» выполнила

около сорока двух с половиной тысяч метров буровых работ, при этом большая часть запасов была обнаружена в первой минерализованной зоне.

Содержание золота в породе здесь составляет около восьмидесяти грамм на тонну, а потенциал участка был оценен на глубину двухсот пятидесяти метров. Кроме продолжения изучения первой рудной зоны, «Полиметалл» будет проводить в текущем году разведочное бурение и на менее крупных участках минерализации Нежданинского месторождения.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

ДО КОНЦА ГОДА СЕРЕБРЯНЫЕ РЕСУРСЫ АРЦЕВСКОЙ ПЛОЩАДИ УВЕЛИЧАТСЯ ДО ДВУХ ТЫСЯЧ ТОНН

03.10.2017

Предприятие «Дальневосточное ПГО» завершает исследование Арцевской площади в Приморском крае на прогнозные ресурсы серебра, цинка и свинца.

По окончательным итогам работ, которые будут подведены к концу текущего года, на Арцевской площади может быть локализовано две тысячи тонн серебра, а также около пятисот тысяч тонн свинца и цинка.

На данный момент специалисты компании завершили основные работы по исследованию рудного потенциала изучаемой территории, а окончательные цифры будут озвучены после завершения лабораторных исследований. Работы на Арцевской площади проводились в течение трех полевых сезонов (с 2015 по 2017 год) в рамках контракта, стоимостью в двести сорок четыре миллиона рублей.

Весной 2017 года на Арцевской площади были локализованы прогнозные ресурсы серебра, которые составили по категории Р1 более тысячи тонн, а теперь этот объем может вырасти до двух тысяч тонн драгоценного металла.

Основной целью геологоразведочных исследований Арцевской площади является поиск новой сырьевой базы для предприятий Приморского края, одним из которых является «Дальполиметалл».

Компания занимается разработкой Майминовского месторождения, расположенного в пределах Арцевской площади и потому новые ресурсы могут быть использованы ей максимально экономически эффективно.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

POLYMETAL НАЧАЛ ДОБЫЧУ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОЙ РУДЫ ОЛЬЧИ

18 Декабря 2017

Polymetal приступил к подземной добыче руды золотосеребряного месторождения Ольча в Магаданской области, на границе Среднеканского и Омсукчанского городских округов.

До конца года компания планирует поднять на поверхность 9,5 тысяч тонн для переработки на ГОКе "Кубака", сообщают местные телекомпании. Параллельно Polymetal ведет доразведку месторождения.

"Очень непростое месторождение, сложные рудные тела, невыдержанные, есть раздувы, есть моменты, когда рудное тело пропадает, потом появляется", — говорит начальник участка месторождения Николай Степанищев.

По данным на начало 2017 года запасы Ольчи составляют 400 тысяч тонн руды со средним содержанием золота 8,6 гр/т, серебра — 22 гр/т или 113 тысяч унций (3,5 тонны) золота и 286 тысяч унций (9 тонн) серебра.

Polymetal в первом полугодии 2017 года увеличил общее производство золота на 15% до 389 тысяч унций (10,5 тонны), серебра — снизил на 10% до 12,8 млн унций (398,1 тонны) в сравнении с аналогичным периодом 2016 года.

Polymetal компания по добыче золота и серебра с действующими предприятиями и проектами развития в России, Казахстане и Армении.

<https://gold.lprime.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

В 2016 ГОДУ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ ПО ДОБЫЧЕ СЕРЕБРА СТАЛА МЕКСИКА

02.03.2017

Мексика не первый год сохраняет за собой лидирующие позиции по добыче серебра. 2016 год не стал исключением: по данным Геологической службы США, страна сохранила первое место в этом сегменте, достигнув уровня добычи в пять тысяч шестьсот тонн драгоценного металла.

Всего в 2016 году в мире было произведено двадцать семь тысяч тонн серебра, что на 7,6 процента больше, чем в 2015 году.

Второе место по добыче серебра в мире занимает Перу. Показатели этой страны составили в прошлом году четыре тысячи сто тонн драгоценного металла. В Перу находятся самые крупные в мире запасы серебра, составляющие двадцать один процент от общемировых запасов (примерно сто двадцать тысяч тонн).

Третья позиция в этом рейтинге принадлежит Китаю — в 2016 году в «Поднебесной империи» было произведено три тысячи шестьсот тонн серебра.

При этом Геологическая служба США отмечает, что если добыча серебра сохранится в последующие годы на том же уровне, то мировые запасы драгоценного металла могут быть практически исчерпаны уже в 2037 году (по данным ведомства, мировых запасов золота, при сохранении текущего уровня добычи, хватит еще на восемнадцать лет).

<http://www.catalogmineralov.ru/>

SILVER INSTITUTE ОПУБЛИКОВАЛ ОБЗОР ПО РЫНКУ СЕРЕБРА ЗА 2016 ГОД

17.05.2017

Специалисты Silver Institute (Института серебра) обнародовали данные по состоянию мирового серебряного рынка на конец 2016 года.

Впервые за последние четырнадцать лет было зафиксировано незначительное (менее одного процента) снижение добычи серебра на месторождениях по сравнению с итогами 2015 года. При этом аналитики дают довольно пессимистичные прогнозы на дальнейшее развитие событий на «серебряном»

рынке: по их мнению, сильнейшее падение цен на этот драгоценный металл, произошедшее в апреле текущего года, не будет способствовать увеличению производства и в 2017 году.

Кроме того, по итогам 2016 года на один процент снизились поставки вторичного серебра, а также был зафиксирован значительный спад спроса на этот драгоценный металл: по сравнению с уровнем 2015 года он снизился почти на одиннадцать процентов.

Снижение спроса произошло практически во всех отраслях, кроме химической промышленности. Не исключением стала и ювелирная промышленность, где спад спроса на серебро достиг в 2016 году почти девяти с половиной процентов. Это произошло из-за снижения потребительского интереса к серебряным украшениям в Индии и Китае.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

В ХЭНАНИ ОБНАРУЖИЛИ МОЩНУЮ СЕРЕБРЯНУЮ ЖИЛУ!

19.07.2017

Управление ГРР китайской провинции Хэнань объявило 18 июля о разведке крупного месторождения серебра.

По данным источника, актив расположен в области Сяотайлинь, где разрабатывается одно из крупнейших существующих месторождений драгметалла (с одноименным названием). Ресурсы рудной жилы достигают 1027 т, в качестве попутных выявлены запасы золота, молибдена, свинца, цинка.

По данным экспертов портала MINING120, срок коммерческой разработки нового месторождения может составить до 30 лет.

SOGRA, по материалам <http://china.alibaba.com/>

ПЛАТИНА

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ПОЛИМЕТАЛЛ НАШЕЛ У СЕБЯ ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЛАТИНЫ

20 марта 2017

Компания Polymetal International plc представляет обновленные геологоразведочные данные за год, закончившийся 31 декабря 2016 года, и обновленную оценку Рудных Запасов и Минеральных Ресурсов в соответствии с Кодексом JORC (2012) по состоянию на 1 января 2017 года.

Рудные Запасы компании Полиметалл сократились на 5% до 19.8 млн унций золотого эквивалента (GE) в основном в связи с истощением и переоценкой запасов на Варваринском, которое было частично компенсировано приобретением Комаровского, Долинного и ростом запасов на месторождении Светлое.

Минеральные Ресурсы (дополнительно к Рудным Запасам) увеличились на 29% до 16.5 млн унций GE в результате приобретения месторождений Капан и Комаровское и первоначальной оценки Минеральных Ресурсов Левобережного и Личкваса. Минеральные Ресурсы (включая Рудные Запасы) выросли на 5% до 36.4 млн унций GE.

Разведочная лицензия на проект Викша (месторождение металлов платиновой группы в Карелии) была успешно переведена в лицензию на недропользование, которая вступила в силу с 18 июля 2016 года. Первоначальная оценка Минеральных Ресурсов по проекту включает 9.5 млн унций палладиевого эквивалента, что делает Викшу одним из самых крупных в мире месторождений МПГ, которое можно отработать открытым способом. Глубина карьера составляет 150 метров от поверхности, а средняя мощность 7 метров. В 2017 году Полиметалл приступит к дальнейшей программе геологоразведочных работ. ТЭО по оценке рудных запасов запланировано на III квартал 2019 года.

Как сообщают «Ведомости», доля платины и палладия в бизнесе Polymetal будет значительной. Через 10–15 лет платиноиды могут занять 15–20% совокупного производства компании.

«В случае с золотыми и серебряными активами делаем ставку на высокое содержание [металла в руде] и готовы работать с небольшими объектами, – говорит представитель Polymetal. – В металлах платиновой группы наш акцент – на крупные месторождения с небольшим содержанием и только под открытые горные работы на небольшой глубине. Считаем, такие активы могут составить конкуренцию подземным месторождениям в ЮАР,» - говорит представитель компании.

MetalTorg.Ru

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КОНДЕР ПЛАНИРУЕТСЯ ПОЛУЧИТЬ ТЫСЯЧУ ЧЕТЫРЕСТА КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ

31.03.2017

Компания «Артель старателей «Амур» разрабатывает месторождение россыпной платины Кондер более тридцати лет.

Крупнейший проект, расположенный в Аяно-Майском районе Хабаровского края, уже значительно истощил свои ресурсы, что не могло не сказаться на показателях добычи.

В 2017 году компания планирует получить на Кондере тысячу четыреста килограмм драгоценного металла (для сравнения в 2015 году на проекте было добыто почти три тысячи восьмьсот килограмм платины). При современном уровне добычи запасов месторождения может хватить еще на двадцать лет.

Для увеличения показателей производства платины и повышения рентабельности проекта «Артель старателей «Амур» сконцентрировала свои усилия на дополнительной разведке месторождения Кондер, прогнозные ресурсы рудной платины которого составляют более ста двадцати тонн.

