



**ВИМС**

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ  
ЗА 2018 ГОД*

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
РОССИИ И МИРА**

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

*Редактор-составитель  
: В.В. Коротков*

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Au</b>	<b>Стр.</b>
<b>РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ</b>	
• РЫНОК ЗОЛОТА В 2018 ГОДУ БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ПОД ЗНАКОМ ПЛЮСА.....	6
• "ПОЛЮС" В 2018 ГОДУ ДОБУДЕТ 8,7 МЛН ТОНН НАТАЛКИНСКОЙ РУДЫ...	8
• "МАНГАЗЕЯ" В 2018 ГОДУ УДВОИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ.....	9
• СТРУКТУРА РОМАНА АБРАМОВИЧА ПРИСТУПИЛА К ДОБЫЧЕ ЗОЛОТА НА НОВОМ УЧАСТКЕ НА ЧУКОТКЕ.....	10
• "РОСГЕОЛОГИЯ" В 2018 Г БУДЕТ ИСКАТЬ ЗОЛОТО НА 6 УЧАСТКАХ ДВ.....	10
• ОСНОВНОЙ ОБЪЕМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ ЗОЛОТА БУДЕТ ПРОИСХОДИТЬ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ.....	12
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ЛОКАЛИЗОВАЛА 73,8 ТОННЫ ДАХОВСКИХ РЕСУРСОВ..	12
• ОСВОЕНИЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ БАИМСКОЙ ПЛОЩАДИ.....	13
• ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ KINROSS GOLD В РФ НЕ ПОСТРАДАЛА ОТ САНКЦИЙ.....	14
• "БУРЯТЗОЛОТО" ЗА 2018 ГОД УВЕЛИЧИТ ЗАПАСЫ НА 23%.....	14
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫЯВИЛА КАКАДУРСКУЮ ЗОЛОТОРУДНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ.....	15
• НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ХОТОРЧАН ПОЛУЧЕНА ПЕРВАЯ РУДА .....	15
• ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ ЗАПУСТИТ ТРИ ГОКА НА 4,8 ТОННЫ ЗОЛОТА.....	16
• ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА ОДОБРИЛА ПРОЕКТ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧУЛЬБАТКАН.....	17
• 16,3 ТОННЫ ЗОЛОТА ПЛАНИРУЕТ ДОБЫТЬ POLYMETAL В 2018 ГОДУ В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
• ПЕТРОПАВЛОВСКИЕ ИНТРИГИ, ИЛИ ГДЕ СОБАКА ЗАРЫТА.....	18
• РОССИЯ ВДВОЕ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА.....	21
• NORDGOLD ИМЕЕТ НА БЕРЕЗИТОВОМ 12 ТОНН ЗАПАСОВ ЗОЛОТА.....	21
• ОБНАРОДОВАНЫ ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ ПО ЗАПАСАМ СУХОГО ЛОГА.....	22
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ НОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В КБР.....	23
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ ПРОГНОЗНЫЕ РЕСУРСЫ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	23
• "РОСГЕОЛГИЯ" ОЦЕНИТ АСКАСАЙСКИЕ РЕСУРСЫ НА САХАЛИНЕ.....	24
• ГЕОЛОГИ РУДНИКА «НЕРЮНГРИ» NORDGOLD ОТКРЫЛИ ЗОЛОТОРУДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В ЯКУТИИ.....	24
• КЛЮЧЕВСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КНР ВНЕСЕНО НА РАТИФИКАЦИЮ В ГОСДУМУ.....	25
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ ЗОЛОТОНОСНОСТЬ УРАГУБСКОЙ ПЛОЩАДИ..	26
• КОМПАНИИ ИЗ КИТАЯ И ИНДИИ ВЛОЖАТ 0,5 МЛРД\$ В ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ.....	26
• БУРЯТЗОЛОТО К 2019Г ПРОВЕДЕТ ОЦЕНКУ ЗАПАСОВ ЗУН-ХОЛБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	27
• "ЗОЛОТО КАМЧАТКИ" НАЧАЛО ГОРНЫЕ РАБОТЫ НА БАРАНЬЕВСКОМ.....	28
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ЛОКАЛИЗУЕТ 60 ТОНН РЕСУРСОВ ШАМЕЙСКОГО ЗОЛОТА.....	28
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫСОКО ОЦЕНИЛА ЗОЛОТОНОСНОСТЬ КАВЕРГА-КОНКУДЕРСКОЙ ПЛОЩАДИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.....	29
• KINROSS GOLD К ОКТЯБРЮ НАЧНЕТ ДОБЫЧУ НА МОРОШКЕ.....	30

• NORDGOLD ВВЕЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЯКУТСКИЙ ГРОСС.....	30
• ПРЕДПРИЯТИЕ «ДАЛЬЦВЕТМЕТ» ИНВЕСТИРУЕТ В МЕСТОРОЖДЕНИЕ «НАСЕДКИНО» БОЛЕЕ ТРЕХ МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ.....	31
• КИТАЙСКАЯ CNG И ИНДИЙСКАЯ SUN ВЛОЖАТ \$460 МЛН В КЛЮЧЕВСКОЕ.....	31
• «ВЫСОЧАЙШИЙ» НАЧНЕТ ГРП НА СВЕТЛОВСКОМ ПОЛЕ В 2019 ГОДУ.....	32
• "НГК РЕСУРС" ЗАПУСТИТ ПОЛЯНКУ В НАЧАЛЕ 2019 ГОДА.....	33
<b>МИРОВЫЕ НОВОСТИ</b>	
• "АЛТЫНКЕН" НАМЕРЕН В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ НА 50%.....	33
• АВСТРАЛИЙСКАЯ SOUTHERN GOLD СОБИРАЕТСЯ ВОЗРОДИТЬ ЗОЛОДОДОБЫЧУ НА ЮЖНО-КОРЕЙСКИХ ШАХТАХ .....	34
• КИТАЙСКАЯ "ТВЕА" БУДЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ ВЕРХНИЙ КУМАРГ.....	34
• ТУРЦИЯ ЗАЙМЕТСЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКОЙ ЗОЛОТА В ДВУХ РЕГИОНАХ УЗБЕКИСТАНА.....	35
• YAMANA ПОЛУЧИЛА ПЕРВОЕ ЗОЛОТО АРГЕНТИНСКОГО CERRO MORO..	36
• ТАДЖИКСКО-КИТАЙСКОЕ СП К 2020 ГОДУ ПОСТРОИТ ГОК НА КОНЧОЧЕ	36
• ТИВЕТ HUAYU MINING ВЛОЖИТ БОЛЕЕ \$100 МЛН В СТРОИТЕЛЬСТВО ЗОЛОТОГО РУДНИКА В ТАДЖИКИСТАНА.....	37
• POLYMETAL ОТГРУЗИЛ В КИТАЙ ПЕРВЫЙ КОНЦЕНТРАТ С КЫЗЫЛА.....	38
<b>Ag</b>	Стр.
<b>РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ</b>	
• ОГК ПРОВЕДЕТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ НА ЯКУТСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ	39
• ДОБЫЧА СЕРЕБРА В ЯКУТИИ ПРЕВЫСИЛА ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ИТОГАМ ПРОШЛОГО ГОДА ПОЧТИ НА ДВАДЦАТЬ СЕМЬ ПРОЦЕНТОВ .....	39
• ПОЛИМЕТАЛЛ СТАЛ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПОЛОВИНЫ КРУПНЕЙШЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕРЕБРА В ЕВРАЗИИ.....	40
• "РОСГЕОЛОГИЯ" БУДЕТ ИСКАТЬ ДРАГМЕТАЛЛЫ НА ДВУХ УЧАСТКАХ В ЯКУТИИ.....	41
• "ГЕОПРОМАЙНИНГ" ПОСТРОИТ НА ВЕРХНЕ-МЕНКЕЧЕ ФАБРИКУ НА 300 ТЫСЯЧ ТОНН.....	41
<b>МИРОВЫЕ НОВОСТИ</b>	
• КИТАЙСКАЯ PENGXIN МОЖЕТ ПРИОБРЕСТИ РУДНИК MARTAVE ЗА \$1,5 МЛРД.....	42
• КИТАЙСКИЕ ГЕОЛОГИ ОБНАРУЖИЛИ КРУПНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ СЕРЕБРА.....	43
<b>Pt</b>	Стр.
<b>РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ</b>	
• "НОРНИКЕЛЬ" И "РУССКАЯ ПЛАТИНА" СОЗДАЮТ СП НА ТАЙМЫРЕ.....	43
• АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕДИ-ХОЛЬСКОГО КОЖУУНА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ПРИВЛЕКАЕТ ИНВЕСТИЦИИ В ДОБЫЧУ КОБАЛЬТА В СВЯЗИ С РЕЗКИМ РОСТОМ ЦЕНЫ НА НЕГО.....	44
• ООО «ПАЛЛАДИЙ» ПРИСТУПИЛ К ПОИСКАМ ГИГАНТСКИХ РОССЫПЕЙ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ И ЗОЛОТА В НОРИЛЬСКОМ РУДНО-РОССЫПНОМ РАЙОНЕ.....	44
• EURASIA MINING РАЗРЕШИЛИ ДОБЫВАТЬ МЕТАЛЛЫ НА МОНЧЕТУНДРЕ	45
• НЕДРА ТАЙМЫРА СОДЕРЖАТ 6,5 ТЫСЯЧ ТОНН РОССЫПЕЙ ПЛАТИНЫ.....	45
• "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫЯВИЛА ПЛАТИНОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОАЗА.....	46
<b>МИРОВЫЕ НОВОСТИ</b>	
• SOMMERZBANK: РАЗДУТЫЙ ПЕССИМИЗМ В МПГ .....	47

<b>Алмазы</b>	Стр.
<b>РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ</b>	
• ЗАПАСЫ АЛМАЗОВ ГРУППЫ АЛРОСА В 2017 ГОДУ УВЕЛИЧИЛИСЬ ПОЧТИ ДО 1,2 МЛРД КАРАТ.....	50
• МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ НА ЮГЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	51
• «ЗАРЯЖЕНЫ НА УСПЕХ»: КОНСТАНТИН ГАРАНИН О РЕФОРМЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО КОМПЛЕКСА «АЛРОСА».....	52
• ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ БУДЕТ ИСКАТЬ АЛМАЗЫ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ.....	56
• В ЯКУТИИ ВЫЯВЛЕНЫ НОВЫЕ КРУПНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ..	56
• РОСТГЕОЛОГИЯ ЗАВЕРШИЛА ЭТАП ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА КОРЕННЫЕ АЛМАЗЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ КАРЕЛИИ.....	57
• ГЛАВА МИНПРИРОДЫ РАССКАЗАЛ, ПОЧЕМУ В РОССИИ ТАКОЙ НИЗКИЙ ПРИРОСТ ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ.....	57
<b>МИРОВЫЕ НОВОСТИ</b>	
• АЛМАЗНАЯ ИНДУСТРИЯ НАХОДИТСЯ В СОСТОЯНИИ ВЫСОКОЙ ДИНАМИКИ - АВН АМРО.....	58
• АЛРОСА СТАНЕТ НОВЫМ ВЛАДЕЛЬЦЕМ КРУПНЕЙШЕГО АЛМАЗНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ.....	60
• DE BEERS ВНОВЬ ПРОЯВИЛА ИНТЕРЕС К ЗИМБАБВИЙСКИМ АЛМАЗАМ..	61
• ЗАМБИЯ ВЕДЕТ ПОИСК АЛМАЗНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	62
• DE BEERS ПРОТЕСТИРУЕТ ПРОГРАММУ ПО ПОДДЕРЖКЕ МЕЛКИХ СТАРАТЕЛЕЙ.....	62
• УРОВЕНЬ ДОБЫЧИ АЛМАЗОВ RIO TINTO ВЫРОС НА 11% В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА.....	63
• "АЛРОСА" ОЦЕНИЛА ПРОЕКТ АНГОЛЬСКИХ АЛМАЗОВ LUAXE.....	64
• LUSARA ПРОВЕДЕТ РАЗВЕДКУ НА НАЛИЧИЕ АЛМАЗОНОСНОГО ГАЛЕЧНИКА НА АЛЛЮВИАЛЬНОЙ РАВНИНЕ В АНГОЛЕ.....	64
• MOUNTAIN PROVINCE DIAMONDS ЗАВЕРШИЛА ЗИМНЮЮ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНУЮ ПРОГРАММУ.....	65
• FRONTIER ОБНАРУЖИЛА ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НОВОГО КИМБЕРЛИТА НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ.....	66
• СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ BOTSWANA DIAMONDS И АЛРОСА ОБНАРУЖИЛИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЫ-ИНДИКАТОРЫ В ГОУП.....	66
• ARCTIC STAR ОБЪЯВЛЯЕТ, ЧТО ЗАПАС АЛМАЗОВ, УСТАНОВЛЕННЫЙ ПОСЛЕ БУРЕНИЯ НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ ТИМАНТТИ В ФИНЛЯНДИИ, СОСТАВЛЯЕТ 758 КАМНЕЙ.....	67
• TANGO ПРИОБРЕЛА КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ АКЦИЙ АЛМАЗНОГО ПРОЕКТА В ЛИБЕРИИ.....	67
• TANGO ЗАКЛЮЧАЕТ СДЕЛКУ ПО РАЗРАБОТКЕ РУДНИКА И ПРОДАЖЕ АЛМАЗОВ ИЗ АЛЛЮВИАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ.....	68
• LITHOQUEST ПЕРЕСЕКЛА КИМБЕРЛИТ НА ПРОЕКТЕ НОРТ КИМБЕРЛИ.....	68
• LUSARA ДОБЫЛА 1 100 АЛМАЗОВ В ХОДЕ ПРОГРАММЫ ПО БУРЕНИЮ НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ БРУКИНГ.....	69
• RIO TINTO ИЩЕТ НОВЫЕ АЛМАЗНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	70
• NORTH ARROW ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО МЕЛ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ НОВОЕ АЛМАЗОНОСНОЕ КИМБЕРЛИТОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В КАНАДЕ.....	70
• BOTSWANA DIAMONDS ОПРЕДЕЛИЛА ПРИОРИТЕТНЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ	

ПРОГРАММЫ ПО БУРЕНИЮ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ.....	71
• НА АНГОЛЬСКОМ ПРОЕКТЕ ЛУЛО ОБНАРУЖЕНО НОВОЕ АЛМАЗНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.....	72
• LUSARA ОБНАРУЖИЛА НОВОЕ АЛЮВИАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА ЛУЛО.....	72
• "АЛРОСА" БУДЕТ ИСКАТЬ НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ.....	73
• KARELIAN DIAMONDS СООБЩИЛА О ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ БУРЕНИЯ НА УЧАСТКЕ РИИХИВААРА В РАЙОНЕ КУХМО.....	74
• НА ПРОЕКТЕ ТОНГО ОЦЕНЕНЫ ЗАПАСЫ ЧЕТЫРЕХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК.....	74

# ЗОЛОТО

## РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

### РЫНОК ЗОЛОТА В 2018 ГОДУ БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ПОД ЗНАКОМ ПЛЮСА

*Январь 8, 2018*

Уходящий 2017 год был ознаменован рядом событий, которые долго ожидались рынком золота, и происходили на фоне стремительного роста цены на драгоценный металл, но психологического барьера в 1300 долларов за унцию, к сожалению, не удалось удержать.

Спрос на желтый металл, как и прежде, увеличивался на фоне серьезных потрясений и снижался, когда «буря успокаивалась». Пока на горизонте затишье, но эксперты уже предчувствуют новые шторма, которые могут принести отрасли в буквальном смысле золотой дождь.

«Самое значимое событие 2017 года – то, что золото выбралось из семилетнего нисходящего тренда, который начал формироваться в далеком 2011 году. Мы считаем, что это первый сигнал долгосрочным инвесторам начинать наращивать свои позиции в золоте, пока оно еще дешевое», — заявил РИА Новости руководитель отдела дилинга «Альпари Голд» Александр Федоров.

#### **Под знаком полюса**

В начале года «Полюс», в партнерстве с госкорпорацией «Ростех», выиграл аукцион на разработку одного из крупнейших в РФ золоторудных месторождений Сухой Лог. Крупнейшее в России месторождение золотосодержащих руд много лет готовилось к аукциону, и это наконец случилось в 2017 году.

Еще одно долгожданное событие – «Полюс» запустил Наталкинское месторождение, которое с десятков лет назад считалось самым крупным неразведанным месторождением в России. Компания в 2014 году заподозрила неладное с его запасами, когда не получила планируемый объем золота при переработке первых 10 миллионов тонн руды.

Оказалось, что советские данные анализа проб с месторождения были некорректны: а информация о содержании золота в руде была завышена. В 2015 году компания пересчитала запасы и обновила модель разработки месторождения. В результате оценка запасов сократилась практически вдвое. В декабре 2017 года «Полюс» получил первый слиток Доре на Наталке. На полную мощность месторождение выйдет в конце 2018 года.

Компания оказалась в числе ньюсмейкеров фондового рынка: после делистинга с Лондонской биржи в конце 2015 года «Полюс» решил разместить акции на Московской бирже, чем привлек широкий круг инвесторов со всего мира. Размещение акций помогло компании попасть в индекс MSCI.

## **Фондовый ренессанс**

Уходящий год оказался богатым на новости о публичных размещениях. Генеральный директор «Высочайшего» (GV Gold) Герман Пихоя заявил, что планирует подготовить компанию к IPO, а позже объявил, что это будет осенью 2018 года. «Высочайший» уже неоднократно вплотную подходил к первичному размещению, но в итоге были только частные размещения в пользу профильного инвестфонда Blackrock и Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР).