Сейчас компания работает над обновлением инвестиционного проекта по разработке рудных запасов Кондера и ищет инвесторов для его реализации. В геологоразведочные работы уже было вложено порядка пятисот миллионов рублей, а для завершения исследований компании необходимо еще около четырехсот миллионов.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

«КОРЯКГЕОЛДОБЫЧА» НАМЕРЕНА ПОЛУЧИТЬ НА КАМЧАТКЕ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ЧЕТЫРЕСТА КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ

02.05.2017

Дочернее предприятие компании Интерминералс — ООО «Корякгеолдобыча» - запланировала добыть четыреста килограмм россыпной платины на своих лицензионных участках, расположенных в Олюторском районе Камчатского края.

Если старатели выполнят намеченный план, то рост добычи драгоценного металла составит для компании в текущем году более шестнадцати с половиной процентов (по сравнению с показателями 2016 года).

По итогам прошлого года «Корякгеолдобыча» добыла триста сорок три килограмма драгоценного металла. Добыча платины ведется компанией на участке Ледяной, расположенном в долине одноименного ручья, и на месторождении Левтыриновьям.

Лицензии на эти месторождения выданы компании-оператору до 2018 и до 2020 года соответственно. Сезон промывки драгоценного металла продлится с мая по октябрь текущего года.

Предприятие «Корякгеолдобыча» ведет свою деятельность с 1992 года. Специалисты компании сумели в короткие сроки разведать и ввести в эксплуатацию месторождения россыпной платины, где уже в 1993 году началась добыча драгоценного металла. На данный момент компания играет важную роль

в формировании бюджета Корякского автономного округа, являясь основным налогоплательщиком в регионе.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

РОСГЕОЛОГИЯ ПОДТВЕРДИЛА ЗАПАСЫ ПЛАТИНЫ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

23 августа 2017

Специалисты Росгеологии завершили полевые работы в пределах Мончегорского рудного района в Мурманской области. Как сообщили в среду в пресс-службе холдинга, здесь входящее в холдинг Росгеологии предприятие "Северо-Западное ПГО" ведет поиски металлов платиновой группы.

"Предварительные прогнозные ресурсы никеля составили 745,2 тыс. т, металлов платиновой группы - 113,8 т, что говорит о высоких перспективах выявления крупнообъемного комплексного малосульфидного платинометального проявления в регионе", - сказали в Росгеологии.

Работы ведутся в рамках государственного контракта, подписанного в 2015 году между холдингом и департаментом по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу. "Цель проекта состоит в оценке платиноносности участков Ниттис - Кумужья - Травяная и Нюд-Морошковое", - приводит пресс-служба слова управляющего директора АО "Росгеология" Олега Васина.

На сегодня полностью завершены проектные горные, геолого-геофизические и буровые работы, выполнено опробование керна скважин и полотна канав. Пробы по участку Нюд-Морошковое направлены на изучение в институт Гипроникель. По результатам полевых, камеральных и лабораторных работ будет составлен итоговый геологический отчет и дана оценка ресурсам территории. Завершить изучение объекта, согласно условиям госконтракта, планируется до конца года.

Росгеология - российский многопрофильный геологический холдинг, осуществляющий полный спектр работ, связанных с геологоразведкой, от региональных исследований до параметрического бурения и мониторинга состояния недр. Холдинг обладает уникальными компетенциями, в частности, в области морской геологии и работы на шельфе. Предприятия холдинга работают во всех восьми федеральных округах России.

Росгеология включает в себя 53 предприятия, расположенных по всей территории страны. Всего компаниями холдинга открыто более 1000 месторождений, среди которых крупнейшие месторождения углеводородного сырья и твердых полезных ископаемых.

<http://tass.ru/>

"РУССКАЯ ПЛАТИНА" НАМЕРЕНА УСКОРИТЬ НОРИЛЬСК-1 И ЧЕРНОГОРКУ

14 Сентября 2017

"Русская платина" Мусы Бажаева планирует начать добычу на месторождениях меди, никеля и платиноидов Норильск-1 и Черногорское в 2020 году, что существенно опережает график, пишет газета "Ведомости" со ссылкой на представителя компании.

По данным Минприроды, лицензии предусматривают начало работы на Норильск-1 в 2023 году, на Черногорском месторождении — в 2022 году. В Роснедра заявок на перенос сроков начала разработки месторождений пока не поступало, заявил изданию представитель ведомства. Представитель "Русской платины" утверждает, что ввод Черногорского месторождения в эксплуатацию изначально был запланирован в 2020 году. По его словам, синхронное начало добычи на обоих месторождениях позволит эффективнее их разрабатывать.

Как сообщил собеседник издания, компании предстоит потратить на освоение обоих месторождений около 6,2 млрд долларов. В 2020 году на Норильск-1 планируется добыть не более 2-3 млн тонн руды, на Черногорском месторождении — 9 млн тонн, пишет газета. В 2012 году "Русская платина" планировала добывать на обоих месторождениях по 6 млн тонн руды.

Представитель компании не уточняет актуальную проектную мощность обоих проектов. При этом металлургическое производство компания пока строить не планирует, а обогатительная фабрика по производству концентрата будет построена на Черногорском месторождении лишь в 2021 году. На ней же пока будет перерабатываться и руда с Норильск-1, в перспективе фабрика будет построена и на Норильск-1, но на месторождении болотистая местность и трудно будет найти подходящий участок.

При этом "Русская платина" рассматривает и переработку части руды с Норильск-1 на мощностях "Норникеля". "Если мы договоримся о взаимовыгодном сотрудничестве, то на Норильск-1 будет добываться столько руды, сколько "Норникель" будет перерабатывать. Представитель "Норникеля" не прокомментировал изданию ситуацию.

С тех пор как "Русская платина" приобрела месторождения, платина подешевела почти в 2 раза, но палладий и медь в последнее время дорожают благодаря росту спроса на электромобили, сообщил газете аналитик БКС Кирилл Чуйко. По его словам, вероятно, компания стремится продемонстрировать, что проект может генерировать денежный поток, пока цены не упали. Это позволит улучшить переговорную позицию для привлечения новых партнеров.

<https://gold.lprime.ru>

ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ 2017 ГОДА НА КАМЧАТКЕ ПРОИЗВЕЛИ БОЛЕЕ ТРЕХСОТ КИЛОГРАММ ПЛАТИНЫ

20.10.2017

Камчатское министерство природных ресурсов подвело итоги по добыче платины в регионе за три квартала текущего года: за отчетный период было произведено более трехсот килограмм драгоценного металла, что несколько ниже аналогичных показателей прошлого года.

Основным производителем платины на Камчатке является предприятие «Корякгеолдобыча». За девять месяцев 2017 года оно добыло двести девяносто четыре килограмма драгоценного металла, а по итогам года планирует довести этот объем до четырехсот килограмм.

Остальной объем платины пришелся на долю предприятия «Геотехнология», которое существенно увеличило свои производственные показатели по сравнению с прошлым годом.

Предприятие «Корякгеолдобыча» было создано в ноябре 1992 года и за период своей деятельности сумело нарастить большой производственный потенциал. Компания имеет развитую геологоразведочную службу, проводя в пределах Камчатского постоянные геологические исследования. Ее основными платиновыми активами являются месторождение Левтыриновская и участок в пределах долины ручья Ледяной.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

РФ И САУДОВСКАЯ АРАВИЯ ИЗУЧАЮТ ИНВЕСТИРОВАНИЕ В ПЛАТИНУ ЗИМБАБВЕ

13 Ноября 2017

Россия и Саудовская Аравия изучают возможность совместного инвестирования в регионе Африки и Средиземного моря, в частности речь идет о платиновом секторе Зимбабве, следует из протокола пятого заседания межправкомиссии двух стран, которое состоялось 2 ноября в Эр-Рияде.

В протоколе указывается, что стороны подчеркивают важность дорожной карты по энергетике, подписанной министрами энергетики двух стран 6 октября 2017 года. Данная карта, как отмечается в документе, включает "изучение возможности совместного инвестирования в регионе Африки и Средиземного моря", а также "совместное инвестирование в платиновый сектор Зимбабве".

Ранее российская "Ви Холдинг" планировала в 2017 году начать строительство горно-обогатительного комбината на месторождении металлов платиновой группы Дарвендейл в Зимбабве. Глава группы компаний Виталий Мащицкий сообщал, что разработка месторождения может начаться в 2018 году.

Юридическая защита от потенциальных политических рисков прописана в межправительственном соглашении. В Зимбабве проекту присвоен статус национального и предоставлен специальный горный отвод. Проект оценивается в 2,5 млрд долларов. Предварительно запасы металлов платиновой группы и золота на месторождении оценивались в 525 тонн.

Продукция, полученная в рамках проекта, будет поставляться в ЮАР, Россию, Китай и Европу.

<https://gold.lprime.ru>

АЛМАЗЫ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ НАЙДЕНЫ МИНЕРАЛЫ КИМБЕРЛИТОВ, СХОЖИЕ ПО СВОЙСТВАМ С ЯКУТСКИМИ

17 января 2017

В Илимско-Катангском алмазоносном районе Иркутской области могут быть обнаружены месторождения, схожие по качеству и характеристикам с одной из богатейших трубок Якутии – Сытыканской. Такие предположения делают новосибирские учёные по итогам полевого сезона 2016 года и исследовательских работ, проведённых в условиях лабораторий. Подробнее об этом корреспонденту «ВСП» рассказал Сергей Мишенин, заведующий лабораторией геологии алмаза СНИИГГиМС (новосибирский институт, входит в холдинг «Росгеология»).

– Поиски алмазов в Илимско-Катангском алмазоносном районе ведутся вашим институтом два года. Что об этом районе сейчас уже можно рассказать?

– Эта территория охватывает Усть-Илимский, Нижнеилимский и частично Катангский, Усть-Кутский, Братский районы Иркутской области. Поиски алмазов в Илимско-Катангском районе были начаты в 1949 году. Но после успешных открытий в Якутии (алмазоносные трубки Мир, Удачная, Сытыканская и другие) работы в Илимско-Катангском районе, как и в целом по Иркутской области, практически прекратились.