Теперь «Высочайший» досрочно выкупил долю ЕБРР и занимается актуализацией своей ресурсной базы. По мнению главы Союза золотопромышленников Сергея Кашубы, «Высочайшему» важно наращивать ресурсы и производство в свете планов на IPO: инвесторов вряд ли заинтересует компания с ежегодной добычей ниже 10-15 тонн золота.

В сентябре «Высочайший» запустил в промышленную эксплуатацию первую производственную очередь Тарынского ГОКа в Якутии, а в октябре — ЗИФ Угаханского ГОКа в Иркутской области. Только за счет этих проектов компания планирует к 2020 году практически удвоить ежегодный объем производства — до 10 тонн золота.

А на рынке заговорили о возможной сделке по приобретению АО «Золото Камчатки» у «Реновы» Виктора Вексельберга. Кроме того, появились основания и для возобновления слухов о возможном слиянии «Золота Камчатки» с компанией Petropavlovsk. Довольно продолжительное время «Ренова» наращивала свой пакет в компании, но только в начале этого года объединила свои силы с двумя аффилированными фондами, консолидировав таким образом около 40% акций, и избрала своих кандидатов в совет директоров. При этом основатели компании – Питер Хамбро и Павел Масловский совсем покинули Petropavlovsk.

В середине марта один из крупных отечественных золотодобытчиков — Nordgold, после шести лет публичного статуса, провел делистинг с Лондонской биржи. До этого, компания, которая более чем на 90% принадлежала бизнесмену Алексею Мордашову, оценивала возможность размещения большего количества акций на рынке, однако позже пришла к выводу, что ее акции сильно недооценены и приняла решение развиваться самостоятельно. Компания продолжает мониторить рынок и при благоприятной конъюнктуре может вернуться к публичному статусу после запуска в 2018 году месторождения Гросс в Якутии.

## **Экспертное мнение**

Аналитики смотрят в будущее с оптимизмом, несмотря на то, что уходящий год не полностью оправдал ожидания: цена на золото хоть и добралась до психологически важного уровня в 1300 долларов за унцию, но не удержалась на нем.

Основное влияние на мировой рынок золота оказали такие факторы, как резкое снижение спроса на физический металл, особенно в монетах, в Северной Америке, продолжающийся прессинг розничного спроса в Индии из-за ужесточения борьбы с теневыми доходами, а также в связи с изменениями

в налоговом законодательстве, считает аналитик по товарным рынкам «Открытие Брокер» Оксана Лукичева.

Решение российских властей не отменять НДС на золотые слитки тоже немного расстроило российский рынок. Вместе с тем, выход ЦБ РФ на торги на Мосбиржу в совокупности с договоренностями с китайскими биржами об организации общей торговли золотом в 2018 году могут способствовать расширению сектора биржевого рынка в драгметаллах, считает Лукичева.

Аналитики «Открытие Брокер» ожидают в 2018 году четырехкратного повышения процентных ставок ФРС США, и усиления инфляции. Эти факторы, по их мнению, могут позволить среднегодовой стоимости золота подняться до 1360 долларов. По мнению руководителя отдела дилинга «Альпари Голд» Александра Федорова, важными для рынка в 2017 году были другие четыре фактора: напряженность между США и Северной Кореей, повышение ставок ФРС, рост фондового рынка США и «безумства» на рынке криптовалют.

С этим не согласен старший риск-менеджер ИК «Норд Капитал» Виталий Манжос. Цены на золото зависят от множества глобальных экономических и геополитических факторов, однако влияние отдельных новостей и событий не имеет никакого решающего значения, уверен он.

«Как мы видим, недавнее обострение геополитических рисков, связанное с ростом международной напряженности между США и КНДР, не нашло заметного отражения в динамике фьючерсов на золото, как и состоявшиеся референдумы по поводу независимости Каталонии и Иракского Курдистана. Таким образом, значимые экономические и политические события лишь накладываются на сформировавшиеся во фьючерсах на золото технические факторы», — сказал Манжос.

*РИА Новости*

## "ПОЛЮС" В 2018 ГОДУ ДОБУДЕТ 8,7 МЛН ТОНН НАТАЛКИНСКОЙ РУДЫ

*15 Января 2018*

"Полюс" в 2018 году планирует добыть на карьере Наталкинского месторождения в Магаданской области 8,674 млн тонн руды, следует из материалов компании.

Для этого предполагается поднять 15,263 млн кубометров горной массы, из которых 11,919 млн кубометров составит вскрыша.

Сейчас компания объявила тендер "На дополнение к Техническому проекту разработки золоторудного месторождения Наталка", заявки на участие в котором принимает до 22 января. В техзадании к тендеру пояснено, что основанием для дополнения является Проект техпереворужения карьера Наталкинский, выполненный ООО "Полюс Проект".

Победитель тендера в марте-апреле 2018 года должен будет выполнить проектные работы, включающие в себя, в частности, технологические решения разработки (горно-транспортная часть) с календарным графиком отработки, а также разработать технологию отработки участков, нарушенных ранее пройденными подземными выработками.



Как сообщалось, в декабре 2017 года "Полнос" произвел первый слиток сплава Доре на месторождении Наталка в Магаданской области в ходе текущего горячего пуска горно-обогажительного комбината. Компания планирует завершить выход на полную мощность в конце 2018 года. Мощность перерабатывающего завода будет составлять 10 млн тонн руды в год, производство — 420-470 тысяч унций (13-15 тонн) золота.

Доказанные и вероятные запасы руды на Наталкинском месторождении оцениваются в 319 млн тонн при содержании золота 1,6 гр/т, что соответствует запасам золота в 16,3 млн унций (507 тонн). Оцененные, выявленные и предполагаемые минеральные ресурсы месторождения оцениваются в 777 млн тонн при содержании 1,5 гр/т, что соответствует ресурсам в 36,8 млн унций.

"Полнос" — 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. Компания планирует в 2018 году нарастить производство золота до 2,35-2,40 млн унций (73,1-74,6 тонны).

<https://gold.lprime.ru>

## "МАНГАЗЕЯ" В 2018 ГОДУ УДВОИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ 16 Января 2018

ООО "Мангазея Золото" в 2018 году намерено добыть 1,5 тонны золота, что в 1,95 раза больше, чем в прошлом году, сообщил в интервью Вестнику Золотопромышленника владелец Группы "Мангазея", генеральный директор предприятия Сергей Янчуков.

По итогам 2017 года компания вела добычу только на месторождении Савкино, из руды которого было произведено 770 кг золота. В 2018 году на Савкино планируется произвести чуть более 800 кг золота. "Думаю, это тот уровень, который для него будет постоянным и в последующие периоды", — отметил глава предприятия.

В то же время "Мангазея" намерена запустить новый проект — месторождение Кочковское, и добыть на нем около 700 кг золота. "На Кочковском мы завершили оценочные работы. По результатам ГРП мы видим, что часть запасов находится в легкообогатимых рудах, где возможно применение кучного выщелачивания, другая часть приходится на первичные руды, которые будет необходимо перерабатывать на ЗИФ. Именно на рудах, пригодных для кучного выщелачивания мы и планируем запустить этот проект в 2018 году", — рассказал Янчуков.

Он добавляет, что в марте, после получения положительного заключения Главгосэкспертизы и разрешения на строительство фабрики, компания приступит к строительству горноперерабатывающего комплекса на месторождении Наседкино. Первую продукцию ЗИФ должна выдать в июне 2019 года.

Янчуков также говорит, что в 2018 году "Мангазея" направит на ГРП порядка 350 млн рублей, что в 2,7 раза больше, чем в прошлом году. За счет

геологоразведки в ближайшие два-три года запасы месторождений группы в Забайкалье превысят 100 тонн.

Mangazeya Mining Ltd — золотодобывающая компания, ведущая свою операционную деятельность на территории РФ. Акции компании торгуются на NEX Board (of TSX Venture Exchange, Торонто). Месторождения компании находятся в Забайкальском крае: Савкинское (Нерчинско-Заводской район), Наседкино (Могочинский район), Золинско-Аркиинская площадь (Газимуро-Заводский и Александрово-Заводский районы).

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

## СТРУКТУРА РОМАНА АБРАМОВИЧА ПРИСТУПИЛА К ДОБЫЧЕ ЗОЛОТА НА НОВОМ УЧАСТКЕ НА ЧУКОТКЕ

12.01.2018

В «Горном» (Чукотский АО) началась новая промышленная добыча золота. Осуществляется она компанией с названием «Канчалано-Амгуэмская площадь», которой через Aristus Holdings владеет структура Романа Абрамовича – Millhouse. Такие новости сообщил Минвостокразвития.

В пресс-центре Министерства уточняют: реализация проекта по производству драгоценного металла будет происходить в «Горном» в рамках ТОР «Беринговский». Добытые в течение этого месяца золотые слитки перевезут на фабрику на руднике «Валунистый». Затем специалисты получают сплав Доре, в состав которого входит золото (10%) и серебро (80%). Его будут очищать на аффинажном заводе, готовить к последующей реализации.

На данный момент времени в «Горном» объем запасов драгметалла составляет примерно четыре тонны. Компания намерена их добыть к концу 2020 года, то есть, буквально за три года. Сейчас на указанном участке трудится более сорока человек, а когда проект полностью запустят, появятся новые рабочие места в количестве 312. Размер инвестиционных вливаний в проект должен составить порядка 2.5 миллиарда рублей.

Для справки: ТОР «Беринговский» работает с августа 2015 года. В течение двух лет к ней были присоединены двадцать четыре резидента, инвестировавшие все вместе примерно 15.3 миллиарда рублей. За минувший год на Чукотке добыли золото в объеме 25.348 тонн.

<https://pronedra.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" В 2018 Г БУДЕТ ИСКАТЬ ЗОЛОТО НА 6 УЧАСТКАХ ДВ 02 Февраля 2018

АО "Дальневосточное ПГО" (входит в "Росгеологию") в текущем году планирует провести поисковые работы на 7 основных объектах, 6 из которых являются перспективными на обнаружение рудного золота. Геологические исследования пройдут на территориях Приморского и Хабаровского краев, а также Амурской и Сахалинской областей в рамках государственного заказа.

Полевой сезон 2018 откроет новый этап изучения Ямтульской перспективной на медь и золото площади. Участок в 121 кв км расположен на территории Ульчского административного района Хабаровского края. Геологам предстоит

выявить рудные объекты с промышленными параметрами, локализовать и оценить прогнозные ресурсы металлов по категории Р2, а также разработать рекомендации по дальнейшей геологоразведке на участке.

Ожидается, что в этом году в Хабаровском крае начнутся поиски рудного золота еще на одном перспективном объекте, расположенном в пределах Хаджарской площади (Комсомльский муниципальный район). Она примыкает с юга к уже опоскованному Понийскому участку, на котором в 2018 году завершаются работы: ожидаемый прирост ресурсов золота по нему составит не менее 150 тонн и меди — более 1 млн тонн.

Среди новых проектов в Амурской области — перспективный на рудное золото участок Соловьёвский, в пределах которого высока вероятность выявления объектов жильного золото-кварцевого малосульфидного типа. Он расположен на территории Тындинского муниципального района, Соловьёвского золоторудного узла.

Полевой сезон 2018 также станет третьим этапом работ на Бургалинском объекте. Участок площадью 46 кв км расположен на территории Селемджинского административного района области. Геологические исследования здесь позволят оценить перспективы выявления промышленных месторождений золота и количество прогнозных ресурсов по категориям Р2 и Р1.

Изучение медно-порфиорового с золотом оруденения в пределах Малахитового рудного поля с этого года начнется в Пожарском районе Приморского края. Выявленная на этом участке золото-меднопорфировая минерализация, приуроченная к Химинскому золото-олово-вольфрамоворудному узлу, предполагает после проведения геологоразведочных работ обнаружение здесь месторождения с ресурсами меди не менее 1,3 млн тонны.

Зоной поисков золота в Сахалинской области в этом году станет остров Шумшу, где помимо оценки перспектив золотоносности и прогнозных ресурсов специалистам АО "Дальневосточное ПГО" необходимо будет составить обоснование постановки поисково-оценочных работ на объекте. Параллельно геологи ПГО продолжают поиски бурого угля в пределах Лахской площади, расположенной на территории сразу трех северных административных районов Сахалинской области: Охинского, Ногликского и Александровск-Сахалинского.

"Росгеология" создана в 2011 году на базе одного из старейших геологоразведочных предприятий России — "Центргеологии". 100% капитала компании находится в собственности государства. "Росгеология" включает в себя 53 предприятия, которые работают во всех восьми федеральных округах России. <https://gold.1prime.ru>

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

## ОСНОВНОЙ ОБЪЕМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ ЗОЛОТА БУДЕТ ПРОИСХОДИТЬ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

02 Февраля 2018

Основной объем геологоразведочных работ будет проводиться на Дальнем Востоке, так как этот регион наиболее перспективен на предмет открытий. Об этом заявил Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской на пресс-конференции в ТАСС.

«Концентрировать работу будем в первую очередь на Дальнем Востоке. [В 2018 году] ожидается прирост по золоту в 175 тонн. По 2017 году поставлено на баланс 57 месторождений золота», - отметил Сергей Донской.

По словам министра, в 2017 году на государственный баланс было поставлено 57 месторождений золота, в геологоразведку на твердые полезные ископаемые направлено 48,4 млрд рублей инвестиций.

Отметим, что в 2018 году дальневосточные регионы планируют увеличить золотодобычу. Якутские золотодобытчики планируют увеличить объем добычи драгметалла на 2,1 процента по сравнению с 2017 годом, что составит 24,5 тонн. В регионе отмечают рост золотодобычи. В 2017 году объем добываемого золота вырос на 1,5 процента по сравнению с 2016 годом. Это связано с вводом новых проектов: эксплуатацией золотоизвлекательной фабрики ГОКа «Рябиновый» в Алданском районе (входит в «Селигдар»), разработкой месторождения Темное в Олекминском районе (ООО «Нерюнгри-Металлик»), запуском ГОКа «Дражный» в Оймяконском районе (ЗАО «Тарынская золоторудная компания»).

По итогам 2017 года добыча золота в Магаданской области составила 32,95 тонн золота. В текущем году добыча драгметалла будет увеличена: на проектную мощность выйдет один из самых больших в мире горно-металлургических комбинатов - ПАО «Полюс» на Наталкинском золоторудном месторождении. Церемония запуска горно-металлургического комбината ПАО «Полюс» состоялась на третьем Восточном экономическом форуме. Старт проекту дал Президент России Владимир Путин.

В Амурской области в 2017 году добыто 25,8 тонн золота добыто в Приамурье в 2017 году, что на одну тонну превышает плановый объем. Годовая добыча золота в Чукотском автономном округе составила 25,3 тонн золота, добыча серебра – 130,8 тонн.

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

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ЛОКАЛИЗОВАЛА 73,8 ТОННЫ ДАХОВСКИХ РЕСУРСОВ

14 Февраля 2018

АО "Северо-Кавказское ПГО" (входит в "Росгеологию") локализовало 73,79 тонны прогнозных ресурсов золота залежи золото-кварц-сульфидных руд а пределах Даховской площади Белореченского узла в Республике Адыгея, сообщает "Росгеология".

"Залежь локализована в пределах выявленных перспективных участков Шibaба, Сюг и Догуака в геологических образованиях, претерпевших гидротермально-метасоматические преобразования на контакте магматических

(преимущественного гранитных) и терригенных разностей пород, в крутопадающих (70-800) рудоносных зонах. По ней проведена авторская оценка прогнозных ресурсов по категории Р2 в количестве 73,79 тонны золота", — отмечается в сообщении.

В том числе, по участку Шибаба (рудная зона Мамрюкская) — 50,98 тонны при среднем содержании золота в 2,8 гр/т, Сюг (рудная зона Баритовая) — 13,02 тонны при 1,66 гр/т, Догуако — 9,79 тонны при 3,75 гр/т.

Одним из ключевых моментов при оценке полученных сведений являются результаты технологических исследований двух проб золото-кварц-сульфидных руд, выполненных в ФГУП "ЦНИГРИ", показавшие весьма высокую степень извлечения золота: в пробе №1 — 95,9% при среднем содержании 1,96 гр/т; №2 — 92,4% при 2,38 гр/т.

Проект реализовывался в рамках государственного контракта на сумму 173,2 млн рублей, заключенного в июле 2015 года между холдингом и Департаментом по недропользованию по Южному Федеральному округу. Первые поисковые работы по этому контракту выполняло АО "Кольцовгеология" (также входит в "Росгеологию").

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

## ОСВОЕНИЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ БАИМСКОЙ ПЛОЩАДИ

*Апрель 5, 2018*

В 336 млрд рублей обойдется инвесторам освоение Клена, Кекуры и Песчанки

Почти треть от общего объема инвестиций планируется направить в проекты в ближайшие три года.

Общий объем инвестиций в освоение трех золоторудных месторождений в пределах Баимской площади составит более 336 млрд рублей. При этом 120 млрд рублей из общего объема планируемых средств инвесторы затратят в ближайшие три года.

На данный момент в пределах Баимской площади реализуются три золоторудных проекта. Так, проектом отработки запасов месторождения Песчанка занимается компания ООО ГДК «Баимская» (входит в состав ООО «Региональная горнорудная компания»). Проекты по освоению месторождений Клен и Кекура, расположенных также в пределах Баимской рудной зоны, реализуют дочерние предприятия компании ООО «Русдрагмет» — ООО «Клен» и ЗАО «Базовые металлы».

Как сообщает пресс-служба окружного правительства, проекты будут реализованы в рамках новой территории опережающего развития в Билибинском районе — ТОР «Баимская». По мнению властей региона, работа в статусе резидента ТОР поможет компаниям привлечь дополнительные инвестиции в освоение месторождений.

Напомним, ранее руководство ООО «Региональная горнорудная компания» сообщало, что для запуска первой линии горно-обогательного комплекса на Песчанке потребуется 130 млрд рублей.

**Справка**

По состоянию на 1 января 2018 года, запасы месторождения Кекура по JORC составляют 2 млн унций золота. Минеральные ресурсы составляют 2,454 млн унций золота. Выявленные и предполагаемые ресурсы месторождения Клен, по JORC на 31 декабря 2014 года, составляют 627,2 тыс. унций золота. Согласно данным правительства Чукотского АО за 2011 год, ресурсы Песчанки составляют 1□600 тонн золота и 27 млн тонн меди.

<http://minexforum.com/>

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ KINROSS GOLD В РФ НЕ ПОСТРАДАЛА ОТ САНКЦИЙ 10 Апреля 2018

Деятельность канадской Kinross Gold в РФ продолжается бесперебойно и согласно планам несмотря на новые санкции, введенные США против России 6 апреля, отмечается в сообщении компании.

Компания продолжит исследовать санкционное законодательство в Канаде, США и ЕС, чтобы Kinross и ее дочерние предприятия соответствовали всем требованиям.

Kinross работает в РФ уже более 20 лет. Как сообщалось, производство на двух российских месторождениях по итогам 2017 года упало на 21% до 580,45 тысячи унций (18 тонны) в золотом эквиваленте в связи с ожидаемым снижением содержаний.

В 2018 году компания планирует произвести 2,5 млн унций золота, а также прогнозирует близкий к этому уровень производства в следующие три года. Из общего объема, добыча золота в России в текущем году составит 490 тысяч унций, что на 15,6% ниже показателя прошлого года.

Kinross Gold Corp разрабатывает месторождения в США, Канаде, Чили, Бразилии, Эквадоре и России.

<https://gold.lprime.ru>

## "БУРЯТЗОЛОТО" ЗА 2018 ГОД УВЕЛИЧИТ ЗАПАСЫ НА 23% 09 Апреля 2018

ПАО "Бурятзолото" (входит в Nordgold), планирует в 2018 году прирастить запасы золота на рудниках "Ирокинда" и "Холбинский" на 22,5% до 22,9 тонн, следует из сообщения предприятия.

По итогам 2017 года запасы "Бурятзолота" выросли на 2,3 тонны до 18,7 тонны золота. В 2018 году на буровые работы будет направлено 607 млн рублей, планируется пробурить 112 км скважин и пройти около 7,5 км геологоразведочных выработок.

На руднике "Холбинский" планируется оценка запасов рудных тел нагорной части Зун-Холбинского месторождения, вскрытие и разведка рудных тел по проекту Холба-2, продолжение разведки Гранитного месторождения. На руднике "Ирокинда" будут продолжены геологоразведочные работы на девяти основных жилах, а также на перспективной площади Жанокская, прилегающей к территории рудника. Наибольший прирост ожидается с жил Случайная, Медвежья, Высокая и 2Б. Кроме того, будут проведены буровые работы для изучения возможности открытой добычи.

Как сообщалось, "Бурятзолото" в 2017 году извлекло 75,9 млн унций золота, что на 22% меньше, чем в 2016 году.

ПАО "Бурятзолото" — крупнейшая золотодобывающая компания в Республике Бурятия, владеющая двумя рудниками подземной добычи — Зун-Холба и Ирокинда. С 2008 года предприятие входит состав Nordgold.

*Nordgold — золотодобывающая компания, ее предприятия находятся в Буркина-Фасо, Гвинее, России и Казахстане. Компания объединяет два проекта развития, четыре проекта с локализованными ресурсами и широкий портфель геологоразведочных проектов и лицензий. В 2017 году Nordgold увеличила объем производства золота на 11% — до 968,3 тысячи унций.*

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫЯВИЛА КАКАДУРСКУЮ ЗОЛОТОРУДНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ

16 Апреля 2018

АО "Северо-Кавказское ПГО" (входит в "Росгеологию") выявило золоторудную минерализацию на Какадурской рудной зоне Афчандур-Ламардонского рудного поля в Республике Северная Осетия — Алания, сообщается в пресс-релизе холдинга.

В прошлом году геологи вели поиски на наиболее перспективном участке площади — Какадур. Проходкой канав в комплексе с опробовательскими и аналитическими работами в западной его части в штокверковых зонах выявлено с поверхности три интервала развития золоторудной минерализации мощностью 2,8-6,2 метров. Содержание золота по ним составляет 0,8-3,76 гр/т (пробирный анализ), меди — до 0,34%, цинка — до 3,78% и свинца — до 0,5%.

"Северо-Кавказское ПГО" начало работу по прослеживанию выявленного с поверхности оруденения по латерали и на глубину.

Как сообщалось, "Росгеология" получила госконтракт на поиски месторождений золото-кварц-сульфидных руд в пределах Какадурской рудной зоны в 2017 году. Работы должны быть завершены до конца 2019 года. Стоимость контракта — 122 млн рублей.

<https://gold.lprime.ru>

## НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ХОТОРЧАН ПОЛУЧЕНА ПЕРВАЯ РУДА

05.04.2018

Дочернее предприятие компании «Полиметалл» - «Охотская ГГК» - в начале марта текущего года добыло первую руду на месторождении Хоторчан, расположенном в Охотском районе Хабаровского края.

В прошлом году на участке велась подготовка к началу горных работ, завершенная к концу марта текущего года. Добыча руды на месторождении будет вестись открытым способом до ноября текущего года, а затем зимой 2018-2019 года ее будут транспортировать на золотоизвлекательную фабрику Хаканджинская, расположенную в восьмидесяти пяти километрах.

«Охотская ГГК» приобрела лицензию на месторождение Хоторчан три года назад. На тот момент его балансовые запасы золота составляли по категории С<sub>2</sub> около восьмисот сорока килограмм.

Вместе с добычей руды в окрестностях Хоторчан-Гырбыканской площади будут продолжаться поиски драгоценного металла. Запасы месторождения Хоторчан будут выработаны до первого квартала будущего года. За это время здесь планируется добыть около одной тонны золота и девятисот килограмм серебра.

«Охотская ГГК» занимается добычей золота в Хабаровском крае. Основной актив компании - месторождение Авляякан – находится в Аяно-Майнском районе Хабаровского края, почти на расстоянии девятисот километров от Хаканджинской золотоизвлекательной фабрики.

Добытое сырье отправляется на рудный склад в Киране, а затем (во время навигации) баржами транспортируется в Охотск и далее на перерабатывающее производство.

## ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ ЗАПУСТИТ ТРИ ГОКА НА 4,8 ТОННЫ ЗОЛОТА

*11 Мая 2018*

Три предприятия до конца года построят в Хабаровском крае горнообогатительные комбинаты (ГОК) суммарной производительностью 4,8 тонн золота, следует из сообщения местного правительства.

ООО "Амур Золото" (входит в ГК "Русская платина") планирует ввести в эксплуатацию ГОК на золоторудном месторождении Перевальное в Аяно-Майнском муниципальном районе. Комбинат рассчитан на переработку 100 тысяч тонн руды и производство 1,8 тонны золота в год. Общий объем инвестиций — 1,3 млрд рублей.

ООО "Третья ГГК" завершит строительство ГОКа производительностью 1,5 тонны золота в год на золоторудном месторождении Чульбаткан в муниципальном районе им.Полины Осипенко. Инвестиции в проект оцениваются в 2 млрд рублей. Красноярский филиал Главгосэкспертизы России рассмотрел проект строительства опытно-промышленного комплекса Чульбаткан и выдал положительное заключение. ГОК будет добывать руду открытым способом, и перерабатывать методом кучного выщелачивания

ООО "НГК Ресурс" намерено запустить на месторождении Полянка в Николаевском муниципальном районе ГОК по переработке 1,5 млн тонн руды — 1,5 тонны золота в год. Ввод в постоянную эксплуатацию комбината запланирован на 2019 год. В планах у инвестора до 2025 года добыть порядка 7,75 тонны золота и 12,2 тонны серебра.

Как сообщалось, в 2017 году в Хабаровском крае достигнут исторический максимум по добыче золота — 23,148 тонны, на 18,6 % больше 2016 года. Рост произошел за счет ввода в опытно-промышленную эксплуатацию ГОКа на месторождении Светлое (АО "Полиметалл УК"). А также восстановлению и запуску фабрики "Юбилейная" на месторождении Красивое предприятием "Амур Золото".

<https://gold.lprime.ru>



## ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА ОДОБРИЛА ПРОЕКТ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧУЛЬБАТКАН

*Май 16, 2018 /*

Главгосэкспертиза России одобрила проект строительства опытно-промышленного комплекса Чульбаткан на территории муниципального района имени Полины Осипенко в Хабаровском крае, говорится в сообщении ведомства.

Основным назначением нового комплекса станет добыча запасов месторождения Чульбаткан открытым способом и переработка золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания.

Эксперты Красноярского филиала Главгосэкспертизы России пришли к выводу, что результаты инженерных изысканий и проектная документация соответствуют требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям, а проектная документация — результатам инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки.

По итогам рассмотрения выдано положительное заключение.

Перерабатывающий комплекс расположится на нескольких площадках: рудоподготовки, производственной площадке кучного выщелачивания и площадке склада химических реагентов.

Производственная мощность предприятия составит 1 млн тонн руды ежегодно.

Планируется, что строительство опытно-промышленного комплекса Чульбаткан продлится один год.

Разработку месторождения осуществляет ООО «Третья горно-геологическая компания» (Хабаровск), на 100% принадлежащее кипрской N-Mining Limited).

<http://minexforum.com/>

## 16,3 ТОННЫ ЗОЛОТА ПЛАНИРУЕТ ДОБЫТЬ POLYMETAL В 2018 ГОДУ В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Май 17, 2018*

Polymetal Int планирует добыть 16,3 тонны в золотом эквиваленте в 2018 году в Магаданской области. Во втором квартале компания планирует возобновить сезонную работу участка кучного выщелачивания на ОЗРК «Биркачан». Об этом сообщил главный исполнительный директор компании Виталий Несис, сообщает ИА MagadanMedia со ссылкой на издание Прайм.

По его словам, к 2020 году будет увеличено производство за счет ввода в строй нового подземного рудника на месторождении Теплое. Сейчас по этому объекту идет подготовка проектной документации, а уже в следующем году начнутся строительные работы и добыча драгметалла. Кроме этого, компания перерабатывает бедную руду месторождений Сопка Кварцевая и Дальнее методом кучного выщелачивания.

Глава компании пояснил, что срок эксплуатации карьера на Сопке Кварцевой продлен до второго полугодия 2019 года, так как в ходе законтурного бурения была обнаружена минерализация с высокими содержаниями. Сегодня открытая добыча на месторождении идет в соответствии с графиком, при этом 293 тысяч тонн добытой руды было перевезено для переработки на фабрику Кубака.

На новых месторождениях АО «Серебра Магадана» (входит в Polymetal) — Перевальное и Терем — успешно идет подземная проходка, при этом планируется, что в течение года оба месторождения поставят значительный объем сырья для Омсукчанской ЗИФ.

В 2017 году компания извлекла в Магаданской области на проектах (золотой эквивалент):

Дукат — 322 тысячи унций, сокращение на 13%;

Омолон — 202 тысячи унций, рост на 19%.

*Polymetal Int — компания по добыче золота и серебра с действующими предприятиями и проектами развития в России, Казахстане и Армении. В 2017 году увеличила производство золота на 21% — до 1,075 млн унций (33,436 тонны), серебра — снизил на 8% до 29,2 млн унций (908,222 тонны). Общее производство металлов в пересчете в золотой эквивалент выросло на 13% в сравнении с годом ранее — до 1,433 млн унций.*

<http://minexforum.com/>

## ПЕТРОПАВЛОВСКИЕ ИНТРИГИ, ИЛИ ГДЕ СОБАКА ЗАРЫТА

21 Мая 2018

В золотодобывающей компании Petropavlovsk Plc (ГК "Петропавловск") назревает очередное противостояние. Два акционера потребовали распустить действующий состав совета директоров и вернуть Павла Масловского, Родерика Лайна и Роберта Дженкинса.

В марте 2018 года Petropavlovsk опубликовал обновленный отчет по ресурсам, запасам и результатам геологоразведки, актуальный на 31 декабря 2017 года. Однако данные представлены так, что не дают внятного представления о количестве и качестве ресурсов и запасов на месторождениях, которые осваивают предприятия компании.

Согласно данным, запасы на рудниках выросли на 0,67 млн унций (20,84 тонн), но с оговоркой: "до погашения". В 2017 году компания погасила 0,47 млн унций (14,62 тонн), поэтому итоговый прирост на конец 2017 года составил 0,2 млн унций (6,22 тонн). По большинству объектов Petropavlovsk не представил ни сравнительные, ни абсолютные данные.

### ПОКРОВСКОЕ

Добыча на Покровском должна была завершиться в первом квартале 2018 года. В таблице запасов и ресурсов указано, что запасы (Proven) на конец 2017 года составили 5 тысяч унций (0,16 тонн) со средним содержанием 0,59 гр/т. В ресурсах (Measured & Indicated) осталось почти 30,5 тонны золота с более высокими содержаниями (3,6 млн тонн руды с содержанием 1,75 гр/т — Measured и 29 млн тонн с содержанием 0,83 — Indicated). Компания назвала эти ресурсы "с низкими содержаниями".

Действительно, минимум последние четыре года содержания в добываемой руде на Покровском падали. Для сравнения, в 2014 году добывалась руда со средним содержанием 1,79 гр/т, в 2015 году — 1,41 гр/т, в 2016 году — 0,79 гр/т. Одновременно росли объемы добычи руды: в 2014 году он составлял 623 тысячи тонн, в 2015 году — 933 тысячи тонн, в 2016 году — чуть более 1 млн тонн, в 2017 году — почти 1,5 млн тонн. Компания явно пыталась

компенсировать падение содержаний увеличением объемов добычи, но производство на Покровском за четыре года упало более чем вдвое (с 64,2 тысячи унций до 30,2 тысячи унций).

Оставшиеся ресурсы "могут быть пригодны для добычи в будущем, поэтому компания сохранила лицензию на разведку на этой территории", — отмечается в пресс-релизе. Но почему компания в 2016 и в 2017 году добывала более бедную руду, оставляя в недрах более богатую, но все равно называла ее бедной? Полных данных по отработке и геологоразведке проекта не компания не даёт.

В 2017 году производство золота на Покровском было нерентабельным: совокупные удельные затраты (1367 долл/унция) были выше биржевой цены (средняя цена в 2017 году — 1257,12 долл/унция).

#### ПИОНЕР

Здесь более половины запасов (56,6 млн тонн руды — 1,65 млн унций золота) — это упорные руды, которые Petropavlovsk планирует отрабатывать после запуска автоклава.

Другая проблема Пионера в том, что его рудные зоны представляют собой крутопадающие (50-80 градусов) линейные штокверки. Можно предположить, что и оруденение, и содержания распределены неравномерно: "новую зону пересекают лишь три скважины с наилучшими показателями, включающими 5,3 м с содержанием 1,64 гр/т и 5,2 м с содержанием 7,56 гр/т... Есть также отдельные пересечения, включая 1,1 м с содержанием 8,10 гр/т и 1,0 м с содержанием 19,30 гр/т, которые относятся к меньшим по размеру параллельным зонам и/или ответвлениям".

Но среднее содержание в "неупорных" запасах Пионера, по данным на конец 2017 года, составляло лишь 0,77 гр/т. В запасах для добычи в карьере оно еще ниже — 0,69 гр/т. Возникает вопрос: как можно экономически эффективно добывать такую бедную руду?

Компания сама ответила на этот вопрос в релизе о геологоразведке от 6 июня 2017 года: "На Андреевской шла активная добыча открытым способом, производство составило примерно 0,8 млн унций золота из богатой руды со средним содержанием 5,9 гр/т". Подобным образом добывалась руда и на Северо-Восточном Бахмуте: "Северо-Восточный Бахмут подразделяется на пять зон, на трех из которых шла активная добыча открытым способом. Производство составило более 1 млн унций золота из руды со средним содержанием 2,2 гр/т". Обе зоны считаются частью месторождения Пионер.

Впрочем, в годовом отчете за 2017 год компания указала, что среднее содержание в добываемой руде на Пионере составило 0,72 гр/т. Бедные руды поступали с рудных складов для того, чтобы содержание золота в шихте, идущей на фабрику, составило 0,68 гр/т. Действия компании и их объяснения выглядят непонятно. Во-первых, смешивать руду из разных источников — это дополнительные усилия и затраты на поддержание постоянного качества шихты (колебания качества товарной руды ведут к скачкам в извлечении). Кроме того, более низкие содержания, особенно в бедной шихте — это ухудшение извлечения, так как потери в хвостах — величина сравнительно стабильная.

Наконец, уменьшение содержаний в шихте ниже средних — явный признак того, что руды для фабрики не хватает.

Компания в 2016 году обнаружила на Пионере зону Катрин. Правда, что она собой представляет, — непонятно. В релизе по итогам 2017 года и в годовом отчете не указаны ни объем руды, ни средние содержания, хотя, по данным самой компании, на ней уже подсчитаны запасы. Говорится лишь, что она расположена "в тех же геологических условиях, что и Желтунак, на котором добыча велась с 2011 года, и было переработано 926 тысяч тонн руды со средним содержанием 1,91 гр/т".

На площади Александра была обнаружена новая зона минерализации. Именно по ней компания дала цифры прироста ресурсов (79 тысяч унций) и запасов (27 тысяч унций). При этом, данные по количеству руды и содержаниям не приводятся.