Тем не менее в результате колоссальных усилий наших предшественников ещё в 1950-х годах была установлена повсеместная алмазоносность юга Сибири. Анализ добытых алмазов и другой геологической информации в более позднее время позволил установить, что они не имеют отношения к известным месторождениям Западной Якутии, а их коренные источники – кимберлитовые тела или другие родственные им породы – должны находиться здесь же, на юге Сибири (Иркутская область и прилегающие районы Красноярского края).

– Если территория Иркутской области является в целом перспективной, почему сделаны ставки именно на Илимско-Катангский район?

– Мы действительно выделили этот район в качестве первоочередного. Связано это не только с ресурсным потенциалом, но и с высокой инфраструктурной доступностью территории, имеющейся электроэнергией, интенсивным освоением здесь же нефтегазовых ресурсов. Это позволяет надеяться, что в случае открытия коренных месторождений алмазов они будут быстро вовлечены в разработку.

Таким образом, в 2014 году наш институт представил в Роснедра обоснование проекта – «Опережающие геолого-геофизические работы на алмазы в пределах Илимско-Катангского алмазоносного района» на площади 88,5 тысячи квадратных километров. Проект после всевозможных согласований был включён в программу работ на 2015 год Центрсибнедра (подразделение Роснедра по Центральной Сибири. – Авт.). Однако сам госконтракт на исследование района был заключён с Росгеологией лишь летом 2015 года. В результате мы потеряли

достаточно времени, а проект по госконтракту рассчитан всего на три года – с 2015-го по 2017-й. В 2016-м пришлось мобилизовать дополнительные силы. По договору субподряда был привлечён Институт земной коры СО РАН (Иркутск). Кроме того, по возможности АО СНИИГГиМС напрямую привлекает и других иркутских геологов, опыт которых также незаменим на территории. Методическое сопровождение проекта обеспечивает ещё один именитый институт – ФГУП ЦНИГРИ (г. Москва). При его участии на Илимско-Катангской площади мы опробуем новые методические подходы, которые успешно применялись ЦНИГРИ для поисков алмазов на севере европейской части России.

– Открыть месторождения алмазов в Приангарье в силу различных причин до сих пор не удавалось. Есть ли у современных геологов, занятых поиском алмазов, свои «рецепты», которые позволяют преодолеть трудности?

– Действительно, за последние 20 лет не было открыто ни одного крупного или хотя бы среднего месторождения алмазов. Причём не только в Иркутской области, но в целом по стране. Даже «Алроса» с её многомиллиардным финансированием поисковых работ за этот период открыла лишь мелкое алмазоносное тело Майское, которое пока оценивается как нерентабельное к отработке, а основной прирост запасов получила за счёт доразведки известных месторождений. Легко открываемые месторождения алмазов просто закончились, а потенциальные новые месторождения находятся в очень сложных геологических условиях. Для их открытия нужно время, новые технологические и методические подходы. Сегодня они существуют, надо только уметь их применять с учётом особенностей каждой территории. Накоплен большой объём различных новых данных о геологии и глубинном строении Сибири. Все эти знания и технологии позволяют надеяться на удачу.

По нашим предположениям, ожидаемый возраст месторождений алмазов в Иркутской области составляет порядка 350 миллионов лет. Поэтому они, по-видимому, нигде не выходят на поверхность и уже более 300 миллионов лет перекрыты различными отложениями более поздних эпох. Алмазы и другие минералы кимберлитов, вымытые из этих трубок, когда они ещё были на поверхности, за это время прошли через сложные изменения географических обстановок, смену морских и континентальных условий и были перемещены далеко от их источников. Это крайне усложняет работу по поиску коренных месторождений алмазов не только на нашей площади, но и на всей территории Иркутской области. Нам предстоит оценить направление их переноса, установить места первоначального положения этих минералов, а также локализовать участки возможного размещения кимберлитовых тел.

Также мы используем большой комплекс данных, полученных в ходе геофизических и космических съёмок района работ, выполненных ранее.

Нами наработаны эффективные технологии анализа этих данных применительно к проблемам алмазоносности с использованием современных компьютерных систем обработки, в том числе собственной разработки.

– Что уже удалось сделать за 2016 год?

– В результате проведённых полевых и аналитических работ удалось почти на порядок ограничить область дальнейших поисков. Выделен так называемый

интегральный ареал рассеяния алмазов, пиропов и других индикаторных минералов кимберлитов, из которого происходит вынос минералов в современную гидросеть. Сделана ещё одна любопытная работа – реконструкция древней географической обстановки, существовавшей в Илимско-Катангском районе более 300 миллионов лет назад. По нашим предположениям, тогда большую часть Илимско-Катангского района покрывало древнее гигантское Тушамское озеро. Под его песчано-глинистой толщей и были «захоронены» кимберлитовые трубки. Реконструкция этой геологической обстановки позволит проследить пути перемещения кимберлитовых минералов после их выноса из коренных пород.

Началось также изучение обнаруженных минералов кимберлитов (алмазов, пиропов, пикроильменитов, хромитов и т.д.). Мы получили первое представление о типе неизвестных кимберлитовых тел, из которых они были вынесены. Эти кимберлиты по характеристикам своих минералов имеют большое сходство с известным месторождением Якутии – трубкой Сытыканская. Содержание алмазов в ней около 1 карата на тонну, а её алмазы обладают очень высоким качеством и успешно добывались в течение нескольких десятилетий до глубины 400 метров. Таким образом, в перспективе в Илимско-Катангском районе могут быть обнаружены схожие месторождения.

– В этом году в Приангарье бушевали пожары. Это не помешало работе геологов?

– Полевой сезон был для нас весьма непростым. Действительно, сложности создавали нам и лесные пожары, не прекращавшиеся почти всё лето. Поэтому иногда приходилось останавливать работы. А некоторые участки Илимско-Катангского района, намеченные к опробованию, остались для нас вообще недоступными.

Из-за сухого лета верховья многих рек и ручьёв оказались пересохшими, что также усложняло нам задачу: пробы для промывки приходилось выносить пешком, преодолевая километры по густому лесу или заболоченной местности.

– Дикая звери не беспокоили? Например, нефтяники отмечают, что к ним на объекты в Иркутской области выходят медведи.

– Нашей деятельностью медведи тоже активно интересовались. Был даже случай, когда один из наших полевых отрядов пропал со связи, как потом выяснилось, из-за набега медведя на геологический лагерь. Полиция и МЧС Усть-Илимска тогда очень нас выручили, сразу же начав оперативные действия по поиску отряда, за что хотелось бы их поблагодарить. В итоге всё закончилось благополучно.

– Может ли, на ваш взгляд, Иркутская область в будущем конкурировать с Якутией и стать одним из центров алмазодобычи в России?

– Юг Сибирской геологической платформы, в том числе значительная часть Иркутской области, находится в достаточно благоприятной обстановке по сравнению с той же Западной Якутией по инфраструктурным, климатическим и целому ряду других факторов. Это позволяет заметно снизить критерии рентабельности к требуемому уровню алмазности месторождения. Например, сейчас «Алроса» в условиях уменьшения ресурсной базы

(рентабельные запасы алмазоносной руды в результате добычи сокращаются примерно на 35-40 миллионов карат в год) и совершенствования технологий обогащения руд вовлекает в отработку кимберлитовые тела, ранее считавшиеся нерентабельными.

Так, практически полностью отработана трубка Комсомольская с незначительным по прежним «стандартам» содержанием алмазов – 0,45 карата на тонну. В отработке находится трубка Зарница (около 0,18 карата), готовятся к добыче другие резервные месторождения – трубки Заря, Заполярная, Новинка и так далее. Характеристики их не столь привлекательны, содержание алмазов весьма умеренное. Открыты были эти объекты 40 и более лет назад, но оказались востребованными только сейчас, на новом уровне обогатительных технологий и при складывающемся ресурсном голоде на легко извлекаемые запасы. В Иркутской области, где более благоприятные условия для добычи, чем в Якутии, месторождения такого типа окажутся ещё более рентабельными.

Не надо также забывать, что Илим-Катангский алмазоносный район является только одним из нескольких перспективных регионов Иркутской области. Есть ещё Чуно-Бирюсинский, Нэпский, Чонский алмазоносные районы. Ситуация с их изученностью и проблемами поисков один в один напоминает положение дел в Илим-Катангском районе. Окончательное решение о продолжении работ в Приангарье и шире – на юге Сибирской геологической платформы – находится в ведении Роснедр. Если они будут продолжены, у Иркутской области появится весомый шанс стать регионом алмазодобычи.

– Монополист по добыче алмазов в России – «Алроса», именно она разрабатывает все алмазоносные трубки в Якутии. Можно предположить, что в случае появления новых месторождений в Приангарье они также будут осваиваться только этим игроком?

– Не обязательно. Процесс добычи алмазов в настоящее время превратился из эксклюзивной, практически закрытой технологии, доступной только крупным специализированным компаниям типа «Алросы», в обычное горнодобывающее производство, которое может быть организовано любой инвестиционной или финансово-промышленной компанией, имеющей интерес к добыче полезных ископаемых.

Технологии переработки алмазосодержащих руд сейчас очень быстро совершенствуются. Как в нашей стране, так и за рубежом разработано и производится достаточно оборудования, позволяющего эффективно извлекать алмазы даже из очень бедных руд. Резко повысилась степень автоматизации технологических процессов при переработке алмазосодержащих руд. Стали проще правила реализации и использования сырых (необработанных) алмазов на внутреннем и внешнем рынке.

Таким образом, по нашему мнению, в случае открытия нового месторождения алмазов вне зоны деятельности комбинатов «Алросы» оно может быть востребовано и вовлечено в отработку любым хозяйствующим субъектом – как государственным, так и частным, хотя очевидно, что «Алроса», уже располагающая необходимыми ресурсами и компетенциями, всегда будет лидирующей компанией в этом горнодобывающем секторе.