Компания запустила на Северо-Восточном Бахмуте подземный рудник, однако в 2018 году добывала на нем руду лишь в январе и феврале. В марте на руднике шли подготовительные работы. Проблемами здесь стали также высокий уровень разубоживания и более низкие содержания: по итогам квартала среднее содержание в руднике составило лишь 2,3 гр/т при заявленных в запасах для подземной отработки 5,48 гр/т.

Полные удельные затраты на руднике высоки (1164 долл/унция), поэтому не исключено, что рудник находится на грани, или даже за гранью рентабельности.

#### МАЛОМЫР

Судя по таблице из того-же отчета о ресурсах и запасах по состоянию на 31 декабря 2017 года, запасы неупорной руды для карьерной добычи на Маломыре почти закончились. На конец 2017 года они составляли 1,7 млн тонн со средним содержанием 1,53 гр/т, из них лишь 23 тысячи тонн с содержанием 0,83 гр/т по категории Proven. Тогда как, объем добычи руды в 2017 году составил 2,77 млн тонн, в 2016 году — 1,5 млн тонн.

Petropravlovsk намерен добывать неупорную руду подземным способом. На Кварцитовый рудной зоне Маломыра компания подсчитала первичные запасы неупорной руды (maiden non-refractory Reserve) для отработки подземным способом. Они составили 2,7 млн тонн со средним содержанием 5,13 гр/т. Подземный рудник построен в 2017 году, добыча на нем уже началась. Предполагается, что в 2018 году он выйдет на запланированную мощность. Какова она — компания не раскрывает. В первом квартале 2018 года здесь уже добыто из подземного рудника 88 тысяч тонн руды со средним содержанием 6,3 гр/т.

Исходя из специфики подземной отработки можно предположить, что объем добычи неупорной руды на Маломыре в 2018 году сократится, а удельные затраты — вырастут, особенно потому, что автоклав для переработки упорной руды компания планирует запустить лишь в конце 2018 года. Для экономики предприятия рост себестоимости опасен: в 2017 году совокупные удельные затраты составили 1278 долл/унция — немногим ниже текущей биржевой цены на золото (1319 долл/унция на 11 мая 2018).

## АЛБЫН

На самом Албыне руда тоже заканчивается. По данным годового отчета, добыча на основном карьере будет завершена в 2019 году. Вместо него в том же году должны запуститься Эльгинское и Унгличикан. Запасы на Эльгинском, подсчитанные на конец 2016 года, составили 1,24 млн унций (38,57 тонн). На Унгличикане пока подсчитаны только ресурсы: они увеличились с 0,84 до 1,07 млн унций (данных по объемам руды и содержаниям нет).

Однако компания заявила об открытии рудной зоны Сухоложская, представив данные по пересечениям. Но так как нет информации ни о геологии, ни о проведенных геологоразведочных работах, — то делать выводы о перспективности объекта сложно.

Албын — самый экономически привлекательный проект. Совокупные удельные затраты на нем по итогам 2017 года составили 718 долл/унция.

Обновленную оценку ресурсов и запасов Petropavlovsk сделал самостоятельно. На разведку компания потратила в 2017 году около 22 млн долларов. В 2018 году бюджет на геологоразведку определен в 15 млн долларов.

<https://gold.lprime.ru>

## РОССИЯ ВДВОЕ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ ЗОЛОТА

*Май 31, 2018*

Это позволит подняться с 3-го на 2-е место в рейтинге крупнейших стран-золотодобытчиков.

Заместитель гендиректора Института геотехнологий Михаил Лесков рассказал об увеличении объема добычи золота в России.

Предполагается, что благодаря вводу новых месторождений к 2025 году добыча золота в России может вырасти более чем в 1,5 раза — на 4,94 млн унций. А к 2030 году добыча почти удвоится — рост составит 7,76 млн унций.

Сейчас Россия на третьем месте после Австралии и Китая. В 2017-м в России было добыто 8,8 млн унций золота, или 8,3% мирового производства, сообщают «Ведомости».

Ранее госкорпорация «Росгеология» обнаружила в Башкирии крупное месторождение золота и серебра. Корпорация планирует для добычи запасов построить на месторождении шахту.

<http://minexforum.com/>

## NORDBLOND ИМЕЕТ НА БЕРЕЗИТОВОМ 12 ТОНН ЗАПАСОВ ЗОЛОТА

*31 Мая 2018*

Разведанных запасов Березитового месторождения (ООО "Березитовый рудник", входит в Nordgold) хватит до 2021 года, они составляют чуть более 12 тонн золота при среднем содержании 2,9 гр/т, сообщает пресс-служба предприятия.

"Ключевая цель для "Березитового" — прирост ресурсов и запасов, чтобы производственный процесс не останавливался", — отмечается в пресс-релизе. Перспективу дальнейшей деятельности предприятия, Nordgold связывает, прежде всего, с освоением Хайктинской рудной площади, расположенной рядом,

к северу от действующего рудника. На этом участке будут проводиться ГРР до 2020 года. Сейчас ресурсы площади размером 365 кв км составляют порядка 47 тонн золота и 400 тонн серебра. Результаты геологоразведки подтверждают, что на некоторых участках имеется руда с содержанием золота до 126 гр/т.

В настоящее время "Березитовый рудник" завершает строительство двух подземных наклонно-транспортных съездов (НТС) длиной 1400 и 1300 метров, и в ближайшее время начнет добычу золота подземным способом. По предварительным данным содержание золота в руде "подземки" будет от 4 до 6 граммов на тонну, что в 2-2,5 раза выше текущего содержания в руде, добытой в карьере.

Как сообщалось, "Березитовый рудник" планирует в 2018 году направить на развитие более 1,9 млрд рублей, что почти на 19% больше, чем в 2017 год, в том числе более 450 млн — на геологоразведку.

ООО "Березитовый рудник" было зарегистрировано 26 мая 2003 года, после чего началось строительство рудника. В 2007 году по окончании строительных работ предприятие приступило к добыче драгметалла и выплавке первых золотосодержащих слитков. "Березитовый" ведет золотодобычу на одноименном месторождении в Тындинском районе Амурской области. В 2008 году рудник приобрела золотодобывающая компания Nordgold.

За свою 15-летнюю историю "Березитовый рудник" добыл и переработал 19 млн тонн руды, произвел почти 29 тонн золота и 35 тонн серебра. По итогам 2017 года рудник увеличил производство на 18% — до 2,933 тонны аффинированного золота.

<https://gold.lprime.ru>

## ОБНАРОДОВАНЫ ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ ПО ЗАПАСАМ СУХОГО ЛОГА

28.05.2018

С ноября прошлого года компания «Полюс» ведет геологоразведочные работы на крупнейшем золоторудном проекте Сухой Лог. Сейчас она обнародовала первые данные, полученные в результате этих исследований – они совпадают с данными, известными из отчетов геологов, проводивших исследование Сухого Лога в советское время.

Данный факт говорит о перспективности перевода ресурсов проекта в доказанные запасы в ближайшем будущем. На данный момент подтвержденные запасы месторождения Сухой Лог составляют пятьдесят восемь миллионов унций драгоценного металла. Предполагается, что запасы месторождения будут объявлены в 2019 году, а геологоразведка проекта будет завершена к 2020 году.

Компания «Полюс» владеет большей частью активов месторождения «Сухой Лог». Право на его освоение она приобрела по итогам аукциона в начале прошлого года совместно с государственной корпорацией «Ростех», а затем партнеры организовали совместное предприятие по разработке проекта – «СЛ Золото». До 2022 года для компании «Полюс» действует опцион на выкуп доли «Ростеха».

Несмотря на то, что месторождение Сухой Лог было открыто в шестидесятых годах прошлого века, его запасы долго не осваивались из-за невысокого содержания золота в руде и отсутствия технологий, делающих его разработку рентабельной.

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

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ НОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В КБР

31 Июля 2018

АО "Росгеология" к 2021 году должна оценить 45 тонн запасов золота в пределах Гитче-Тырныузского рудного поля (Кабардино-Балкарская Республика), следует из материалов закупки у единственного поставщика.

Работы будут проводиться на площади 1,7 кв км в Эльбрусском районе республике. Цена контракта составляет 360 млн рублей.

Ожидаемые результаты работ, в частности:

- выделенные и оконтурены рудные тела с определенными параметрическими характеристиками и изученным внутренним строением в контурах рудных зон Зыгыркольская и по номерам 2, 3, 4, 7;
- изученные морфологические и текстурно-структурные особенности руд, их вещественный состав и распределение в них золота и попутных (вольфрам и молибден) компонентов;
- изученные технологические свойства выявленных руд, с разработанной рациональной схемой совместного извлечения золота и попутных компонентов;
- технико-экономическое обоснование (ТЭО) временных разведочных кондиций для подсчета запасов, оцененные и подсчитанные запасы золота категорий С1 — 15 тонн и С2 — 30 тонн;
- пробированные в ФГБУ "ЦНИГРИ" локализованные и оценённые прогнозные ресурсы золота категории Р1;
- подготовлены и представлены материалы к утверждению запасов, получено положительное заключение ФБУ ГКЗ (ТКЗ);
- рекомендации по дальнейшим ГРР.

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ ПРОГНОЗНЫЕ РЕСУРСЫ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

16 Июля 2018

АО "Росгеология" получит 200 млн рублей на поисковые работы на золото в пределах Ольховской перспективной площади в Ростовской области, следует из материалов закупки у единственного поставщика.

Ожидаемые результаты работ на площади в 102 кв км, в частности:

- разработана геолого-поисковая модель месторождения рудного золота применительно к геологическим условиям Ольховской перспективной площади;
- выявлены и оконтурены золотоносные минерализованные зоны, а в их пределах золоторудные тела;

- определены морфоструктурные особенности, вещественный состав, среднее содержание золота в первичных рудах и рудах, связанных с корами выветривания;
- изучены технологические свойства выявленных руд золота;
- локализованы и оценены прогнозные ресурсы золота категорий P1- 15 тонн и P2-45 тонн; дана им геолого-экономическая оценка по укрупненным показателям;
- разработаны рекомендации по дальнейшим ГРР.

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛГИЯ" ОЦЕНИТ АСКАСАЙСКИЕ РЕСУРСЫ НА САХАЛИНЕ

13 Июля 2018

АО "Дальневосточное ПГО" (входит в "Росгеологию") до 2020 года даст предварительную оценку прогнозных ресурсов золота по категории P3 на Аскасайской площади на Сахалине, следует из пресс-релиза холдинга.

По контракту с ФГБУ "ВСЕГЕИ" специалистам предприятия необходимо оценить перспективы участка площадью 5056,9 кв км на профилирующие виды полезных ископаемых (золото, бурый уголь и углеводородное сырье), а также составить по территории предварительный комплект обновленной госгеолкарты в масштабе 1:200000.

<https://gold.lprime.ru>

## ГЕОЛОГИ РУДНИКА «НЕРЮНГРИ» NORDGOLD ОТКРЫЛИ ЗОЛОТОРУДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В ЯКУТИИ

Июнь 19, 2018

ООО «Нерюнгри-Металлик» (входит в Nordgold) открыло новое золоторудное месторождение «Высокое» площадью 3,6 тыс. кв. м, расположенное в Олёкминском районе на юге Якутии, неподалеку от действующих месторождений предприятия, сообщили ИА YakutiaMedia в пресс-службе компании. Общие запасы «Высокого» оцениваются в почти 2,15 т золота при среднем содержании драгметалла 1,3 г/т, ресурсы на флангах и глубоких горизонтах – еще 0,25 т. Роснедра выдали соответствующее свидетельство об установлении факта открытия.

«Открытие нового месторождения – это большое достижение в жизни любого горнодобывающего предприятия. Коллективом геологической службы «Нерюнгри-Металлик» в последние годы проделана большая работа, результатом которой стало открытие двух месторождений: «Темное» в 2016 году и «Высокое» в 2018-м, находящихся рядом с основным месторождением золота «Таборное». Пусть запасы новых месторождений не велики, тем не менее, они стали весомой поддержкой в деле выполнения предприятием плана по выпуску металла», — приводится в сообщении комментарий директора по минеральным ресурсам компании Натальи Чваровой. Как уточняется, «Высокое» — уже третье месторождение рудного золота, открытое исключительно силами геологической службы рудника. На исследования ушло пять лет. Впервые рудопроявление «Высокое» в пределах Южно-Угуйской лицензионной площади было



обнаружено геологами компании в 2006 году. За время проведенных геологоразведочных работ пробурили методом колонкового бурения 17 тыс. пог. м. Большая часть пробуренных скважин имеет глубину до 20 м, отдельные – до 101 м. По результатам проведенных работ выполнена количественная оценка прогнозных ресурсов золота, которые при бортовом содержании 0,7 г/т составили 2,4 т, а при среднем содержании 1,3 г/т составили 2,1 т. Руда месторождения «Высокое» представлена окисленными протерозойскими песчаниками олонноконской свиты, легкообогатима, по технологическим свойствам подходит к переработке методом кучного выщелачивания при условии дробления.

«Нерюнгри-Металлик» ведет золотодобычу в Олёкминском районе Якутии на трех месторождениях – «Таборное», «Гросс» и «Темное». Месторождение «Высокое» находится в 3 км к юго-западу от «Таборного» в приустьевой части ручья Высокого. В ресурсном портфеле компании еще один перспективный проект – Токкинская лицензионная площадь. В этом году геологи рудника свою основную часть полевой работы сосредоточили на главной рудной зоне Токкинской площади – на участках «Аномалия-13", «Врезанный» и «Роман». «Работы на площади ведутся собственными силами предприятия, во многом за счет энтузиазма и находчивости неравнодушного коллектива геологической службы. И уже сейчас нет сомнений, что положительный результат нашей работы не заставит себя долго ждать, и на подходе новые открытия», — цитирует пресс-служба госпожу Чварову.

*<http://minexforum.com/>*

## КЛЮЧЕВСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КНР ВНЕСЕНО НА РАТИФИКАЦИЮ В ГОСДУМУ

*15 Июня 2018*

Правительство РФ внесло в Госдуму законопроект о ратификации российско-китайского межправительственного соглашения о сотрудничестве в сфере реализации проекта разработки Ключевского золоторудного месторождения в Забайкальском крае.

Соглашение закрепляет условия, позволяющие компании China National Gold Group Hong Kong Ltd (Гонконг) или другой компании, находящейся под ее 100-процентным контролем, приобрести не менее 60% и не более 70% голосующих акций ЗАО "Рудник "Западная-Ключи" для создания благоприятных условий в инвестиционном сотрудничестве при реализации проекта разработки Ключевского золоторудного месторождения.

"Реализация проекта позволит обеспечить геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых месторождения, в том числе создание и развитие интегрированного комплекса по их добыче и переработке", — поясняется в законопроекте.

Ожидается, что проект обеспечит значительный прирост налогов в федеральный и региональный бюджеты, а также позволит создать дополнительные рабочие места в сфере золотодобычи и смежных отраслях экономики Забайкальского края. В соответствии с условиями соглашения

не менее 50% работников, занятых в реализации проекта, должны являться гражданами РФ. А доля оборудования российского производства должна составлять не менее 40% стоимости оборудования, указанного в согласованном и утвержденном в установленном порядке техническом проекте.

"Закрепленные соглашением размеры долей российских работников и российского оборудования обеспечивают необходимый баланс интересов РФ и китайского инвестора с учетом производственно-технических и финансовых условий реализации инвестиционного проекта", — отмечает правительство.

План развития проекта подразумевает привлечение 500 млн долларов прямых инвестиций из Китая и увеличение золотодобычи в Забайкалье на 40%, создание более 700 рабочих мест непосредственно в горнодобыче и порядка 1,5 тысячи — в смежных производствах.

Планируемый ежегодный объем добычи и переработки руды — свыше 12 млн тонн. Предусматривается применение высокоэффективной технологии кучного выщелачивания, которая позволит извлекать из руд месторождения около 6 тонн золота в год на территории РФ.

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ОЦЕНИТ ЗОЛОТОНОСНОСТЬ УРАГУБСКОЙ ПЛОЩАДИ

*15 Июня 2018*

АО "Северо-Западное ПГО" (входит в АО "Росгеология") к 2020 году составит карту полезных ископаемых перспективной на золото и медно-никелевые руды Урагубской площади в Мурманской области, сообщает пресс-служба холдинга.

"В результате мы подготовим комплект современной геологической основы масштаба 1:200000 (авторский вариант Госкгеолкарты-200) в цифровом и аналоговом виде", — отметил управляющий директор "Росгеологии" Олег Васин.

По его словам, уже в этом году будут составлены предварительные карты четвертичных образований, полезных ископаемых и закономерностей их размещения. Будет дана и предварительная оценка золотоносности площади.

Объект занимает территорию в 5959 кв км. Геологи предприятия проводят работы в рамках контракта, заключенного с ФГБУ "ВСЕГЕИ".

<https://gold.lprime.ru>

## КОМПАНИИ ИЗ КИТАЯ И ИНДИИ ВЛОЖАТ 0,5 МЛРД\$ В ДОБЫЧУ ЗОЛОТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ

*Июнь 5, 2018*

Компании из Китая и Индии China National Gold Group и SUN Gold Ltd запланировали вложить около 500 миллионов долларов за 2 года добычи золота на Ключевском месторождении в Забайкальском крае, сообщает 4 июня ТАСС со ссылкой на гендиректора китайской компании Туна Цзюньху.

«Это первый проект компании China National Gold Group в России. Общий объем инвестиций — около 500 миллионов долларов, предполагаемый объем

добычи — 12 миллионов тонн руды в год с ежегодным выпуском 6,5 тонны золота... Если власти примут все необходимые решения, то в течение 2 лет мы подготовим всё для запуска предприятия», — сказал Тун Цзюньху.

По его словам, освоение месторождения позволит создать для местных жителей более 700 рабочих мест. Компания собирается ответственно подойти к экологичности предприятия и открыть совместное образовательное учреждение для подготовки специалистов горнорудной отрасли.

Запуск предприятия на Ключевском месторождении позволит на 40% увеличить добычу золота в Забайкалье и создать около 2 тысяч рабочих мест на смежных производствах. Производить золото будут на территории России.

Как уточняет издание, губернатор Наталья Жданова пообещала полную поддержку в реализации проекта — правительство региона обсудит сотрудничество с инвесторами, в том числе решение земельных вопросов, и сформирует дорожную карту по поддержке проекта.

Добыча золота на Ключевском месторождении была начата в 1936 году и 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, но только в октябре 2017-го Правительство России согласовало с Госсоветом КНР условия золотодобычи.

В феврале 2018 года Россия и Китай подписали соглашение о совместной разработке Ключевского месторождения.

<http://minexforum.com/>

## БУРЯТЗОЛОТО К 2019Г ПРОВЕДЕТ ОЦЕНКУ ЗАПАСОВ ЗУН-ХОЛБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

*Август 14, 2018*

ПАО «Бурятзолото» (МОЕХ: BRZL) (подконтрольно Nordgold) до конца 2018 года проведет оценку запасов рудных тел нагорной части Зун-Холбинского месторождения для реализации проекта «Холба-2», сообщили «Интерфаксу» в пресс-службе компании.

В рамках проекта планируется разведка рудных тел на глубоких горизонтах — ниже текущих шахтных.

«Перспективы рудника «Холбинский» связаны с глубокими горизонтами с высоким содержанием золота. Это позволит продлить срок работы рудника и повысить объем добычи золотоносной руды», — отмечает заместитель операционного директора Nordgold Денис Рыжкин, чьи слова приводит пресс-служба.

Для отработки оцениваемых запасов «Бурятзолото» на данный момент начало создавать необходимую инфраструктуру, в том числе приобретает подземную технику. Так, в текущем году в обновление подземной техники рудника «Холбинский» компания вложит 295 млн рублей, отмечает пресс-служба.

<http://minexforum.com/>

## "ЗОЛОТО КАМЧАТКИ" НАЧАЛО ГОРНЫЕ РАБОТЫ НА БАРАНЬЕВСКОМ

*16 Августа 2018*

АО "Золото Камчатки" (входит в ГК "Ренова") приступило к проходке подземных горных выработок и провело первые взрывные работы, сообщается в пресс-релизе компании.

Получение первой партии руды в рамках опытно-промышленной разработки ожидается в конце 2018 года, а в 2019-20 годах будет осуществляться поэтапный выход на проектную мощность по очистной и попутной добыче.

Также "Золото Камчатки" информирует о назначении генеральным директором компании Александра Голованова. Временно исполнявший обязанности гендиректора Юрий Гаращенко вернулся на должность директора по взаимодействию с государственными органами.

Голованов Александр Глебович родился в 1966 году в Зырянске Восточно-Казахстанской области. В 1988 году окончил Красноярский институт цветных металлов им.М.Калинина по специальности "Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых", горный инженер. Позднее, в 2001 году усилил свои компетенции по специальности "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых" в Восточно-Казахстанском техническом университете им.Д.Серикбаева. С 2010 года занимал руководящие посты в золотодобывающих компаниях.

Как сообщалось, в соответствии технологическим регламентом с обоснованием переработки золотосеребряной руды Бараньевского месторождения на Агинской ЗИФ, компания планирует реконструкцию (модернизацию) фабрики для увеличения ее мощности со 150 тысяч до 200 тысяч тонн руды в год.

Месторождение Бараньевское расположено на территории Быстринского района Камчатского края, в 245 км к северу от Петропавловска-Камчатского. Его балансовые запасы составляют более 30 тонн золота и более 20 тонн серебра. Объект будет обрабатываться до 2023 года открытым, далее — подземным способом. Объем добычи — 200 тысяч тонн руды в год (до 1,5 тонн золота в год). Общая стоимость проекта — 2,1 млрд рублей.

"Золото Камчатки" владеет 9 лицензиями на разработку золоторудных месторождений в Камчатском крае с общей ресурсной базой свыше 12 млн тройских унций (более 375 тонн) золота. Компания объединяет несколько предприятий: АО "Аметистовое", АО "Камголд" и АО "Камчатское золото" (330 кг золота и 180 кг серебра).

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ЛОКАЛИЗУЕТ 60 ТОНН РЕСУРСОВ ШАМЕЙСКОГО ЗОЛОТА

*20 Августа 2018*

Уралнедра рассчитывает, что АО "Росгеология" к 2021 году локализует 60 тонн ресурсов рудного золота на Шамейской площади в Свердловской области, следует из материалов по итогам закупки у единственного поставщика.

Ожидаемые результаты работ:

- геолого-поисковые модели месторождений рудного золота (золото-сульфидно-кварцевых и золото-сульфидных) и золотоносных кор выветривания применительно к геолого-геоморфологическим условиям Шамейской площади;
- уточнить положение известных и выделены новые зоны золото-сульфидно-кварцевых и золото-сульфидных руд, а также золотоносных кор химического выветривания, отвечающие основным оценочным параметрам, их геолого-структурные особенности и характеристики внутреннего строения; локальные участки, отвечающие по комплексу признаков потенциальным рудным телам, их параметрические характеристики; технологические свойства выявленных типов руд.
- апробировать в ФГБУ "ЦНИГРИ" локализованные и оценённые прогнозные ресурсы золота в первичных и окисленных рудах категории  $P_1$  — 10 тонн и  $P_2$  — 50 тонн с их геолого-экономической оценкой по укрупненным показателям;
- рекомендации по дальнейшим ГРР.

В качестве оценочных параметров заказчик рекомендует использовать лимиты, предложенные ГКЗ МПР для участка Южный Гагарского месторождения — бортовое содержание золота в пробе для окисленных руд — 0,5 г/т, для первичных руд — 1,0 г/т, минимальная мощность рудных тел — 2 м.

Шамейская площадь (103 кв км) расположена в Режевском районе и Асбестовском городском округе. Цена контракта на поисковые работы на рудное золото и золотоносные коры выветривания на Шамейской площади составляет 214 млн рублей.

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫСОКО ОЦЕНИЛА ЗОЛОТОНОСНОСТЬ КАВЕРГА-КОНКУДЕРСКОЙ ПЛОЩАДИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

2018-08-20

Специалисты акционерного общества "Иркутскгеофизика" (входящего в государственный холдинг "Росгеология") оценили прогнозные ресурсы рудного золота Каверга-Конкудерской площади. Объект расположен в Мамско-Чуйском районе Иркутской области.

В течение трех лет на объекте велись поисковые работы на рудное золото за счет средств федерального бюджета. Государственный контракт на выполнение работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы РФ был заключен между холдингом "Росгеология" и департаментом по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу 30 июня 2015 года.

За весь цикл исследований специалистами Ангарской геологической экспедиции выполнены литохимические поиски на всей территории (400 кв километров), а также проведены детализационные работы, включающие в себя поисковые маршруты, проходку шурфов и канав вручную, траншей бульдозером.

По их результатам в пределах Каверга-Конкудерской площади оценен ресурсный потенциал рудного золота по категории  $P_3$  - 300 тонн, в пределах двух участков (Базового и Олонгро) были получены единичные рудные сечения и определены ресурсы рудного золота по категории  $P_2$

<http://ria-sibir.ru/>

## KINROSS GOLD К ОКТАБРЮ НАЧНЕТ ДОБЫЧУ НА МОРОШКЕ

*11 Сентября 2018*

Канадская Kinross Gold до конца сентября начнет добычу на месторождении Морошка в Чукотском АО, сообщил региональный вице-президент по России Kinross Gold Corp Клод Шимпер на ВЭФ.

"В ближайшие две недели мы собираемся запустить добычу на месторождении Морошка, у нас уже готова подземная инфраструктура", — сказал он.

Как сообщалось, запасы Морошки — сателлита Купола (4 км от Купола) — составляют 6,86 тонны золота, 60-70 тонн серебра. Разработка месторождения займет три года при добыче 150 тысяч тонн руды в год, переработка руды будет осуществляться на мощностях рудника Купол.

Kinross Gold Corp разрабатывает месторождения в США, Канаде, Чили, Бразилии, Эквадоре и России. В 2018 году Kinross Gold планирует произвести 2,5 млн унций золота, а также прогнозирует близкий к этому уровень производства в следующие три года. Из общего объема, добыча золота в России в текущем году составит 490 тысяч унций, что на 15,6% ниже показателя прошлого года.

<https://gold.lprime.ru>

## NORDGOLD ВВЕЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЯКУТСКИЙ ГРОСС

*12 Сентября 2018*

Nordgold Алексея Мордашова запустила в промышленную эксплуатацию месторождение Гросс в Якутии, как и анонсировалось компанией ранее, сообщает с мероприятия в рамках ВЭФ корреспондент РИА Новости.

Гросс является круглогодичным проектом кучного выщелачивания с открытой обработкой. Ожидается, что после выхода на полную мощность в конце 2018 года на Гроссе будут добывать около 12 млн тонн руды и производить более 200 тысяч унций золота в год в течение 17 лет.

Гросс расположен в 4 километрах от действующего рудника кучного выщелачивания Nordgold "Нерюнгри", что дает компании значительные преимущества в развитии проекта обусловленные наличием инфраструктуры, кадров и знаний местной геологии. Предприятие обеспечит более 900 рабочих мест на весь период освоения месторождения.

Доказанные и вероятные запасы месторождения Гросс оцениваются в 4,4 млн унций, а минеральные ресурсы — 9,7 млн унций. Строительство рудника началось в июне 2016 года. Общие затраты на строительство рудника оцениваются в 250 млн долларов. Ожидаемые совокупные издержки (AISC) в течение всего срока эксплуатации — 760 долл/унция.

## ПРЕДПРИЯТИЕ «ДАЛЬЦВЕТМЕТ» ИНВЕСТИРУЕТ В МЕСТОРОЖДЕНИЕ «НАСЕДКИНО» БОЛЕЕ ТРЕХ МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

06.09.2018

Подразделение группы «Мангазея» - предприятие «Дальцветмет» - намерено инвестировать в строительство ГОКа на месторождении «Наседкино» более трех миллиардов рублей. Создание горно-обогатительного комбината начнется в ближайшее время.

«Дальневосточная компания цветных металлов» специализируется на освоении золоторудного месторождения «Наседкино», расположенного на территории Могочинского района Забайкальского края. Запасы участка оцениваются по международной классификации более чем в девятнадцать тонн золота. При этом среднее содержание драгоценного металла в руде составляет 2,17 грамма на тонну. Месторождение может разрабатываться открытым способом.

Планируется, что уже в текущем году на проекте начнется строительство горно-обогатительного комбината, который сможет перерабатывать миллион тонн руды в год. Производство золота на месторождении «Наседкино» должно стартовать в 2019 году.

Предприятие «Дальцветмет» получило поддержку в освоении месторождения «Наседкино» от властей Забайкалья. Согласно подписанному между ними договору, региональное правительство будет оказывать компании помощь в инвестиционной деятельности, а также содействовать ее экономическим интересам.

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

## КИТАЙСКАЯ CNG И ИНДИЙСКАЯ SUN ВЛОЖАТ \$460 МЛН В КЛЮЧЕВСКОЕ

21 Сентября 2018

Китайская China National Gold и индийская SUN Gold вложат около 460 млн долларов в разработку Ключевского золоторудного месторождения в Забайкальском крае, объем производства составит около 6 тонн золота в год, говорится в сообщении Минпромторга РФ.

В ходе заседания российско-китайской подкомиссии по сотрудничеству в области промышленности китайская компания China National Gold и АО "Рудник "Западная-Ключи" подписали контрактные документы для перехода к практической реализации проекта разработки Ключевского золоторудного месторождения, поясняет Минпромторг.

"Это подписание — важный этап реализации совместного инвестпроекта. Усилия членов консорциума будут направлены на геологоразведку, формирование и развитие интегрированного комплекса по добыче и переработке полезных ископаемых. Мы рассчитываем, что инвестор приступит к практической реализации проекта уже в самое ближайшее время", — отметил глава ведомства Денис Мантуров.

По его словам, производство драгметаллов будет осуществляется на территории России, будет создано более 2,5 тысяч рабочих мест не менее 50%

из которых будет занято гражданами РФ, а доля российского оборудования должна будет составить не менее 40% стоимости оборудования, указанного в согласованном и утвержденном в установленном порядке техническом проекте. Это максимально возможная пропорция между отечественным и иностранным оборудованием с учетом де-факто производимой в РФ номенклатуры оборудования, необходимой для проекта.

China National Gold получила право на приобретение 70% акций АО Рудник "Западная-Ключи" у индийской SUN Gold после вступления в силу соглашения между правительством РФ и правительством КНР о сотрудничестве в сфере реализации проекта разработки месторождения (подписано 5 февраля 2018 года, вступило в силу 31 августа).

Ключевское золоторудное месторождение расположено в Могочинском районе. Его запасы составляют А+В+С1 — 47,8 тонны, С2 — 26,6 тонны, забалансовые — 4 тонны. Содержание золота в рудах — до 2 г/т, при этом драгметалл нужно извлекать из упорных первичных малосульфидных руд. Лицензией на освоение владеет АО Рудник "Западное-Ключи", принадлежащее SUN Gold Ltd (ранее основным акционером была А/С "Западная"). Месторождение более десяти лет назад было заморожено.

<https://gold.lprime.ru>

### «ВЫСОЧАЙШИЙ» НАЧНЕТ ГРП НА СВЕТЛОВСКОМ ПОЛЕ В 2019 ГОДУ Ноябрь 16, 2018

ПАО «Высочайший» (GV Gold) планирует в 2019 году приступить к масштабным геологоразведочным работам на Светловском рудном поле в Иркутской области, сообщает компания.

Цель — доизучение объекта, подготовка ТЭО кондиций и постановка запасов на баланс. Светловское рудное поле является частью Тунгусского рудного узла, в который входят также месторождения: Сухой Лог, Вернинское, Невское и Ожерелье.

Как сообщалось, в конце октября «Высочайший» выиграл аукцион на геологическое изучение, разведку и добычу рудного золота на Светловском рудном поле. Компания предложила за участок с ресурсами золота P1 — 61 тонна, P2 — 59 тонн 697,445 млн рублей при старте 69,054 млн.

Светловское рудное поле расположено в Бодайбинском районе, в 127 км (по прямой от центра участка) на северо-восток от районного центра г.Бодайбо. Ближайший населенный пункт — пос.Светлый находится на северо-западной границе рудного поля. Он связан грунтовой дорогой IV категории протяженностью 47 км с пос.Кропоткин, через который проходит трасса федерального значения. Площадь участка — 40 кв км. Лицензия — на 25 лет.

«Высочайший» по итогам 2017 года занимает седьмое место в России по объемам добычи золота. Запасы компании по JORC составляют 4,4 млн унций, ресурсы — 7 млн унций. Ключевые предприятия и проекты компании расположены в Иркутской области и Республике Саха (Якутия).

«Высочайший» объединяет 6 горно-обогачительных комбинатов общей мощностью 8 млн тонн руды в год и владеет 20 добывающими и разведочными



лицензиями. Компания ожидает, что в 2018 году объем производства составит 280-300 тысяч унций.

<http://minexforum.com/>

## "НГК РЕСУРС" ЗАПУСТИТ ПОЛЯНКУ В НАЧАЛЕ 2019 ГОДА

*04 Декабря 2018*

ООО "НГК Ресурс" рассчитывает начать производство на золоторудном месторождении Полянка в Хабаровском крае в первом квартале 2019 года, сообщил Вестнику Золотопромышленника источник, близкий к компании.

Он уточнил, что предприятие завершило строительство всех необходимых объектов, сейчас идет процесс получения разрешительной документации. "НГК Ресурс" намерено ежегодно получать до 1,5 тонны золота методом кучного выщелачивания. Объем инвестиций в проект составил около 3 млрд рублей.

По информации Минвостокразвития, "НГК Ресурс" построил предусмотренные проектной документацией подъездные грунтовые автодороги протяженностью более 3 км и межплощадочные сети, контрольно-пропускной пункт со смотровой площадкой и склад реагентов.

Кроме этого, инвестор построил временный причал для принятия грузов на протоке Амура-Ялинской, линию электропередач, установил вспомогательные сооружения, модульные склады ГСМ, водозаборные сооружения, обустроил карьер для добычи руды.

Завершены работы по монтажу дробильно-сортировочного цеха, золотоизвлекательной фабрики, готовы площадки для кучного выщелачивания и буферная емкость на 75 000 кубов, запущена котельная и отстойник для воды. Действует лаборатория, которая позволяет оперативно оценивать содержание золота в рудах.

"НГК Ресурс" (учредитель — Dubaste Investments Ltd) с марта 2012 года (до 2037 года) владеет лицензией на Кабачинско-Полянкинскую площадь, расположенную в 80 км от Николаевска. В 2015 году компания открыла на участке месторождение Полянка с запасами золота С1 — 1,7 тонны, С2 — 10,7 тонны. До 2026 года НГК рассчитывает добыть на месторождении 7,759 тонны золота и 12,232 тонны серебра.

С конца прошлого года "НГК Ресурс" является резидентом территории опережающего развития (ТОР) "Николаевск".