Из досье «ВСП»:

Сергей Мишенин – геофизик, кандидат геолого-минералогических работ, Отличник разведки недр РФ. После окончания университета по распределению в 1984 году приехал работать в Амакинскую геологоразведочную экспедицию (ГРЭ), открывшую 27 из 31 известного месторождения алмазов в Западной Якутии. Проработал в ней более 20 лет, в том числе с 1997 по 2008 год – начальником Амакинской ГРЭ.

В настоящее время – заведующий лабораторией геологии алмаза АО СНИИГГуМС

<http://www.vsp.ru/>

В 2017 ГОДУ АЛРОСА СОБИРАЕТСЯ ЗАПУСТИТЬ НОВЫЕ МОЩНОСТИ ПО ДОБЫЧЕ АЛМАЗОВ

19.01.2017

АЛРОСА намерена увеличить свое присутствие на международном алмазном рынке и нарастить существующие объемы производства драгоценных камней.

Прошлый год продемонстрировал тенденцию к восстановлению мирового алмазного рынка, что дало повод для оптимистичных прогнозов на 2017 год, в котором АЛРОСА намерена нарастить добычу драгоценных камней на пять процентов. Стратегической целью компании по-прежнему остается увеличение производства алмазов до сорока миллионов карат в год в ближайшие несколько лет.

В 2017 году компания планирует увеличить продажи алмазов в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Помимо Индии, с которой российская алмазодобывающая компания уже ведет эффективное сотрудничество, интересы АЛРОСА распространяются и на другие страны региона, имеющие большой потенциал для развития потребительского рынка — Таиланд, Корею, Китай и Индонезию.

Кроме того, компания намерена запустить новые мощности по добыче алмазов уже в текущем году, что позволит ей сохранить лидирующие позиции в объемах алмазного производства.

По состоянию на первое июля прошлого года алмазные запасы АЛРОСА оценивались в шестьсот пятьдесят три миллиона карат в соответствии с кодексом JORC.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

ШЕСТЬ АУКЦИОНОВ ПО АЛМАЗНЫМ РОССЫПЯМ ПРОВЕДУТ ЯКУТНЕДРА

11.04.2017

Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия) (Якутнедра) планирует провести 31 мая 2017 года шесть аукционов по участкам россыпных алмазов.

Расположенная в Оленекском улусе «Средняя» россыпь реки Большая Куонамка с прогнозными ресурсами категории Р1 — 1 621 тыс. карат и золота 96 кг выставляется на торги со стартовым платежом 9,861 млн рублей.

Участок недр «Верховье Молодо» находится в Булунском районе. Прогнозные ресурсы по участку учтены категории Р1 (РКЗ, 2002 г) — 1122 тыс.

карат, категории P2 — 1631 тыс. карат, категории P3 — 816 тыс. карат. Стартовый платеж составляет 10,862 млн рублей.

Балансовые запасы россыпных алмазов месторождения реки Далдын составляют категории C1 — 33,3 тыс. карат, категории C2 — 137,8 тыс. карат, забалансовые запасы категории C2 — 3,5 тыс. карат и прогнозные ресурсы категории P1 — 685,45 тыс. карат. Месторождение находится в Булунском районе республики. Торги начнутся с 10,72 млн рублей.

По месторождению ручья Кумах-Юрх (с притоками Лабазный и Болотистый) в Анабарском районе Якутии суммарные запасы алмазов составляют 2205,8 тыс. карат. Стартовый разовый платеж назначен в размере 54,2 млн рублей.

Участок в верховье реки Уджа в Оленекском районе выставляется по первоначальной цене в 5,063 млн рублей. Его прогнозные ресурсы учтены по категории P2 — 714,8 тыс. карат, категории P3 — 5413 тыс. карат.

Месторождение реки Балаганнах (левый приток реки Эбелях) с балансовыми запасами категории C2 — 51 тыс. карат, забалансовые категории C2 — 680,8 тыс. карат и прогнозными ресурсами P1 — 90,47 тыс. каратов. Стартовый платеж составляет 25,06 млн рублей.

Следует отметить, что по всем участкам разведку проводило дочернее предприятие АК «АЛРОСА» — АО «Нижне-Ленское», которое занимается разведкой и добычей россыпных алмазов на территории Якутии.

<http://biznes-gazeta.ru/>

«АЛМАЗЫ АНАБАРА» РАССЧИТЫВАЮТ ДОБЫТЬ 2,076 МЛН КАРАТ РОССЫПНЫХ АЛМАЗОВ В ОЛЕНЕКСКОМ РАЙОНЕ

26 мая 2017

"Алмазы Анабара" рассчитывают добыть 2,076 млн карат россыпных алмазов на участке Хара - Мас в Оленекском районе Якутии. В документах указано, что на участке также имеются запасы 38,4 кг золота и 8,4 кг платины, сообщает ИА YakutiaMedia со ссылкой на Дальний Восток Недропользование.

АО "Алмазы Анабара" (дочернее предприятие АК "АЛРОСА") планирует выполнить ТЭО инвестиций отработки запасов месторождения и разработать документацию по участию проекта "Добыча алмазов на участке Хара - Мас с притоком Оттуктах" в отборе инвестпроектов в рамках государственной программы "Социально - экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона".

Выручка АЛРОСЫ за 2016 год увеличилась на 41%

Согласно документации о закупке у единственного поставщика, "Алмазы Анабара" рассчитывают добыть 2,076 млн карат россыпных алмазов на участке Хара - Мас в Оленекском районе Якутии в течение 2018–2024 годов. В документах указано, что на участке также имеются запасы 38,4 кг золота и 8,4 кг платины.

Компания рассчитывает получить господдержку на модернизацию инфраструктуры по данному проекту.

С 2008 года "Алмазы Анабара" проводили поисковые и оценочные работы на Хара - Масской площади. После выявления запасов и постановки их на баланс в январе 2017 года компания переоформила лицензию на участок для дальнейшей его разработки.

СПРАВКА: АО "Алмазы Анабара" было создано в Республике Саха (Якутия) в 1998 году. Компании принадлежит около 30 лицензий на геологическое изучение и добычу алмазов в Анабарском, Оленекском, Булунском улусах, а также в Мирнинском районе республики.

<http://yakutiamedia.ru/>

НА ЯКУТСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ХАРА-МАС ПЛАНИРУЕТСЯ ДОБЫТЬ БОЛЕЕ ДВУХ МИЛЛИОНОВ КАРАТ АЛМАЗОВ

24.05.2017

Дочернее предприятие холдинга АЛРОСА — компания «Алмазы Анабара» - в начале текущего года получила новую лицензию на освоение месторождения россыпных алмазов реки Хара-Мас с притоком Оттуктах и сейчас занимается подготовкой технико-экономического обоснования для его разработки.

Кроме того, по заказу компании ведется подготовка соответствующей документации для участия месторождения Хара-Мас в отборе инвестиционных проектов Дальнего Востока и Байкальского региона в рамках государственной программы. Эти работы должны быть завершены к концу сентября текущего года.

Добыча россыпных алмазов на месторождении реки Хара-Мас с притоком Оттуктах должна начаться в 2018 году. Горнодобывающая компания рассчитывает на получение государственной поддержки для развития инфраструктуры месторождения и планирует за шесть лет добыть на нем более двух миллионов карат алмазов.

Параллельно на проекте будет вестись добыча россыпного золота и платины. Месторождение реки Хара-Мас с притоком Оттуктах расположено в северо-западной части Якутии, в Оленекском улусе. Лицензия на разработку участка выдана компании «Алмазы Анабара» до 2033 года.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

«АДК» МАТВЕЯ ЕВСЕЕВА НАЧНЁТ РАЗРАБОТКУ АЛМАЗНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ЯКУТИИ

5 сентября 2017

«АДК» планирует приступить к работам на двух участках в январе 2018 года, сообщает портал «Дальний Восток. Недропользование».

Компания владеет лицензией на разведку и добычу россыпного золота в Усть-Янском районе и двумя лицензиями на поиски и оценку россыпных месторождений алмазов в Анабарском районе.

Проект геологоразведывательных работ на участке россыпных алмазов «река Половинная» проходит государственную экспертизу. Завершается проектирование работ по второму участку — «река Кангалас-Уэлэ». Проектно-изыскательские работы по освоению месторождения россыпного золота Суор-Уйалаах планируется завершить в срок.

«На участке недр Суор-Уйалаах подготовительные горные работы планируется начать в первом квартале 2018 года. По этому участку есть балансовые запасы, в том числе для открытой добычи. На сегодняшний момент уровень добычи драгметалла на следующий год оценивается в 165 кг золота и будет уточнен в ходе составления проекта. Участки для геологического изучения, поисков и оценки алмазов мы получили по заявочному принципу. На этих объектах нет утвержденных запасов и апробированных ресурсов, корректно говорить о прогнозном потенциале участков можно будет после завершения первого этапа поисковых работ», — цитирует представителей компании .

«АДК» через «Арктик Капитал» (74,6%) владеет бывший гендиректор АО «Алмазы Анабара» Матвей Евсеев. 25,4% уставного капитала принадлежит ООО «Сайды», учредителем которого выступил Иван Андреев, бывший гендиректор АО «Нижне-Ленское». В 2014 году «Сайды» было зарегистрировано на Николая Колодезникова, который учреждал «Кладовую Олёкмы» и является гендиректором «Агрофирмы Немюгю». Сельхозпредприятия принадлежат «Алмазам Анабара».

Кроме добычи драгметаллов, «АДК» занимается автотранспортными перевозками, производством бетона, разбором и сносом зданий, всего 37 видами деятельности. До конца 2016 года компания активно выигрывала тендеры на услуги, заказчиками которых выступали АО «Алмазы Анабара» и АО «Нижне-Ленское».