<https://gold.lprime.ru>

## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

### "АЛТЫНКЕН" НАМЕРЕН В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ НА 50%

*17 Января 2018*

ОсОО "Алтынкен" в 2018 году планирует добыть на месторождении Талдыбулак Левобережный в Киргизии свыше 3 тонн золота, что почти на 50% больше, чем в 2017 году, следует из слов генерального директора предприятия Чжан Хуа Хуэй.

В прошлом году объем производства составил 2,017 тонны. В 2018 году "Алтынкен" продолжит работу по расширению производства, пишут местные СМИ.

"Алтынкен" с июля 2015 года ведет работы на месторождении Талдыбулак Левобережный с запасами более 77 тонн золота, и ранее планировал еще в 2016 году выйти на объем добычи в 3 тонны золота.

Золоторудное месторождение Талдыбулак Левобережный расположено в Кеминском районе Чуйской области.

Лицензию на разработку месторождения имеет ОсОО "Алтынкен", в котором 60% доли принадлежит китайской горнодобывающей корпорации Zijin Mining Group и 40% — госкорпорации ОАО "Кыргызалтын".

<https://gold.lprime.ru>

## АВСТРАЛИЙСКАЯ SOUTHERN GOLD СОБИРАЕТСЯ ВОЗРОДИТЬ ЗОЛОТОДОБЫЧУ НА ЮЖНО-КОРЕЙСКИХ ШАХТАХ

06.04.2018

Несмотря на то, что Южная Корея обладает собственными месторождениями золота, на данный момент золотодобыча в стране находится на достаточно низком уровне и подавляющая часть драгоценного металла импортируется сюда в виде сырья.

Тем не менее, некоторые заброшенные на данный момент южно-корейские прииски имеют значительные запасы золота и в возрождении золотодобычи на них заинтересованы иностранные инвесторы.

Так австралийская компания Southern Gold намерена осуществить это в недалеком будущем: недавно она договорилась о создании совместного предприятия с британской BlueBird Merchant Ventures для разработки проекта Gubong, расположенного на западном побережье Южной Кореи. Британская компания занимается на данный момент подготовкой технико-экономического обоснования для разработки месторождения, а в возобновление золотодобычи на нем нужно будет инвестировать около десяти миллионов долларов.

Завершение ТЭО ожидается к июлю текущего года. После официальной регистрации австралийско-британского предприятия все расходы по проекту компании будут делить пополам.

Месторождение Gubong не эксплуатируется уже почти пятьдесят лет. За время работы на проекте было произведено около четырехсот тысяч унций золота, а его ресурсы на данный момент оцениваются в пятьсот тысяч унций драгоценного металла.

Иностранные инвесторы намерены возобновить добычу золота на месторождении в конце 2019 года.

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

## КИТАЙСКАЯ "ТВЕА" БУДЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ ВЕРХНИЙ КУМАРГ

10 Апреля 2018

ООО "ТВЕА Душанбе — горная промышленность" (входит в китайскую "ТВЕА") получило лицензию на разработку золоторудного месторождения

Верхний Кумарг в Айнинском районе Таджикистана, сообщило Главное управление геологии Таджикистана.

Ранее "ТВЕА Душанбе — горная промышленность" завершила геологоразведку на Верхнем Кумарге и в январе 2018 года оценила его запасы в 50 тонн золота. При этом госкомиссия по запасам полезных ископаемых Таджикистана утвердила только 30 тонн, передает портал "Ахбор".

Взаимное соглашение между правительством Таджикистана и "ТВЕА" предусматривает строительство китайской стороной обогатительных фабрик на месторождениях Верхний Кумарг и Восточный Дуоба, добычная лицензия на которое с 2016 года также принадлежит компании.

<https://gold.lprime.ru>

## ТУРЦИЯ ЗАЙМЕТСЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКОЙ ЗОЛОТА В ДВУХ РЕГИОНАХ УЗБЕКИСТАНА

*Май 1, 2018*

Геологоразведка будет проведена в двух регионах Узбекистана на перспективных площадях Хуроб, Айдым-Джетымтау и Сарытауском рудном поле.

Госкомгеологии Узбекистана и Министерство энергетики и природных ресурсов Турции подписали соглашение о проведении геологоразведочных работ.

Геологоразведка будет проведена в двух регионах Узбекистана на перспективных площадях Хуроб, Айдым-Джетымтау и Сарытауском рудном поле.

Площадь Хуроб расположена в Джизакской области, в горах Северного Нуратау. Здесь турки займутся поиском золота. Два других месторождения находятся в Навоийской области. Айдым-Джетымтау — это горы Букантау, здесь также будут проводиться работы по поиску золота. Сарытауское рудное поле — один из самых перспективных объектов в горах Турбай. По предварительной оценке, здесь расположены залежи золота — 75 тонн, молибдена — 24 тысячи тонн, вольфрама — 740 тысяч тонн.

«Общая стоимость проекта, рассчитанного на три года, составляет 5 миллионов долларов. Турецкая сторона будет инвестировать средства поэтапно в зависимости от результата геологоразведочных работ», — отметили в Госкомгеологии.

Ранее Узбекистан заключил договоренности с группой компаний «Росгеоперспектива» (Россия). Она проведет геологоразведочные работы по поиску меди и золота на перспективных площадях Казахтау и Казахтау 1 в Навоийской области Узбекистана. В первый год россияне планируют вложить в работы не менее 3 миллионов долларов.

Кроме того, республика ведет работу по возобновлению сотрудничества с австралийско-британской Rio Tinto. Госкомгеологии в 2012 году выдал компании пятилетнюю лицензию на проведение геологоразведочных работ по выявлению меди на перспективной площади Гава в Наманганской области. В 2015 году, после завершения первого этапа геологоразведки, Rio Tinto приняла

решение приостановить проект из-за неблагоприятной мировой конъюнктуры цен.

<http://minexforum.com/>

## YAMANA ПОЛУЧИЛА ПЕРВОЕ ЗОЛОТО АРГЕНТИНСКОГО CERRO MORO

17 Мая 2018

Канадская Yamana Gold 15 мая произвела первый слиток Доре на своем новом месторождении Cerro Moro в провинции Санта-Круз, Аргентина, говорится в сообщении компании.

Компания планирует выйти на промышленные объемы производства до конца первого полугодия. Месторождение разрабатывается как открытым, так и подземным способом. Производственный прогноз на 2018 год составляет 85 тысяч унций золота и 3,75 млн унций серебра, на 2019 год — 125 тысяч унций и 6 млн унций, соответственно, и на 2020 год — 130 тысяч унций и 8,3 млн унций.

Себестоимость производства драгметаллов на текущий год оценивается в 510 долл/унция золота и 7,1 долл/унция серебра, а совокупные издержки (AISC) — 650 долл/унция золота и 9,15 долл/унция серебра.

Как сообщалось, Yamana Gold планирует в 2018 году нарастить выпуск золота до 900 тысяч унций, серебра — до 8,15 млн унций, против 823,26 тысячи унций и 5 млн унций годом ранее. Производство меди почти не изменится и составит 120 млн фунтов. Прогноз не включает производство на месторождении Gualcamayo, которое в 2018 году может дать 110 тысяч унций, так как стоит на продаже.

Yamana Gold занимается разработкой месторождений в Бразилии, Аргентине, Чили, Мексике и Канаде.

<https://gold.lprime.ru>

## ТАДЖИКСКО-КИТАЙСКОЕ СП К 2020 ГОДУ ПОСТРОИТ ГОК НА КОНЧОЧЕ

25 Мая 2018

Таджикско-китайское ЗАО "Талко Голд" планирует построить ГОК на базе золото-серебряного месторождения Кончоч в Айнинском районе Согдийской области стоимостью 200 млн долларов, сообщил директор предприятия Ли Фэн.

Мощность комбината будет сопоставима с СП "Зарафшон" в Пенджикенте (по итогам 2017 года добыча 3,85 тонны золота, план на 2018 год — более 6,5 тонны), передают местные СМИ.

К строительству "Талко Голд" намерено приступить "в ближайшее время", завершить его к концу 2019 года и уже в начале 2020 года начать выпуск продукции.

По предварительным оценкам, на месторождении Кончоч содержится 55 тонн золота, 44 тонны серебра, 184 тонны ртути, 268 тысяч тонн сурьмы и 205 тысяч тонн флюорита.

Согласно постановлению правительства Таджикистана от 1 апреля 2017 года, правительство Таджикистана разрешило ГУП "Таджикская Алюминиевая

Компания" создать ЗАО "Талко Голд" на базе имущества геологического городка Кончоч с участием зарубежных инвесторов, передать новому предприятию для освоения группу месторождений Кончоч и Скальное (Чулбои).

<https://gold.lprime.ru>

## ТИВЕТ HUAAYU MINING ВЛОЖИТ БОЛЕЕ \$100 МЛН В СТРОИТЕЛЬСТВО ЗОЛОТОГО РУДНИКА В ТАДЖИКИСТАНЕ

*Июнь 28, 2018*

Китайская Tibet Huayu Mining Co Ltd вложит более половины в строительство золотого рудника общей стоимостью \$200 миллионов в Таджикистане, остальную часть инвестирует таджикская Talco Gold, сообщила пресс-служба президента центральноазиатской страны.

Накануне Эмомали Рахмон заложил камень в фундамент строительства предприятия на почве минералов рудника Кончоч, состоящего из трёх участков – Чулбои, Кончоч и Шахкон.

Согласно проектной документации, предприятие будет производить с первой половины 2020 года до полутора тонн золота и 16.000 тонн сурьмы в год. Также попутно предполагается добывать серебро, ртуть и флюорит.

Запасы золота месторождения, согласно геологоразведочным оценкам, превышают 55 тонн, серебра — около 44 тонн. Кроме того, на территории месторождения также есть запасы ртути (184 тонн), сурьмы (268 тысяч тонн), флюорит (205 тысяч тонн) и ряда других полезных ископаемых.

Таджикистан увеличил добычу золота в 2017 году на 9,9 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 5,5 тонны, 70 процентов из которых приходится на предприятие Зарафшон, подконтрольное китайской Zijin Mining Group . Все добытое золото было выкуплено Национальным банком.

В 2018 году страна планирует увеличить добычу золота на 20 процентов по сравнению с 2017 годом.

В Таджикистане разведаны 15 месторождений золота, общие запасы которых оцениваются в 400 тонн. Объем добычи драгметалла в 2016 году по сравнению 2015 годом увеличился на 11,2 процента до 5,004 тонны. (Назарали Пирназаров, текст Марии Гордеевой. Редактор Андрей Кузьмин)с

вложит более половины в строительство золотого рудника общей стоимостью \$200 миллионов в Таджикистане, остальную часть инвестирует таджикская Talco Gold, сообщила пресс-служба президента центральноазиатской страны.

Накануне Эмомали Рахмон заложил камень в фундамент строительства предприятия на почве минералов рудника Кончоч, состоящего из трёх участков – Чулбои, Кончоч и Шахкон.

Согласно проектной документации, предприятие будет производить с первой половины 2020 года до полутора тонн золота и 16.000 тонн сурьмы в год. Также попутно предполагается добывать серебро, ртуть и флюорит.

Запасы золота месторождения, согласно геологоразведочным оценкам, превышают 55 тонн, серебра — около 44 тонн. Кроме того, на территории месторождения также есть запасы ртути (184 тонн), сурьмы (268 тысяч тонн), флюорит (205 тысяч тонн) и ряда других полезных ископаемых.

Таджикистан увеличил добычу золота в 2017 году на 9,9 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 5,5 тонны, 70 процентов из которых приходится на предприятие Зарафшон, подконтрольное китайской Zijin Mining Group. Все добытое золото было выкуплено Национальным банком.

В 2018 году страна планирует увеличить добычу золота на 20 процентов по сравнению с 2017 годом.

В Таджикистане разведаны 15 месторождений золота, общие запасы которых оцениваются в 400 тонн. Объем добычи драгметалла в 2016 году по сравнению 2015 годом увеличился на 11,2 процента до 5,004 тонны.

*<http://minexforum.com/>*

## POLYMETAL ОТГРУЗИЛ В КИТАЙ ПЕРВЫЙ КОНЦЕНТРАТ С КЫЗЫЛА 20 Августа 2018

Polymetal Int (объединяет активы АО "Полиметалл") отправил со своего казахстанского проекта Кызыл первую партию — около 2 тысяч тонн золотого концентрата одному из покупателей в Китае, сообщает компания.

Отгрузка в Китай была сделана 18 августа по железной дороге, поставки концентрата в Россию на перерабатывающий комплекс компании — Амурский ГМК должны начаться в следующем месяце, поясняет Polymetal.

Вывод Кызыла на проектные показатели идет в соответствии с планом. К октябрю 2018 года фабрика выйдет на проектную производительность в 150 тысяч тонн в месяц с извлечением 86%.

До конца года компания планирует получить на Кызыле 80 тысяч унций (2,5 тонны) товарного золота, а с выходом на проектные показатели годовое производство достигнет 280 тысяч унций в 2019 году с последующим увеличением до 330 тысяч унций при средних совокупных денежных затратах (AISC) в 500-550 долл/унция.

"Отправка контрагентам первой партии концентрата с Кызыла — это важная веха, которая позволила нам приблизиться к достижению проектных параметров проекта, — заявил главный исполнительный директор Polymetal Виталий Несис.

Как сообщалось, Polymetal запустил обогатительную фабрику на Кызыле с опережением графика: на один квартал раньше первоначального срока, объявленного в 2014 году, и на один месяц раньше срока, заявленного в январе 2018 года. Капитальные затраты проекта оцениваются в 325 млн долларов.

Запасы золота на Кызыле по JORC оцениваются в 7,3 млн унций при содержании 7,7 г/т золота. Первые 10 лет отработка месторождения будет вестись открытым карьером с последующей отработкой подземным способом в течение 14 лет. Дополнительные ресурсы золота составляют 3,1 млн унций при содержании 6,8 г/т, что указывает на значительный потенциал увеличения срока эксплуатации предприятия.

Polymetal Int зарегистрирована на острове Джерси. "Полиметалл" — российская компания по добыче золота и серебра с действующими предприятиями и проектами развития в России, Казахстане и Армении. В 2017 году Polymetal увеличил производство золота на 21% — до 1,075 млн унций (33,436 тонны), серебра — снизил на 8% до 29,2 млн унций (908,222 тонны).

Общее производство металлов в пересчете в золотой эквивалент выросло на 13% в сравнении с годом ранее — до 1,433 млн унций.

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

## СЕРЕБРО

### РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

#### ОГК ПРОВЕДЕТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ НА ЯКУТСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

11 января 2018

В 2018 году "ОГК Групп" выполнит комплекс геологоразведочных работ на двух серебряных объектах в Якутии. Компания заключила контракты с подразделениями "Полиметалла" и Silver Bear Resources, сообщает ИА YakutiaMedia со ссылкой на NEDRADV.

Так, на месторождении Прогноз в Верхоянском районе планируется провести колонковое бурение в объеме 46 тыс. пог. м. Оператор месторождения — ООО "Прогноз Серебро".

Как сообщает пресс служба "ОГК Групп", в рамках первого контракта с "Прогноз Серебро" на участке объем геологоразведочных работ в 2017 году составил 40 тыс. пог. м.

Второй серебряный участок — месторождение Вертикальное — находится в Кобяйском районе. Оператор месторождения — АО "Прогноз". По контракту "ОГК Групп" выполнит буровые работы с целью отбора проб рудной зоны. Отмечается, что максимальная глубина бурения технологических скважин составит 250 метров.

*СПРАВКА: Месторождение Вертикальное разрабатывает АО "Прогноз" (подразделение канадской Silver Bear Resources) в рамках Мангазейского проекта (также входят участки "Нижний Эндыбал", "Стержневой", "Порфиновый" и т. д). Участок находится в 400 км к северу от Якутска. Общая площадь лицензированной территории составляет 550 кв. км. Месторождение Прогноз разрабатывает компания ООО "Прогноз Серебро" (подразделение "Полиметалла"). Лицензионная площадь расположена в Верхоянском муниципальном районе Республики Саха (Якутия). Его ресурсы оцениваются в 292 млн унций (15,5 млн тонн) серебра.*

<http://yakutiamedia.ru>

#### ДОБЫЧА СЕРЕБРА В ЯКУТИИ ПРЕВЫСИЛА ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ИТОГАМ ПРОШЛОГО ГОДА ПОЧТИ НА ДВАДЦАТЬ СЕМЬ ПРОЦЕНТОВ

01.02.2018

Согласно отчету, опубликованному Министерством промышленности и геологии Якутии, в прошлом году в регионе было добыто более тридцати одной с половиной тонны серебра и около двадцати с половиной тысяч тонн сурьмяного концентрата, что превысило запланированные показатели почти на двадцать семь процентов.

Основной объем добычи пришелся на долю компании «Геопромайнинг Верхне - Менкече».

В прошлом году предприятие приступило к опытно-промышленной добыче серебра на участке Верхне - Менкече, расположенном в Томпонском районе Якутии. Первая руда с месторождения была отправлена для переработки на фабрику «Серебро Магадана», но в дальнейшем горно-обоганительное предприятие будет построено на самом месторождении, а его производственная ежегодная мощность составит шестьдесят пять тонн серебра.

В текущем году в Якутии планируется запустить еще один крупный проект по производству серебра – месторождение «Вертикальное», освоением которого занимается дочернее предприятие канадской "Silver Bear Resources" - «Прогноз».

Запланированный объем добычи на этом участке должен составить девять тысяч тонн серебра в год. В 2018 году плановые показатели по добыче серебра на территории Якутии составляют восемьдесят тонн драгоценного металла, что превышает прошлогодние объемы в два с половиной раза.

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

## ПОЛИМЕТАЛЛ СТАЛ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПОЛОВИНЫ КРУПНЕЙШЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕРЕБРА В ЕВРАЗИИ

*17.04.2018*

Polymetal International plc объявляет, что сделка по приобретению 45% доли владения в серебряном месторождении Прогноз у компании Polar Acquisition Limited («Polar»), о которой сообщалось ранее, завершилась 13 апреля после получения одобрения регулятора. В результате доля владения Полиметаллом в Прогнозе составила 50%.

Прогноз - месторождение мирового класса и самое крупное неразработанное месторождение первичного серебра в Евразии. Его ресурсы оцениваются в 292 млн унций серебра с содержанием 586 г/т (выявленные и предполагаемые ресурсы в соответствии с Кодексом JORC по оценке компании Micon от 2009 года).

Общая сумма вознаграждения за 45% доли в Прогнозе на момент закрытия сделки составила \$72 млн, выплаченные в виде 6 307 000 новых обыкновенных акций Компании. При этом на 90% акций установлен мораторий на продажу сроком 180 дней.

Полиметалл представит дальнейшие краткосрочные и долгосрочные планы по Прогнозу во второй половине 2018 года. В плане работ на 2018 год 46 км алмазного бурения и металлургические исследования. Обновленная оценка ресурсов месторождения по стандартам кодекса JORC ожидается в IV квартале 2018 года. Оценка рудных запасов по стандартам кодекса JORC и предварительное ТЭО — в IV квартале 2019 года. ТЭО и уточненная оценка рудных запасов намечены на IV квартал 2020 года, что станет основой для принятия инвестиционного решения в первой половине 2021 года. При условии положительного инвестиционного решения, полная производительность может быть достигнута в 2024 г.

*MetalTorg.Ru*



## "РОСГЕОЛОГИЯ" БУДЕТ ИСКАТЬ ДРАГМЕТАЛЛЫ НА ДВУХ УЧАСТКАХ В ЯКУТИИ

25 Июля 2018

АО "Росгеология" до 2021 года будет вести поисковые работы на рудное золото и серебро в пределах Куйдусунской (Атунджинской) и Ньюектаминской перспективных площадях в Республике Саха (Якутия), следует из материалов по результатам закупки у единственного поставщика.

Стоимость контракта по Куйдусунской площади (382,79 кв км, Оймяконский район) составляет 290 млн рублей. Ожидаемые результаты, в частности:

- составление карты прогноза на рудное золото и серебро масштаба 1:50000 с оконтуриванием перспективных площадей, ранжированных по очередности проведения ГРР на основе разработанной прогнозно-поисковой модели;
- в пределах минерализованных зон выявление интервалов с промышленным оруденением, локализация рудных зон, тел, отвечающих оценочным параметрам, определение вещественного состава и технологических свойств руд;
- локализация и оценка прогнозных ресурсов золота P1 — 30 тонн, P2 — 60 тонн; серебра P1 — 1000 тонн, P2 — 2000 тонн. Их геолого-экономическая оценка по укрупнённым показателям;
- разработаны рекомендации по дальнейшим ГРР.

Стоимость контракта по Ньюектаминской площади (283 кв км, Кобяйский район) — 266 млн рублей. Ожидаемые результаты, в частности:

- прогнозная карта на золото и серебро масштаба 1:50000 на геологической основе с картами-врезками участков детализационных работ масштаба 1:10000 и детальнее;
- выявленные рудные зоны и потенциальные рудные тела, отвечающие основным оценочным параметрам;
- апробированные в ФГБУ "ЦНИГРИ" локализованные и оцененные прогнозные ресурсы золота P1 — 15 тонн, P2 — 30 тонн, серебра P1 — 2000 тонн и P2 — 4000 тонн;
- геолого-экономическая оценка выявленных объектов по укрупненным показателям;
- рекомендации по дальнейшим ГРР.

<https://gold.lprime.ru>

## "ГЕОПРОМАЙНИНГ" ПОСТРОИТ НА ВЕРХНЕ-МЕНКЕЧЕ ФАБРИКУ НА 300 ТЫСЯЧ ТОНН

05 Декабря 2018

ООО "ГеоПроМайнинг Верхне-Менкече" (GeoProMining, GPM) намерено построить на месторождении Верхне-Менкече в Якутии обогатительную фабрику мощностью 300 тысяч тонн серебро-полиметаллической руды в год, следует из сообщения Главгосэкспертизы России.

Красноярский филиал ведомства выдал положительное заключение на проект строительства фабрики. Финансирование строительства компания планирует из собственных средств.

В рамках проекта будут построены здание главного корпуса обогатительной фабрики, дробильное отделение с конвейерной эстакадой, склад дробленой руды с конвейерной галереей, конвейерная галерея с узлом разгрузки хвостов, административно-бытовой корпус с лабораторией, склад горюче-смазочных материалов, полигон складирования хвостов обогащения, очистные сооружения и другие необходимые объекты.

Ранее GPM сообщала, что планирует к 2020 году ввести в промышленную эксплуатацию собственную обогатительную фабрику на Верхне-Менкече в Якутии. Технология переработки руды предусматривается гравитационным способом с последующей флотацией. В течение 15 лет на месторождении ожидается среднее ежегодное производство: 8 тысяч тонн свинца; 8,5 тысячи тонн цинка; 65 тонн серебра.

По информации Polymetal, руду с Верхне-Менкече сейчас перерабатывает АО "Серебро Магадана" (входит в Polymetal), в этом году предприятие переработает 45 тысяч тонн руды. Руда — сульфидная, легкообогатимая, с высоким содержанием серебра (от 900 до 1600 г/т), свинца и цинка.

Месторождение Верхне-Менкече расположено на территории Томпонского района в 200 км восточнее пос.Хандыга (Нежданинское месторождение — в 180 км). Запасы месторождения: серебро — 1,2 тысячи тонн, свинец — 143,3 тысячи тонн, цинк — 174 тысячи тонн, ресурсы: серебро — 4,761 тысячи тонн, свинец — 633 тысячи тонн, цинк — 651 тысяча тонн.

"ГеоПроМайнинг" Симана Поваренкина на территории Якутии также владеет золотосурьмяными предприятиями — ОАО "Сарылах-Сурьма" и ОАО "Звезда". Кроме этого, GeoProMining в Армении осваивает золоторудное месторождение Сотское, эксплуатирует Арагатское золотодобывающее предприятие, Агаракский медно-молибденовый комбинат.

<https://gold.lprime.ru>

## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

**КИТАЙСКАЯ PENGXIN МОЖЕТ ПРИОБРЕСТИ РУДНИК MARTABE ЗА \$1,5 МЛРД**

*01 Июня 2018*

Китайская компания Pengxin International Mining Co Ltd ведет переговоры по приобретению золотосеребряного месторождения Martabe на индонезийском острове Суматра у консорциума, который возглавляет австралийская EMR Capital, за 1,5 млрд долларов, сообщил the Wall Street Journal со ссылкой на источники.

Сделка находится на продвинутой стадии, но пока далека от завершения, отметили источники издания. При этом, китайская компания не единственная, которая интересовалась приобретением месторождения, ресурсы которого оцениваются в 7,5 млн унций золота и 67 млн унций серебра.

EMR Capital принадлежит 61,4% в месторождении, остальные акционеры — американская инвестиционная группа Farallon Capital Management (20,6%), а также индонезийские миллиардеры Мартуа Ситорус (11%) и семья Хартоно (7%).

Консорциум, который сейчас возглавляет EMR, приобрел 95% в месторождении в 2016 году за 775 млн долларов.

По итогам 2016 года, производство на месторождении составило 310,5 тысячи унций золота и 2,4 млн унций серебра. Месторождение разрабатывается открытым способом, а руда перерабатывается посредством технологии СІЛ (сорбционное выщелачивание). Ежегодная плановая мощность составляет 4,5 млн тонн руды.

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

## КИТАЙСКИЕ ГЕОЛОГИ ОБНАРУЖИЛИ КРУПНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ СЕРЕБРА

*10 Декабря 2018*

Геологи обнаружили крупное месторождение серебра в провинции Хэнань в центральной части Китая с запасами не менее 1,5 тысячи тонн, согласно сообщению местного бюро геологоразведки и разработки полезных ископаемых.

Месторождение, находящееся в уезде Лонин, является частью площади Чжунхэ, которая располагает запасами свинца и цинка на 280 тысяч тонн и 320 тысяч тонн соответственно, сообщило агентство Xinhua.

Ранее, в уезде Тунбай провинции Хэнань было другое обнаружено серебряное месторождение с запасами в 2,661 тысячи тонн драгоценного металла.

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

## ПЛАТИНА

### РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

"НОРНИКЕЛЬ" И "РУССКАЯ ПЛАТИНА" СОЗДАЮТ СП НА ТАЙМЫРЕ

*07 Февраля 2018*

ГМК "Норильский никель" и ГК "Русская платина" подписали базовое соглашение о стратегическом партнерстве, предполагающее создание до конца 2018 года совместного предприятия по разработке трех месторождений с возможной мощностью 70-100 тонн металлов платиновой группы (МПГ) в год, следует из совместного сообщения.

Соглашение, подписанное в присутствии президента РФ Владимира Путина, подразумевает создание СП (50х50) для дальнейшей разработки месторождений вкрапленных руд Норильского промышленного района (Таймыр). При этом вкладом "Норникеля" в уставный капитал СП станет лицензия на разработку Масловского месторождения, а вкладом "Русской платины" — лицензии на разработку южной части месторождения Норильск-1 и Черногорского месторождения.

Учредить совместное предприятие планируется до конца 2018 года, после получения необходимых корпоративных одобрений, а также одобрений со стороны регулирующих органов. "СП ставит целью создание одного из крупнейших в мире производителей металлов платиновой группы с целевым объемом производства 70-100 тонн ежегодно", — говорится в пресс-релизе.

Инвестиционное решение об окончательных параметрах и сроках реализации проекта будет принято по результатам проведения технико-экономического обоснования, подготовить которое запланировано до конца 2019 года. Работы по проекту планируется начать в 2020 году. В целях его реализации будет привлекаться проектное и другие виды банковского финансирования.

При этом "Норникель" обеспечит предоставление совместному предприятию доступа к энергетической и транспортной инфраструктуре компании в Норильском промышленном районе, отмечается в сообщении.

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

## АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕДИ-ХОЛЬСКОГО КОЖУУНА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ПРИВЛЕКАЕТ ИНВЕСТИЦИИ В ДОБЫЧУ КОБАЛЬТА В СВЯЗИ С РЕЗКИМ РОСТОМ ЦЕНЫ НА НЕГО

30.01.2018

За последние 2 года более чем в два раза выросла цена на кобальт, который используется в аккумуляторах.

В 2016 году цена тонны кобальта на Лондонской бирже не превышала 30 тыс. долл., а уже сегодня она находится на отметке 79,5 тыс. долл. С динамикой цен на кобальт можно ознакомиться на сайте Центрального металлического портала РФ.

Международное энергетическое агентство (МЭА) спрогнозировало, что к 2040 году количество электромобилей в мире вырастет с 2 до 40 миллионов, что повлечет за собой еще больший рост спроса на кобальт.

По оценкам, Чеди-Хольский кожуун Республики Тыва располагает балансовыми запасами кобальта в размере более 10 тыс. тонн, никеля — более 15 тыс. тонн. Также участок недр содержит запасы попутных компонентов по категории С 2: висмут 341,6 тонн, мышьяк — 54174 тонн, медь — 2400 тонн, серебро — 51 тонна. Администрация Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва заинтересована в инвестициях в добычу полезных ископаемых.

[www.mineral.ru](http://www.mineral.ru)

## ООО «ПАЛЛАДИЙ» ПРИСТУПИЛ К ПОИСКАМ ГИГАНТСКИХ РОССЫПЕЙ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ И ЗОЛОТА В НОРИЛЬСКОМ РУДНО-РОССЫПНОМ РАЙОНЕ

09.02.2018

ООО «Палладий» по лицензиям КРР 02911 БП и КРР 02912 БП (север Красноярского края) приступил к поискам гигантских россыпей металлов платиновой группы и золота в Норильском рудно-россыпном районе, сформированных за счет разрушения выходящих по четвертичные отложения

уникальных руд Талнахского медно-никелевого с платиноидами и золотом месторождения.

Подробнее о гигантских россыпях платиноидов и золота в Норильском рудно-россыпном районе можно почитать в Геологическом Вестнике №8-9 от 07.09.2017 г. на стр.3.

*ООО «Палладий»*

## EURASIA MINING РАЗРЕШИЛИ ДОБЫВАТЬ МЕТАЛЛЫ НА МОНЧЕТУНДРЕ

*20 Ноября 2018*

"Терская Горная Компания", дочерняя структура британской Eurasia Mining, получила право на разведку и добычу металлов платиновой группы и базовых металлов на участках Лойпишнюн и Западный Ниттис месторождения Мончетундра на Кольском полуострове, говорится в распоряжении правительства РФ.

Кристиан Шаффалитски, управляющий директор компании, отметил, что компания рада завершить работу по получению лицензии, которая началась десять лет назад.

В мае 2017 года, Роснедра утвердило отчет по запасам, а также технико-экономическое обоснование (ТЭО) проекта Мончетундра. В частности, запасы и ресурсы проекта по категориям  $C_1+C_2$  российской классификации составляют 55,9 тонны (1,9 млн унций) палладиевого эквивалента, без учета доли компании, в том числе платина, палладий, а также золото и базовые металлы.

Общие рудные запасы по  $C_1+C_2$  составляют 27,805 млн тонн со средним содержанием платины в 0,56 грамма на тонну, палладия — 1,08 грамма на тонну, палладиевого эквивалента — 2,02 грамма на тонну. Как сообщалось, компания планирует построить два рудника на месторождении, в частности на участках Лойпишнюн и Западный Ниттис.

В октябре 2016 года, Eurasia Mining подписала контракт на строительство, материально-техническое снабжение, строительство и ввод в эксплуатацию обогатительной фабрики на проекте Мончетундра с китайской государственной компанией Sinosteel. По контракту будет построена обогатительная фабрика для металлов платиновой группы мощностью 1,7 млн тонн руды в год.

Eurasia Mining в настоящее время занимается разработкой платинового месторождения Западный Кытлым в Свердловской области.

*<https://gold.lprime.ru>*

## НЕДРА ТАЙМЫРА СОДЕРЖАТ 6,5 ТЫСЯЧ ТОНН РОССЫПЕЙ ПЛАТИНЫ

*26 Ноября 2018*

Прогнозные ресурсы Норильского платинороссыпного района на Таймыре могут составить 6,5 тысяч тонн платины, считает директор ООО "Палладий", доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН Александр Самойлов.

Он уточняет, что данный прогноз сделан без учета возможного концентрирования МПГ с преобладающей палладиевой специализацией в сульфидном концентрате.

"Указанная продуктивность является средней по предполагаемому россыпному району и с высокой вероятностью будет возрастать в благоприятных местах для формирования россыпей, что может довести содержания МПГ в месторождениях до десятков-сотен граммов на кубометр", — отмечает Самойлов. Учёный подчёркивает, что из уникального российского платинороссыпного месторождения Кондёр в Хабаровском крае добыто 106 тонн платины, а "приведенные прогнозные ресурсы Норильского россыпного района дают надежду на открытие здесь десятков подобных объектов".

Тот факт, что уникальность Норильского района по распространению платиновых россыпей до сих пор не выявлена, он объясняет ориентированностью геологоразведочных работ на выявление только коренных объектов при полном игнорировании россыпной тематики. По его мнению, наиболее интересным для поисков уникальных погребенных россыпей МПГ являются предгорные участки в районе рудных месторождений Норильск-I, Норильск-II и Горы Черной, а также локальное понижение в рельефе поверхности коренных пород в районе выходов под четвертичные отложения юго-западной ветви Талнахского рудоносного интрузива.

ООО "Палладий" приступил к поискам гигантских россыпей платиноидов на Таймыре, сформированных за счёт разрушения уникальных руд Талнахского медно-никелевого с платиноидами месторождения, содержания МПГ в которых по данным отработки достигали 95 кг на тонну (максимальное по одной панели 222 кг на тонну) по двум федеральным лицензиям.

<https://gold.lprime.ru>

## "РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫЯВИЛА ПЛАТИНОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОАЗА

24 Декабря 2018

АО "Северо-Западное ПГО" (входит в АО "Росгеология") по итогам первого сезона полевых работ в пределах массива Поаз Мончегорского рудного района (Мурманская область) подтвердило перспективы платинометальных руд, следует из сообщения "Росгеологии".

"Мы получили хорошие результаты по перспективам выявления платинометальных руд краевой зоны массива Поаз. В северо-восточной его части выявлены выходы рудного горизонта на поверхность, что предполагает добычу руды открытым способом. Оруденение подтверждено горными и буровыми работами в северной, центральной и южной частях массива. Протяженность рудной зоны по падению составляет 4 км, по простиранию — 3 км, мощность — от 20 до 50 м", — отмечает управляющий директор "Росгеологии" Олег Васин.

На участке Восточный Вуручайвенч проведены магниторазведочные и электроразведочные исследования, выявлен ряд электроразведочных аномалий, перспективных на выявление платиноносных рифовых структур.

Уже в этом году будет составлена предварительная карта прогноза территории на металлы платиновой группы и предварительная геохимическая основа по участкам Поаз и Восточный Вуручайвенч 1:10000.

Как сообщалось, контракт на 168 млн рублей на поисковые работы в пределах массива Поаз "Росгеология" заключила летом этого года. Срок исполнения — до конца 2020 года. Ожидаемые результаты поисковых работ (площадь 11,1 кв км), в частности, — карта прогноза на металлы платиновой группы рудопроявления Поаз и детального участка и Восточный Вуручуайвенч, апробированные в ФГБУ "ЦНИГРИ" локализованные и оценённые прогнозные ресурсы металлов платиновой группы P2 — 40 тонн и P1 — 30 тонн, а также попутных компонентов — золота, никеля и меди.