<http://news.ykt.ru/>

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНАЯ КОМПАНИЯ-ЮНИОР ПОЛУЧИЛА ПРЯМЫЕ ПРИЗНАКИ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ НА СЕВЕРЕ РОССИИ

11 сентября 2017

ООО «Проекс сервис», ведущее поиск алмазов в Архангельской области, за 15 месяцев работы открыло семь кимберлитовых трубок на Козольском лицензионном участке, причем одна из них по своим петрохимическим характеристикам и набору минералов-индикаторов кимберлитов аналогична высокоалмазоносной трубке им. В. Гриба. Руководитель «Проекс сервис» Владимир Щукин уверен, что алмазоносные кимберлиты будут открыты и на других лицензионных площадях, которые исследует эта геологоразведочная компания-юниор, о работе которой он рассказал в интервью агентству Rough&Polished.

Расскажите нашим читателям, чем занимается ваша компания.

Главная задача компании - это поиск месторождений алмаза. Решение основной задачи состоит из прогнозных построений, т.е. выбора участков для проведения поисковых работ, и, собственно, проведение геологоразведочных работ с целью выявления прогнозируемых месторождений. Важность правильного выбора участков поисковых работ очевидна, поэтому этому виду работ мы придаем особое значение. Сотрудниками нашей компании создана автоматизированная система комплексного анализа геолого-геофизических материалов с целью прогноза месторождений полезных ископаемых. Данная система постоянно совершенствуется, создаются новые программы и

подпрограммы, пополняются базы данных. Поэтому разработка новых программных продуктов для нашей системы является одним из важных направлений нашей деятельности.

Насколько трудно у нас получить поисково-оценочные лицензии и каковы условия работы в их рамках?

Получение лицензий в наших условиях процесс длительный и непростой. Мой личный опыт: первые лицензии мы добивались более двух лет, действующие в настоящее время более трех лет. Ситуация немного улучшилась после введения заявочного принципа, но и в этом случае время от подачи заявки до получения лицензии составляет около 6 месяцев. Другая проблема, формирование заявочного пакета.

В пакет заявочной документации (это около 100 стр. текста) недропользователь обязан представить договор с банком, фондом или крупной компанией о финансировании проекта. Банки, как правило, под идею денег не дают и не обещают, с частными фондами тоже редко удается договориться, да и не у всех юниоров есть возможность даже поговорить с ними, остаются только крупные, часто недоступные, компании. Вот и сидят потенциальные юниоры с хорошими идеями без работы.

Насколько успешна деятельность компании «Проекс сервис»? Какие кимберлитовые объекты вы обнаружили и каков их потенциал?

На лицензионных площадях нами получены прямые признаки присутствия алмазоносных кимберлитов, поэтому вероятность обнаружения экономически важного месторождения очень высока. На Козольском участке за 15 месяцев работы мы открыли семь кимберлитовых трубок, наиболее изученной на текущий момент времени является трубка KL1, остальные вскрыты 1-2 скважинами. На трубке KL1 размером около 7 гектар вскрыты ксенотуфобрекчии кимберлитов, по своим петрохимическим характеристикам и набору минералов индикаторов кимберлитов трубка аналогична высокоалмазоносной трубке им. В. Гриба. Оценку выявленных кимберлитов мы планируем на зимний сезон 2017-2018 годов. Это весьма неплохой результат. Мы уверены, что алмазоносные кимберлиты будут открыты и на других лицензионных площадях.

Каким образом вам удастся финансировать геологоразведочные работы по поиску алмазных месторождений?

После получения лицензий мы готовим программы геологоразведочных работ и представляем их потенциальным инвесторам. Инвесторам мы предлагаем до 50% долей в компании за полное финансирование программы поисковых и оценочных работ проекта. Инвестору гарантируется возврат затраченных сумм в первую очередь из прибыли предприятия при разработке выявленного месторождения или его реализации. Риск, безусловно, существует, но при выявлении месторождения алмазов затраты на геологоразведочные работы многократно перекрываются. Именно этот момент и привлекает инвесторов. В предыдущем проекте нам удалось привлечь иностранного инвестора, но финансовый кризис 2008 года разрушил проект. На текущий проект инвестора на финансирование полной программы работ мы еще не нашли, будем работать.

Каковы могут быть перспективы у вашей компании в случае открытия крупного коренного месторождения алмазов?

Разработка коренных месторождений алмазов дело крупных горнодобывающих компаний, юниорам сложно привлечь необходимые технологии и денежные средства. Поэтому либо продажа разведанного месторождения, либо переуступка значительной доли в компании. Вполне возможно, что появятся и другие возможности.

Насколько вы заинтересованы в привлечении денежных инвестиций в свой проект? Чем он может заинтересовать инвесторов?

Наш проект один из самых крупных поисковых проектов на алмазы в России, поэтому мы заинтересованы в привлечении денежных средств для его полной реализации. Мы выполнили основную часть поисковых работ, самую рисковую часть. Теперь необходимо приступить к плановому открытию новых кимберлитовых трубок и их оценке. Возможность открытия нового месторождения очень высока, это должно, по нашему мнению, привлекать инвесторов.

Минэкономразвития, разрабатывая концепцию развития юниорных геологоразведочных компаний в России, сделало упор на привлечение частного капитала в геологоразведку. Ваше мнение на сей счет.

Развитие юниорных геологоразведочных компаний, по моему мнению, может осуществляться только за счет привлечение частного капитала. Но для этого необходим новый Закон о недрах.

Как вы полагаете, государственное участие в юниорных геологоразведочных компаниях может принести больше пользы или вреда?

С моей точки зрения участие государства в юниорных компаниях приведет к полной ликвидации этого движения в России. Юниорные компании создаются, как правило, профессионалами высокого уровня, хорошо знающими регион, в котором собираются работать, и вид полезного ископаемого. Относительная свобода принятия решений по направлению поиска, выбора подрядчиков, приобретению оборудования и т.д. при участии государства будет потеряна, а мобильность - основное преимущество юниорных компаний. Государство должно законодательно обеспечить возможность доступа юниорам к архивным геологическим материалам и выделяемым ими перспективным участкам. Для этого необходимо поменять Закон о недрах, именно поменять, а не вносить очередные изменения и дополнения.

Расскажите о разработке вашей компанией программного обеспечения для геологоразведки. Как сильно нуждается рынок в таких продуктах?

Сотрудниками нашей компании разработан Программный комплекс "Proex-geology"- целевая автоматизированная система комплексной обработки геолого-геофизических данных для прогнозирования и поиска месторождений полезных ископаемых (Свидетельство Роспатента № 2004610060).

Автоматизированная система "Proex-geology" включает в себя базу данных и пять блоков обработки геолого-геофизической информации. Архитектура системы построена таким образом, что в неё могут быть включены как дополнительные блоки, так и отдельные программы. Такая структура позволяет

постоянно совершенствовать систему и, при необходимости, ориентировать её на любой вид полезного ископаемого.

Поиск месторождений полезных ископаемых сложный и дорогостоящий процесс, особенно это относится к районам со сложным геологическим строением. В таких районах геологу приходится решать многоплановую задачу с огромным количеством исходных данных, качественная обработка которых уже невозможна без применения современных технологий. При усилении геологоразведочных работ в России подобные программные продукты будут востребованы на рынке.

С чем вы идете на 11-ю Международную кимберлитовую конференцию в Ботсване?

Международные кимберлитовые конференции (International Kimberlite Conferences, ИКС) проводятся раз в четыре года, на них съезжаются геологи-алмазники всего мира со своими новостями, идеями и докладами. Это прекрасная возможность пообщаться с коллегами, обменяться мнениями, получить информацию из первых уст. В целом, едем за новыми знаниями. На конференцию я везу доклад (стендовой): «Алмазоносность севера европейской части России и перспективы обнаружение новых месторождений алмазов». Надеюсь, что доклад заинтересует коллег.

<http://rough-polished.com/>

«СЕВЕРАЛМАЗ» БУДЕТ ЕЖЕГОДНО ДОБЫВАТЬ ОТ ЧЕТЫРЕХ ДО ПЯТИ МИЛЛИОНОВ КАРАТ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

20.09.2017

Самое молодое дочернее предприятие компании «АЛРОСА» - «Севералмаз» - работает на территории Архангельской области.

Первые драгоценные камни были добыты компанией в 2005 году, а три года назад она получила сильный толчок в развитии после запуска второй очереди обогатительной фабрики, что позволило ей увеличить переработку руды с показателя один миллион тонн в год до четырех миллионов тонн в год.

На данный момент «АЛРОСА» разрабатывает программу по долгосрочному производственному развитию «Севералмаза». Согласно намеченной стратегии компания сможет выйти на оптимальный уровень добычи, составляющий от четырех до пяти миллионов карат алмазного сырья в год. Для этого рассматриваются не только варианты по углублению уже действующих карьеров трубок «Архангельская» и «Карпинского-1», но и вовлечение в производство новой кимберлитовой трубки «Пионерская».

К активам «Севералмаза» относится месторождение имени Ломоносова, состоящее из шести кимберлитовых трубок. Запасы проекта оцениваются в сто пятнадцать миллионов карат драгоценных камней. В августе текущего года Ломоносовский ГОК был включен в список приоритетных инвестиционных проектов Архангельской области.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

«АЛМАЗЫ АНАБАРА» ПРИСТУПИЛИ К ОСВОЕНИЮ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БИЛЛЯХ И ХАРА-МАС

27.10.2017

Предприятие «Алмазы Анабара» приступило к освоению россыпных месторождений на реке Хара-Мас и на реке Биллях.

Сейчас оно занимается поиском подрядчиков для строительства вахтового поселка и выполнения геологоразведочных работ на этих проектах, о чем сообщило на сайте государственных закупок. Компания переоформила лицензию на участок Хара-Мас, расположенный в Оленекском районе Якутии, в начале 2017 года. Месторождение располагает значительными запасами алмазов, а также некоторым количеством драгоценных металлов (около тридцати восьми килограмм золота и восьми килограмм платины).

В ближайшее время на проекте начнется строительство вахтового поселка для круглогодичного проживания сотрудников. По плану добыча алмазов на месторождении будет вестись круглосуточно, в две смены.

За период с 2018 по 2024 год компания намерена получить на месторождении более двух миллионов карат драгоценных камней. Лицензия на месторождение реки Биллях была выкуплена предприятием «Алмазы Анабара» у компании «Нижне-Ленское» в текущем году.

На данный момент на участке запланировано проведение дополнительных геологоразведочных работ, которые позволят подсчитать точное количество его запасов и подготовить технический проект разработки.

Ожидаемый прирост запасов участка после выполнения исследований может достигнуть шестисот тысяч карат.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

LUSARA DIAMOND ОПРЕДЕЛИЛА ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ БУРЕНИЯ НА НОВОМ УЧАСТКЕ АЛМАЗНОГО ПРОЕКТА ОРАПА В БОТСВАНЕ

10.01.2017

Компания Lusara Diamond подвела итоги первого этапа геологоразведочных работ в зоне F, находящейся в пределах алмазного месторождения Орапа в Ботсване.

Результаты гравиметрических исследований, геохимического анализа грунта и электромагнитного зондирования показали, что на одном из участков зоны F расположены хорошо выраженные магнитные аномалии, занимающие площадь триста пятьдесят на сто пятьдесят метров. Это помогло специалистам компании определить приоритетное направление для следующих стадий разведочного бурения.

Главным объектом будущих исследований станет участок AN01. Исследования, проведенные на двух других участках зоны F, показали, что участок ВК38 характеризуется как узкий дайк, а участок ВК14 — как обычная

кимберлитовая трубка, новые ответвления у которой найдены не были. В 2017 году компания планирует продолжить разведочное бурение в зоне F проекта Орапа, а также реализовать запланированную программу бурения на своем основном алмазном активе — проекте Луло, расположенном в Анголе.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПРОБ НА ПРОЕКТЕ МЕЛ NORTH ARROW ГОВОРЯТ О БЛИЗОСТИ К КИМБЕРЛИТОВОМУ ИСТОЧНИКУ АЛМАЗОВ

14.02.2017

North Arrow Minerals Inc. объявила о том, что пробы, которые были получены при исследовании 111 образцов грунта, взятых с проекта Мела в августе 2016 года, свидетельствуют о присутствии кимберлитовых аномалий.

В рамках программы 2016 года компания исследовала территорию, проходящую в 2 км от по крайней мере двух – трех участков минералов-индикаторов кимберлитов, определенных предыдущими программами отбора проб.

Несколько образцов принесли аномальные результаты, в том числе один крайне аномальным образец, присутствие индикаторов в котором превысило 1200 на 20 кг породы, что на порядок больше, чем в наиболее аномальном из предыдущих образцов, взятых на проекте. Это предполагает наличие поблизости кимберлитового источника алмазов.

Кен Армстронг (Ken Armstrong), президент и исполнительный директор North Arrow, заявил: "Получение столь большого числа пустых образцов в 2016 году предваряло результаты этой программы...Мы с нетерпением ожидаем проведения детальной геологоразведки и геофизических исследований в 2017 году, а также получения требуемого разрешения на недропользование для проведения программы буровых геологоразведочных работ на проекте Мел".

<http://www.rough-polished.com/>

АНГОЛА СМОЖЕТ УДВОИТЬ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ, БЛАГОДАРЯ КИМБЕРЛИТУ LUAXE, К 2020 ГОДУ

10.02.2017

Совместное предприятие ангольской государственной компании Endiama и российской алмазодобывающей компании «АЛРОСА» открыло в 2015 году на территории Анголы крупнейшее алмазное месторождение Luaxe.

По объемам запасов оно превосходит известный кимберлит Катока, на долю которого сейчас приходится восемьдесят процентов от общего объема алмазов, добываемых в стране.

После того, как проект Luaxe выйдет на полную мощность, которая составляет от восьми до десяти миллионов карат алмазов в год, производство драгоценных камней в Анголе вырастет в два раза.

На данный момент годовой объем добычи со всех ангольских алмазных проектов составляет около восьми миллионов карат в год. Начало производства алмазов на Luaxe начнется в течение трех-четырех лет. Проект требует

значительных инвестиций, которые оцениваются в миллиард долларов и будет запускаться в несколько этапов, отдельными блоками.

Срок службы шахты Luaxe рассчитан на тридцать лет. За это время здесь планируется добыть около трехсот пятидесяти миллионов карат алмазов.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

В КАЗАХСТАНЕ СОБИРАЮТСЯ ПРОВЕСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ АЛМАЗНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

9 Марта 2017

Казахстан предлагает австралийско-британскому концерну Rio Tinto начать геологоразведку алмазов в Жамбылской области, сообщила пресс-служба министерства по инвестициям и развитию РК.

Как отмечается, в рамках международного горнодобывающего форума PDAC в канадском Торонто состоялась встреча вице-министра по инвестициям и развитию РК Тимура Токтабаева с руководителем управления геологоразведки Дейвом Эндрюсом и директором по геологоразведке в регионе Африка-Евразия Кеном Тейнтоном австралийско-британского концерна Rio Tinto.

«Вице-министр, отметив стратегическое сотрудничество с Rio Tinto, рассказал о возможности наращивания объемов геологоразведочных работ в Казахстане по новой лицензионной модели. В частности, концерну было предложено провести геологоразведочные работы на алмазы и начать эти работы с проведения аэрогеофизических исследований в Жамбылском регионе совместно с компанией «КазГеоТек», - указывается в информации, распространенной в четверг.

Как отмечается, Rio Tinto заинтересована во внедрении нового казахстанского Кодекса о недрах, а также рассчитывает на возможность перевода своих контрактов на новый режим и возможный переход на общепринятый в мире налоговый режим (роялти), стимулирующий переработку сырья в стране.

При этом на данный момент Rio Tinto намерены инвестировать более \$100 млн в геологоразведку в 14 стран мира, где компания проводит работы, в том числе в Казахстане.

В частности, Rio Tinto заинтересована в совместной работе по созданию национальной базы данных и внедрении лучшего опыта в систематизации геологической информации, обучения казахстанских специалистов, в том числе в рамках Организации экономического сотрудничества и развития.

<http://express-k.kz/>

В КАНАДСКОЙ ПРОВИНЦИИ МАНИТОБА ОБНАРУЖЕНЫ АЛМАЗЫ

14.03.2017

Несмотря на то, что на территориях, соседствующих с канадской провинцией Манитоба, ведется активная добыча алмазов (Саскачеван, Северо-Западные территории и Северное Онтарио), в данном регионе поиск драгоценных камней ведется уже более пятнадцати лет.

Недавно поисковые работы, проводимые Геологической службы Манитобы, наконец увенчались успехом: геологам удалось обнаружить небольшую партию

мелких алмазов, размер которых не превышает одного миллиметра. Драгоценные камни были найдены в северо-восточной части провинции и их обнаружение является прямым подтверждением наличия минерала на данной территории. У специалистов геологической службы пока нет уверенности в наличии коммерческих запасов алмазов в провинции: для этого необходимо проведение дальнейших исследований.

Ранее разведкой алмазов в Манитобе занимались крупные добывающие компании (De Beers и Kennecott). Но на тот момент новое алмазное месторождение обнаружено не было.

Более углубленные геологоразведочные работы в регионе потребуют значительных инвестиций, возможно исчисляющихся миллионами долларов. Поэтому на данный момент вопрос об продолжении геологических исследований остается открытым.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

АЛРОСА РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ НОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В АЛМАЗОДОБЫВАЮЩИЕ ПРОЕКТЫ АНГОЛЫ

11.05.2017

Руководство корпорации АЛРОСА и власти Анголы обсуждают возможность инвестиций в разработку ангольских алмазных проектов уже в следующем году.

Для этого будут проведены дополнительные исследования и составлены экономические обоснования разработки новых месторождений. Добыча алмазов в Анголе приносит прибыль российской корпорации. Только в прошлом году она составила сто тридцать семь миллионов долларов, при этом руководство АЛРОСА отмечает очень высокое качество добытых за этот период алмазов.

На данный момент совместное предприятие АЛРОСА и ангольской компании Endiama, в котором им принадлежат равные доли в тридцать три процента от активов, занимается разработкой крупного алмазного месторождения Катока.

Этот проект обеспечивает восемьдесят процентов от всего объема алмазов, добываемых в Анголе. Запланированные инвестиции будут направлены, в первую очередь, в развитие нового крупного месторождения Luaxe, запасы которого превышают потенциал рудника Катока.

Ожидается, что открытие проекта, совладельцами которого также являются Endiama и АЛРОСА, может состояться уже в конце 2018 или начале 2019 года.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

НА ЮЖНО-АФРИКАНСКОМ ПРОЕКТЕ ВОУТЕРСПЕН РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО АЛМАЗОВ

04.05.2017

Компания Rockwell Diamonds продолжает увеличивать производство алмазов на перерабатывающем предприятии проекта Воутерспен, расположенного в Южной Африке.

Сейчас на месторождении перерабатывается ежемесячно около двухсот тысяч кубометров породы. По сообщению компании, вес одного из найденных драгоценных камней составил шестьдесят карат, а его качества позволили

оценить его на недавних торгах по стоимости в восемь тысяч долларов за карат. Подобные находки демонстрируют перспективность проекта Воутерспен для добычи дорогостоящих алмазов.

Проект Воутерспен расположен неподалеку от Дугласа в Южной Африке. Он состоит из нескольких частей, занимающих общую площадь в семь с половиной тысяч гектар. Компания Rockwell Diamonds стала владельцем месторождения в 2013 году.

По экономической оценке срок окупаемости проекта Воутерспен составляет около трех лет после его запуска. Максимальная мощность перерабатывающего предприятия проекта рассчитана на обработку трехсот пятидесяти четырех тысяч кубометров породы в месяц. Добыча алмазов происходит на трех этапах обработки породы: начиная с переработки грубой и средней фракции с помощью рентгеновского оборудования и заканчивая потоком для выявления мелких алмазов.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЭКАТИ ОБНАРУЖЕН МНОГООБЕЩАЮЩИЙ КИМБЕРЛИТ

26.05.2017

Компания Доминион Даймонд обнаружила новый перспективный участок на месторождении Экати.

Кимберлитовая трубка Лесли, запасы которой не учитывались ранее при оценке производственной мощности всего проекта, могут составлять более шестнадцати миллионов карат алмазного сырья. Кимберлит Лесли находится в непосредственной близости от функционирующей инфраструктуры месторождения.

Геологоразведочные работы, проведенные на нем недавно горно-добывающей компанией, дали многообещающие результаты: из шестисот восьмидесяти тонн кимберлитовой породы было получено двести двадцать четыре карата алмазного сырья. При этом компания оценивает его среднюю стоимость в восемьдесят пять долларов за карат и прогнозирует, что в будущем эта сумма может увеличиться до ста двадцати долларов за карат. Геологоразведка кимберлитовой трубки Лесли будет приоритетным направлением для компании Доминион Даймонд в ближайшее время, так как ее разработка является долгосрочным потенциалом для месторождения Экати, первоначальная выработка которого была запланирована на 2020 год.

Месторождение Экати расположено в Северо-Западных территориях Канады. Это первый алмазный проект, заработавший на территории страны, контрольный пакет акций которого (восемьдесят процентов) принадлежит сейчас компании Доминион Даймонд.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

КОМПАНИЯ NORTH ARROW MINERALS ИНВЕСТИРУЕТ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ АЛМАЗНЫХ КАНАДСКИХ ПРОЕКТОВ БОЛЕЕ ТРЕХ МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ

30.06.2017

Компания North Arrow Minerals, специализирующаяся на развитии алмазных проектов в Канаде, приступила к масштабным геологоразведочным работам на принадлежащих ей месторождениях Mel и Naujaat.

В исследования этих лицензионных участков будет инвестировано в общей сложности более трех миллионов долларов.

На данный момент специалисты компании уже выполняют разведочные работы, в ходе которых на месторождении Naujaat будут проведено бурение общей протяженностью в четыре с половиной километра, что поможет более точно определить границы кимберлита. Общая площадь поверхности алмазоносного участка составляет двенадцать гектар.

Затем на месторождении Naujaat будут взяты валовые пробы породы в объеме двухсот тонн и проведена экспертиза на содержание в них макроалмазов.

Алмазный проект может располагать запасами драгоценных камней редкой фантазийной оранжево-желтой окраски. Буровые работы на этом месторождении будут проводиться впервые за двенадцать лет.

Прошлые геологоразведочные исследования не раскрыли полного потенциала кимберлита проекта, имеющего большую перспективность при разработке на глубину. Кроме того, специалисты компании будут искать минералы-индикаторы кимберлитов на проекте Mel с целью открытия нового кимберлитового поля.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

ИНДОНЕЗИЙСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЧЕМПАКА МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ БОГАТЫХ ПО ЗАПАСАМ АЛМАЗОВ В МИРЕ

24.07.2017

Месторождение Чемпака (Семпака) расположено юго-восточной части Калимантана, относящейся к Индонезии.

Помимо алмазов, ресурсы проекта содержат самородное золото, платиноиды, рутил и циркон. Значительная часть драгоценных камней, найденных на проекте, имеет ювелирное качество, а пятнадцать процентов от общей добычи — вес превышающий один карат.

Здесь в частности были обнаружены крупный белый алмаз высокого качества, весящий сто шестьдесят шесть карат и драгоценный камень редкой голубой окраски.

Из-за ряда региональных проблем, промышленное производство алмазов на проекте Чемпака было приостановлено и на данный момент драгоценные камни добываются на нем силами местных частных старателей, которые используют для этого традиционные методы. Старательская добыча алмазов на проекте Чемпака незаконна и не приносит доходов в бюджет.

В последнее время власти Индонезии рассматривают возможность возобновления масштабной добычи алмазов на руднике. При этом многие

специалисты сходятся во мнении, что это месторождение по запасам превосходит многие крупные алмазные рудники и в перспективе может стать одним из самых масштабных алмазодобывающих проектов в мире, выведя Индонезию в список ведущих стран на мировом ювелирном рынке.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

НА ПРОЕКТЕ ЛУЛО ДОБЫТА НОВАЯ ПАРТИЯ КРУПНЫХ АЛМАЗОВ

21.08.2017

По сообщению компании Лукапа Даймонд, в рамках ее совместного проекта Sociedade Mineira Do Lulo в Анголе, на восьмом блоке алмазного рудника Луло была найдена новая партия крупных драгоценных камней.

Это пять алмазов, вес которых составляет около пятидесяти карат и кристаллы, весящие от шестидесяти восьми до восьмидесяти трех карат и относящиеся к типу Па — камни подобного качества составляют мизерную долю (1-2%) от всех алмазов, добываемых в мире. Их характеризует безупречная чистота и отсутствие атомов азота в кристаллической решетке. При этом руководство Лукапа Даймонд отмечает, что именно на восьмом блоке проекта Луло чаще всего находят драгоценные камни премиального качества.

Самый крупный из когда-либо добытых в Анголе кристаллов, весом в четыреста четыре карата и названный по дате находки «Четвертое февраля» был обнаружен именно на этом блоке. Итоговая стоимость этого драгоценного камня составила шестнадцать миллионов долларов.

Новая партия крупных алмазов будет выставлена компанией на продажу уже в сентябре текущего года. Успешные находки (и высокие выручки от их реализации), сделанные Лукапа Даймонд в последние месяцы на проекте Луло, позволили компании покрыть все расходы на геологоразведочные работы, которые проводились на аллювиальной части месторождения и выплатить причитающиеся дивиденды партнерам по проекту — компаниям Endiama и Rosas & Petalas.

Сорок процентов от активов Sociedade Mineira Do Lulo принадлежит компании Лукапа Даймонд.

<http://www.catalogmineralov.ru/>

ДОЛЯ КОМПАНИИ АЛРОСА В ГОРНОРУДНОМ ОБЩЕСТВЕ САТОСА АНГОЛЫ ВЫРАСТЕТ ДО 41%

29 сентября 2017

АЛРОСА намерена увеличить свое участие в капитале горнорудного общества Catosa, ведущего добычу алмазов в ангольской провинции Лунда Сул, которое является совместным предприятием российского алмазодобытчика и ангольской компании Endiama.

Об этом свидетельствует принятое Наблюдательным советом АЛРОСА в прошлую пятницу решение о наращивании доли АЛРОСА в Catosa до 41% (на 8,2%). В отчете о заседании Наблюдательного совета указывается, что стоимость приобретаемой доли составляет \$70 млн. АЛРОСА намерена завершить сделку по увеличению своей доли в капитале этой компании до конца текущего года.

Кроме АЛРОСА, пайщиками Catoca являются национальное алмазодобывающее предприятие Республики Ангола ENDIAMA E.P. (32,8%); международный холдинг LL International Holding B.V., принадлежащий China-SONAGOL International Holding Ltd. (18,0%) и бразильская Odebrecht Mining Services Inc. (16,4%).

В настоящий момент Catoca имеет две обогатительные фабрики общей производительностью более 10,0 млн тонн руды в год. Ежегодно предприятие добывает и реализует порядка 6,8 млн каратов алмазов. Объем продаж Catoca составляет более 80% от общего числа проданных алмазов всех алмазодобывающих предприятий Анголы (в каратах) и более 60% от общей выручки на алмазном рынке Анголы (в стоимостном выражении).

<http://rough-polished.com/>

BLUEROCK НАМЕРЕНА НАРАСТИТЬ ДОБЫЧУ АЛМАЗНОЙ РУДЫ НА ПРОЕКТЕ КАРЕЕВЛЕЙ ДО 25 000 ТОНН В МЕСЯЦ

28 сентября 2017

Компания BlueRock Diamonds заявила, что производство на руднике Кареевлей (Kareevlei) в Северно-Капской провинции ЮАР, в настоящее время превышающее 20 000 тонн руды в месяц, вскоре достигнет 25 000 тонн руды в месяц.

Mining Weekly сообщает, что среднее содержание алмазов в породе на шахте также продолжает расти, и недавно достигло 3,01 карата на сто тонн до сентябрьского тендера, в то время как средняя стоимость за карат, достигнутая за шесть месяцев до 30 июня, составила \$320.

После окончания шестимесячного периода средняя стоимость камней поднялась до \$343 за карат.

Между тем, BlueRock сообщила о скором начале взрывных работ на кимберлите 2-го уровня на участке K2. Кимберлит 1-го уровня содержит значительное количество кальцита, тогда как порода 2-го уровня содержит чистый кимберлит и, следовательно, может иметь более высокое содержание алмазов, чем кимберлит 1-го уровня, по данным Mining Weekly.

Компания также планирует расширить свою деятельность за счет разработки существующей горной концессии или путем приобретения прав на другие месторождения.

<http://rough-polished.com/ru>

ГЕОЛОГИ ОБНАРУЖИЛИ «МОЛОДЫЕ АЛМАЗЫ»

27 сентября 2017

Геологи впервые обнаружили «молодые алмазы». Это открытие может в перспективе изменить всю алмазную промышленность, говорит Тревор Нэйс (Trevor Nace) в своей статье в FORBES. Он также является научным сотрудником Forbes Science и основателем ScienceTrends.com.

Нэйс отмечает, что формирование так называемых молодых алмазов произошло гораздо позже в истории Земли, чем считалось ранее. Прежде ученые

полагали, что необходимые для формирования алмазов условия возникали только на ранних стадиях развития Земли.

Чтобы определить это, исследовательская группа Vrije Universiteit Amsterdam во главе с доктором Янне Коорннефом (Janne Koornneef) проанализировала 26 алмазов, предоставленных им De Beers Group. Они искали небольшие включения в алмазах, которые могут свидетельствовать об условиях, в которых они первоначально формировались.

Исследователи проанализировали включения гранатов в этих 26 алмазах с использованием изотопных методов Sm-Nd. Команда обнаружила, что два алмаза, один из архейского периода (2,95 миллиарда лет) и другой из периода протерозоя (1,15 миллиарда лет), были намного моложе, чем ожидалось, и что в эти периоды также существовали условия для формирования алмазов.

Алмазы были добыты на руднике De Beers в Южной Африке и, следовательно, происходят из ограниченной географической зоны, представляя историю формирования алмазов лишь в этой области.

По словам Нэйса: "Ученые планируют исследовать алмазы по всему миру, чтобы понять, были ли сформированы молодые алмазы и в других местах, и если да, то совпадают ли их временные периоды. Если вы занимаетесь геологоразведкой алмазов, это может оказаться настоящим джекпотом", - добавляет он.

Когда агентство Rough & Polished попросило Нэйса прокомментировать то, как это открытие повлияет на глобальную алмазную промышленность, он ответил: "Слишком рано прогнозировать. Временные рамки, которые потребуются, чтобы это открытие изменило алмазный рынок, вероятно, будут составлять от нескольких лет до десятилетия. Геологи должны будут провести гораздо больше исследований, чтобы получить полное представление об изменяющихся взглядах на то, как и когда формируются алмазы. Лишь после этого обновленная научная база может быть применена к геологоразведке, добыче и переработке алмазов".

<http://rough-polished.com/>

TANGO ЗАЙМЁТСЯ ДОБЫЧЕЙ АЛМАЗОВ В АНГОЛЕ

21 сентября 2017

Tango Mining подписала соглашение о добыче и продаже аллювиальных алмазов в провинции Лунда-Норте (Lunda Norte) в Анголе.

Главный исполнительный директор компании Самер Халаф (Samer Khalaf) сообщил, что Tango заключила трехлетний договор с возможностью продления о предоставлении услуг с кооперативом Тхаремба Сангуба, владеющим концессией площадью 84 кв.км на полупромышленную добычу алмазов в бассейне реки Люембе (Luembe).

Концессия расположена в нескольких километрах от аллювиальных алмазных рудников Чимбонго (Chimbongo) и Читололо (Chitololo). "Tango будет отвечать за капитальные затраты, связанные с разработкой аллювиальных рудников и приобретением оборудования, и станет единственным оператором проекта", - сказано в сообщении компании.

"В качестве вознаграждения Танго получит 60% выручки от продажи произведенных камней. Все операционные расходы Tango не будут облагаться налогом", - добавили в компании.

Tango сообщила, что в ближайшие месяцы она завершит полную геологическую оценку концессии, и планирует начать производство аллювиальных алмазов «как можно скорее».

Ангола, которая является пятым по величине производителем алмазов в мире по стоимости, активно поощряет иностранные инвестиции в свой алмазный сектор в соответствии с новым Горным кодексом, введенным в 2011 году. Закон больше не включает в себя требование о том, чтобы Ангола имела контрольный пакет акций в проектах по добыче алмазов.

<http://rough-polished.com/>

ZCDC НАЧИНАЕТ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ НА КОНГЛОМЕРАТЕ

06 октября 2017

Как сообщает государственная вещательная компания ZBC, зимбабвийская алмазная компания Zimbabwe Consolidated Diamond Company (ZCDC) начала добычу алмазов на месторождении Маранге (Marange) до ввода в эксплуатацию данного проекта в следующем месяце.

Главный исполнительный директор компании Моррис Мпофу (Morris Mpfu) заявил, что механизмы для запуска добычи алмазов на конгломерате были доработаны и теперь компания продвигает вперед «системы добычи» этого полезного ископаемого.

Газета Herald цитирует министра финансов и экономического развития Зимбабве Патрика Чинамасу (Patrick Chinamasa), заявившего, что аллювиальные алмазы, которые страна добывала с момента их открытия в 2006 году, истощились.

«Только две области, в которых мы работали, показали положительные тенденции роста. Эти области - уголь и алмазы», - сказал он.

«На алмазах мы создали Zimbabwe Consolidated Diamond Company с капиталом в 80 млн долларов. Мы также установили новое управление. Мы смогли произвести больше продукции, чем мы производили в прошлом году. ... Аллювиальные алмазы близки к истощению, но мы приобрели оборудование, которое начнет добывать конгломерат в октябре (в этом месяце). Что касается нашего прогноза в алмазном секторе, то мы намерены перевыполнить план», - заявил министр.

Ожидается, что в этом году ZCDC произведет 2,4 млн каратов алмазов. По состоянию на 11 сентября компания произвела 1,4 млн каратов.

Согласно данным министерства по делам шахт, которые приводит газета Herald, запасы руды на месторождении Маранге составляют 300 млн тонн, в которых содержится 200 млн каратов алмазов.

<http://rough-polished.com/>

BOTSWANA DIAMONDS И НОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ АЛРОСА ОЦЕНЯТ ПЕРСПЕКТИВЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ В БОТСВАНЕ

27 октября 2017

Представители Botswana Diamonds в ближайшие недели встретятся с новым руководством российской АЛРОСА, чтобы «проанализировать и оценить» работу в Ботсване.

Sunland Minerals, совместное предприятие Botswana Diamonds и АЛРОСА, владеет 15 лицензионными участками в Ботсване, четыре из которых находятся в районе месторождения Орапа (Orapa), и 11 - в районе Гоуп (Gope).

Недавно российский алмазный гигант внес существенные изменения в управленческий корпус и выразил заинтересованность в расширении своих африканских активов.

"В ближайшие недели мы встретим новую команду (АЛРОСА), чтобы проанализировать и оценить то, чем мы владеем в Ботсване, и наметить пути нашего дальнейшего развития", - сказал исполнительный директор Botswana Diamonds Джон Тилинг (John Teeling).

Он добавил, что специалисты АЛРОСА провели обширные геофизические и геохимические работы на данных участках, а бурение было проведено местными подрядчиками под управлением Botswana Diamonds.

"На сегодняшний день результаты трехлетней работы обнадеживают, - отметил Тилинг. – Бурение перспективных аномальных участков не принесло значительных результатов, но таков характер наших исследований. На некоторых участках Гоуп был идентифицирован ряд целей для дальнейшего бурения. Также необходимо получить разрешения для бурения в Центральном калахарском заповеднике диких животных (Central Kalahari Game Reserve, СКГР). Сейчас мы работаем над этим".

Между тем в ближайшие месяцы Botswana Diamonds должна определиться с дальнейшими перспективами предприятия Maibwe Joint Venture, обладающего 12 лицензиями в Гоуп, наиболее вероятными владельцами которого станет группа BCL.

"Пока мы не знаем, какое отношение они имеют к алмазам, будет сложно добиться какого-либо прогресса (по данному проекту)", - заявил Тилинг.

Он добавил, что в основном дальнейшие действия его компании, вероятно, будут связаны с южноафриканскими проектами.

"Вскоре будет опубликована предварительная оценка запасов проекта Торни Ривер (Thorny River), - заключает Тилинг. – Есть большие надежды на кимберлит, обнаруженный на алмазном проекте Онтевреден (Ontevreden). Также мы оцениваем ряд других проектов".

<http://rough-polished.com/>

DIAMOND FIELDS ВОЗОБНОВИТ МОРСКУЮ ДОБЫЧУ АЛМАЗОВ В НАМИБИИ В 2018 ГОДУ

22 ноября 2017

Diamond Fields International (DFI) заявила, что собирается возобновить морскую добычу алмазов у берегов Намибии в следующем году.

Как отметили в компании, горнодобывающий холдинг International Mining and Dredging Holdings (IMDH) согласился провести первоначальную программу добычи на лицензионном участке ML 111, который занимает примерно 55 га площади морского дна.

"Мы очень рады возможности вернуться к производству в самом ближайшем будущем. Наша продукция признана во всем мире за её исключительное качество благодаря тому, что 98% добываемых алмазов обладают ювелирным качеством. Мы с нетерпением ожидаем возвращения нашей продукции на рынок, - сказал исполнительный директор DFI Сибранд Ван Де Спью (Sybrand Van De Spuy). - Эта программа предоставит нашей компании возможность генерировать значительные денежные потоки в короткие сроки".

Программа добычи будет осуществляться самым современным добывающим судном Ya Toivo, которое оснащено четырехточечной швартовочной системой, интегрированной с ассистентом постановки на якорь и динамическим позиционированием. Эти технологии обеспечивают устойчивость судна в сложных морских условиях.

Судно дополнительно оснащено дистанционно управляемым подводным трактором, способным к высокоэффективной и выборочной добыче на морском дне.

DFI также сообщила о завершении переговоров с IMDH относительно её доли в программе отбора валовых проб 2016 года.

Результаты данной программы оказались чрезвычайно обнадеживающими, отметили в компании. В пробе присутствовало неожиданно высокое число крупных алмазов высокой стоимости.

DFI также сообщила, что алмазы, полученные с лицензионного участка ML 111, как правило, имеют самое высокое качество, но недавние результаты отбора проб превзошли ожидания компании.

<http://rough-polished.com/>

БОТСВАНА DIAMONDS ОБНАРУЖИЛА КИМБЕРЛИТЫ РАЗМЕРОМ ДО 1,15 ГА В ЮАР

21 ноября 2017

Botswana Diamonds сообщила об обнаружении кимберлитов в регионе провинции Фри Стейт (Free State) в ЮАР размерами от 0,3 га до 1,15 га.

Главной целью геологоразведки на данном участке было выявление поверхностной площади кимберлитов после обнаружения восьми месторождений первой группы в прошлом месяце.

Размеры кимберлитов, по утверждению компании, определялись с помощью комбинации геомагнитных, электромагнитных, гравитационных и геофизических методов геологоразведки. Они позволили получить очень четкие изображения залегающих месторождений.

"Повторное открытие восьми кимберлитов в весьма перспективной зоне алмазных месторождений оказалось обнадеживающим. Теперь мы знаем размеры каждой трубки/дайки и полагаем, что в каждой из них содержатся

алмазы", - отметил исполнительный директор Botswana Diamonds Джон Тилинг (John Teeling).

По его словам, следующий шаг компании – оценка минералов-индикаторов кимберлитов в каждой трубке для определения приоритетных участков бурения.

<http://rough-polished.com/ru>