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

## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

### COMMERZBANK: РАЗДУТЫЙ ПЕССИМИЗМ В МПГ

28 Августа 2018

В июле цены на платину упали до девятилетнего минимума, и до сих пор они ниже цен на палладий. Вялый спрос в автомобильной промышленности приводит к избытку предложения платины. А в палладии наоборот, — стабильное потребление автопромом обеспечивает его высокое предложение.

Платина и палладий сильно отличаются по фундаментальным факторам, и это отражается в их динамике цен.

"Поскольку цена на платину уже упала слишком резко, мы видим потенциал для восстановления. Палладий также должен показать рост после коррекции прошлых месяцев, но его цена вряд ли вернется к рекордному максимуму начала этого года", — уверены эксперты Commerzbank.

#### ПЛАТИНА

Цена платины остается на минимумах. В начале июля она на короткое время оказалась ниже 800 долл/унция. Последний раз такие низкие цены наблюдались девять с половиной лет назад во время мирового финансового кризиса.

Дисконт на платину к золоту в последнее время достиг рекорда в 440 долларов за тройскую унцию, тогда как дисконт к палладию составляет 130 долларов.

Таким образом, снижение цен на платину выходит за рамки общей отрицательной динамики в драгоценных металлах. Причины — в основном фундаментальные.

Большинство наблюдателей рынка в 2018 году ожидают второго года подряд глобального профицита платины, последний раз такая картина наблюдалась в середине 1990-х годов:

- Johnson Matthey (JM), крупнейший в мире переработчик платины ожидает этот излишек — 316 тысяч тройских унций, что соответствует семилетнему максимуму;
- World Platinum Investment Council (WPIC) прогнозирует — 180 тысяч;
- Metals Focus, консалтинговая компания, специализирующаяся на драгоценных металлах, — 89 тысяч унций.
- Исключением является только Thomson Reuters GFMS, который прогнозирует дефицит в 380 тысяч тройских унций.

В настоящее время спрос ниже, чем первоначально ожидалось, — ещё в феврале JM предполагал, что он несколько увеличится, за счёт стабильного инвестиционного спроса. Но уже в мае JM показывает, что он сократится более чем на 100 тысяч унций. При этом общий спрос упал почти на 200 тысяч унций, в основном за счёт автомобильной промышленности, которая в Западной Европе находится под давлением экологического кризиса производителей дизельных двигателей.

Продолжает снижаться потребление платины и у ювелиров. С 2014 года спрос на ювелирные изделия из платины упал на 500 тысяч унций. В 2018 году JM ожидает очередного снижения, тогда как WPIC видит небольшой рост. Но это, в любом случае, не компенсирует снижение в автопроме.

Стабилизирующим фактором становится восстановление спроса на ювелирные изделия из золота в Китае, где индустрия подстроилась под потребности покупателей. Частично это относится и к ювелирным изделиям из платины, однако спрос на платиновые изделия не развивается, и платина не сможет приносить прибыль от большого дисконта к цене золота.

Длительная отрицательная ценовая тенденция в платине также является препятствием для потенциальных покупателей ювелирных изделий, потому что они думают, что платина и дальше может снижаться в цене.

А в остальной промышленности JM ожидает рост, особенно в нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли, а также в производстве различной электротехники, и топливных элементов.

Со стороны инвестиционного спроса в текущем году не будет значительных стимулов для платины, считают эксперты Commerzbank. WPIC прогнозирует стабилизацию на низких уровнях предыдущего года, а JM видит дальнейшее снижение. Ожидается, что спрос на платиновые слитки в Японии упадет еще больше. Но, поскольку этот спрос очень чувствителен к цене, недавнее падение цен до 9,5 летнего минимума — ниже 3 тысяч йен за грамм может дать значительный толчок спросу. По крайней мере JM напоминает, что весеннее падение цен до 3,5 тысяч иен вызвало самое большое увеличение покупок за 18 месяцев, поэтому эта часть инвестиционного спроса может удивить.

Отрицательный сюрприз может подстергать рынок со стороны ETF. С начала этого года и до конца июля платиновые ETF, отслеживаемые Bloomberg, показали чистый отток более 100 тысяч унций. JM ожидает, что спрос в ETF останется "слабо позитивным", то есть будет небольшой чистый приток, также и WPIC прогнозирует "еще один положительный год" для ETF после притока в размере 95 тысяч унций в прошлом году. В настоящее время отрицательное развитие цен вряд ли побудит инвесторов покупать большие объемы платиновых ETF.

"По нашему мнению, цена на платину уже упала довольно сильно. Вероятный избыток предложения, а также значительный дисконт к цене палладия и золота и рекордные спекулятивные короткие позиции уже должны быть учтены в текущей цене на металл.

Снижение спроса в европейской автомобильной промышленности должно вскоре закончиться. За пределами Европы автопром уже наращивает



потребление платины, особенно в двигателях для коммерческого транспорта в Азии и Северной Америке. Также и ювелирный спрос должен вернуться к росту после многих лет снижения.

Что касается предложения, то низкие цены оказывают замедляющее действие, в особенности, в первичном производстве (добыче), так как оно становится убыточным.

Если инвестиционный спрос останется стабильным, то в следующем году рынок может показать дефицит. Цена на металл к концу года может выйти на 900 долл/унция, а в 2019 году — показать четырехзначное значение. Ожидаемый рост цен будет поддержан общим ростом цены на золото, считают в Commerzbank.

### ПАЛЛАДИЙ

В середине июля цена на палладий тоже попала под давление на фоне снижения котировок золота и базовых металлов, а также из-за многочисленных торговых конфликтов, инициировавшихся США, и распространившихся на автомобильный сектор. Самая низкая цена за год составила 860 долл/унция.

Ситуация, когда палладий дороже платины, была неестественной для рынка в течение предыдущих 16-ти лет, и возникла из-за перебоев с его предложением.

В отличие от платинового, рынок палладия в 2018 году ожидает дефицит седьмой год подряд:

- Metals Focus оценивает дефицит палладия в 1,2 млн унций;
- Thomson Reuters GFMS - 1,1 млн унций;
- Johnson Matthey - 239 тысяч унций, против 801 тысячи унций годом ранее.

Основной причиной увеличения дефицита является активный спрос в автомобильном секторе, на который приходится более 80% общего спроса палладия. Остальная часть, в основном, приходится на другой промышленный спрос. Ювелирная доля составляет менее 2%. Инвестиционный спрос, по ожиданиям, будет снова отрицательным, — оттоки из ETF продолжаться. С начала года и до середины июля ETF, отслеживаемые Bloomberg, показали отток в 350 тысяч унций палладия. Резервы ETF сейчас оцениваются в 900 тысяч унций, упав на 70% с рекордного показателя четыре года назад.

В последние недели июля значительные объемы палладия продали спекулянты, что спровоцировало снижение цен. В конце июля чистые длинные позиции составляли только 1750 контрактов, — самый низкий показатель за шесть лет. При этом, в начале года их было 27 тысяч, при цене на металл в 1140 долл/унция. Это означает, что эквивалент 2,58 млн унций металла был продан на срочном рынке за шесть с половиной месяцев. В настоящее время, спекулятивные продажи, скорее всего, прекратились. Улучшение настроения инвесторов поможет росту цены на металл.

Продажи машин с бензиновыми двигателями растут, а более жесткие требования к выхлопным газам означают, что палладия будет использоваться в производстве катализаторов еще больше, поэтому в автопроме спрос на металл вряд ли остынет. "Мы ожидаем, что цена на металл составит более 950 долл/унция к концу года, и вырастет до 1000 долл/унция в следующем году", — отмечают эксперты Commerzbank.

При этом, рекордный уровень этого года остается вне досягаемости на фоне торговых конфликтов. Металл также имеет положительную корреляцию с фондовыми рынками, поэтому может попасть под влияние, в случае усиления рисков.

Фактические и прогнозные цены от Commerzbank, долл/унция:

	на 31.07.18	2017	2018	2019
золото	1 224	1 258,0	1 300 (1 325)	1450
серебро	15,5	17,0	16,75 (17,00)	19,25
платина	839	950,0	900,0 (925,0)	1025 (1075)
палладий	935	872,0	975,0	1000

\* в скобках указан предыдущий прогноз, объявленный в июне

*Вестник Золотопромышленника*

## АЛМАЗЫ

### РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

#### ЗАПАСЫ АЛМАЗОВ ГРУППЫ АЛРОСА В 2017 ГОДУ УВЕЛИЧИЛИСЬ ПОЧТИ ДО 1,2 МЛРД КАРАТ

06.03.2018

На выполнение геологоразведочных и эксплоразведочных работ в 2017 году АЛРОСА направила в общей сложности почти 8 млрд рублей

Объем общих запасов алмазов с учетом разведываемых месторождений в соответствии со стандартами ГКЗ увеличился за год на 57,8 млн карат (без учета погашения запасов). По состоянию на 1 января 2018 года он составил 1,182 млрд карат. На выполнение геологоразведочных и эксплоразведочных работ в 2017 году АЛРОСА направила в общей сложности почти 8 млрд рублей. Одновременно в компании стартовала реформа геологоразведочного комплекса, направленная на повышение его эффективности. Об этом ИА YakutiaMedia сообщили в пресс-службе компании.

В 2017 году АЛРОСА и ее дочерние общества выполняли геологоразведочные работы на территории Республики Саха (Якутия), в Архангельской области и Анголе (концессия "Кванго"). В России геологоразведочные работы были сфокусированы в 8 наиболее перспективных районах, 7 из которых расположены в Якутии. В частности, АЛРОСА вела поиски алмазоносных кимберлитов в южных районах Западной Якутии, оценочные работы на трубке "Сюльдюкарская", на россыпях Среднемархинского и Малоботуобинского районов.

Прирост запасов связан с разведкой и оценкой глубоких горизонтов трубки "Интернациональная" (в интервале глубин 1190-1650 м), подсчетом запасов глубоких горизонтов трубки "Юбилейная" (до горизонта -680 м), а также

завершением оценочных работ по 3-й очереди погребенной россыпи Нюрбинская.

Дочерняя компания АЛРОСА, АО "Алмазы Анабара", завершила поисковые и оценочные работы по объектам "Хара-Масская площадь" и "Малая Куонамка", а также разведку на участках недр "Лясегер-Юрях" и "Очуос". АО "Нижне-Ленское" подготовило отчет с подсчетом запасов по объекту "Биллях-притоки-3".

В 2017 году в соответствии с решением Наблюдательного совета, АЛРОСА осуществила первый этап реформы своего геологоразведочного комплекса. На базе четырех геологоразведочных подразделений, работавших по территориальному признаку, были сформированы три специализированных центра компетенций: геологоразведочный, горно-буровой, а также научно-аналитический. Цель этих изменений – устранить дублирование административно-управленческих функций, усилить роль Службы главного геолога в геологоразведочном комплексе группы АЛРОСА.

Также был выполнен аудит проектов в области геологоразведки: проекты на территориях с низким потенциалом остановлены, работы в перспективных районах, напротив, интенсифицированы.

"Реформа геологоразведочного комплекса должна способствовать его оптимизации и повышению эффективности, исключить дублирующие функции, повысить оперативность управления, снизить затраты. Аккумуляционный эффект от этих изменений, по нашим оценкам, составит более 300 млн рублей в год при сохранении темпов геологоразведочных работ. При этом стратегическая цель геологоразведки – эффективное восполнение и повышение качества минерально-сырьевой базы – остается неизменной", – говорит главный геолог АК "АЛРОСА" (ПАО) Константин Гаранин.

<https://yakutiamedia.ru>

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ НА ЮГЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*14 марта 2018*

Новые алмазные месторождения могут быть обнаружены в Шенкурском и Устьянском районах на юге Архангельской области. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса региона.

"В Устьянском и Шенкурском районах области в ходе геологоразведочных работ в относительно небольших по объему пробах были найдены алмазы, в том числе и ювелирного качества. Анализ алмазов показал, что они не похожи на камни, которые добывают на уже открытых месторождениях региона. Есть вероятность, что это новые [алмазоносные] трубки", - пояснили в пресс-службе.

Запасы разведанных месторождений алмазов области оцениваются примерно в 250 млн карат, в год на двух месторождениях имени Ломоносова и имени Гриба на севере области добывается порядка 7,5 млн карат. Наибольшая вероятность обнаружения новых месторождений существует в так называемом Зимнебережном районе на побережье Белого моря.

Ранее Роснедра поддержало заявку правительства области о выделении 410 млн рублей на проведение геологоразведочных работ по поиску алмазных месторождений в границах Ручьевской и Солзенской площадей в Мезенском и Приморском районах в период с 2020 по 2022 годы. Правительство Архангельской области планирует добиваться выделения федеральных средств на разведку новых месторождений алмазов. Кроме того, в регионе предполагается создать механизм поддержки геологоразведки за счет средств внебюджетных источников.

Свои предложения по выполнению на территории области опытно-методических и геологоразведочных работ ведущие отраслевые институты, а также заинтересованные горнодобывающие и геологоразведочные компании Архангельской области в ближайшее время направят в правительство региона для рассмотрения вопроса о включении их в перечень мероприятий государственной программы Российской Федерации "Воспроизводство и использование природных ресурсов".

Другим решением может быть проведение работ за счет инвесторов. Рассматривается вопрос о создании на базе министерства природных ресурсов и ЛПК области координационного центра, который объединит экспертов в области разведки и добычи алмазов. Задачей центра станет определение и формирование мероприятий, направленных на воспроизводство минерально-сырьевой базы алмазов региона.

Сегодня на предприятиях ПАО "Севералмаз" и АО "Архангельскгеолдобыча", которые ведут в Архангельской области разработку алмазных месторождений, работает более 2,5 тысяч человек.

В 2017 году компании перечислили в бюджет области свыше 3,6 млрд рублей налогов. Как в начале марта заявило руководство "Севералмаза", разработка месторождения имени Ломоносова продолжится как минимум до 2043 года.

<http://tass.ru/>

## «ЗАРЯЖЕНЫ НА УСПЕХ»: КОНСТАНТИН ГАРАНИН О РЕФОРМЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО КОМПЛЕКСА «АЛРОСА»

07.04.2018

Качественные геологоразведочные технологии, эффективно функционирующая структура и прозрачный состав геологоразведочного комплекса. Таковы три фактора успешного решения главной задачи алмазной геологии — воспроизводства минерально-сырьевой базы. Именно они были положены в основу реформы геологоразведочного комплекса «АЛРОСА», которые начались в 2017 году. Об итогах работы обновленной структуры и задачах, которые еще предстоит решить, рассказывает главный геолог «АЛРОСА» Константин Гаранин.

### **Первый этап реформы**

— *Как сейчас выглядит обновленная структура геологоразведочного комплекса компании?*

— Первый этап мы завершили в прошлом году. На базе четырех геологоразведочных подразделений созданы три специализированных центра компетенций.

Научно-исследовательское геологическое предприятие занимается прогнозом, внедрением современных методов и методик, проводит лабораторно-аналитические исследования. Здесь трудится 121 специалист.

Виллюйская геологоразведочная экспедиция ведет геологоразведочные работы (ГРР), поиск, оценку и разведку месторождений, обеспечивает проведение необходимых гидрогеологических исследований, инженерных изысканий. Здесь работают 830 человек.

Мирнинская горно-буровая экспедиция. В ней трудятся 725 человек. Продолжают работать геологические службы горно-обогатительных комбинатов и других подразделений компании. В состав обновлённой службы входят и геологические подразделения дочерних и зависимых обществ — «Алмазов Анабара», «Нижнеленского» и «Севералмаза». Сформированы подразделения компании для работ в Африке — СП «Киманг» и СП «Ботсвана Даймондс». Кроме того, геологи «АЛРОСА» продолжают сопровождение деятельности совместного предприятия в Анголе — горнорудного общества «Катока».

Общая численность специалистов геологоразведочного комплекса АЛРОСА — более 2300 человек.

В процессе реформирования проведен аудит проектов геолого-разведочных работ (ГРР): на территориях с низким потенциалом они были остановлены, в перспективных районах — усилены.

— *Насколько необходима была реформа?*

— Изменение структуры, сокращение дублирующих функций, сокращение избыточных затрат, межпоколенческая смена кадров, повышение производительности и качества труда — все это и многое другое было нужно для оптимизации и повышения эффективности службы. Аккумуляционный эффект от этих изменений, по нашим оценкам, составит более 300 млн рублей в год при сохранении темпов ГРР. При этом стратегическая цель геологоразведки — восполнение и повышение качества сырьевой базы — неизменна.

После реформирования комплекс задач, стоящих перед специалистами, расширился. Сформировалась понятная структура, благодаря которой мы сохранили опытных специалистов, которые знают геологию не понаслышке, прошли весь трудовой путь, начиная с полевых работ и заканчивая ведением крупных проектов. Создан «институт» руководителей проектов, в его состав вошли ведущие геологи подразделений. Создана ясная должностная лестница, начиная с техников и заканчивая главными геологами.

Реорганизация комплекса влечет за собой сокращение операционных издержек за счет более рационального выбора приоритетных геологоразведочных объектов, концентрации усилий, а также снижения доли накладных расходов благодаря исключению дублирующих структур.

— *Что можно сказать о первых итогах работы обновленной геологической службы за 2017 год?*

— Результатов много. Вот лишь некоторые из них. На перспективных участках Малоботуобинского, Алакит-Мархинского и Среднемархинского алмазоносных районов мы использовали новые технологии ГРП: трехмерную высокоразрешающую сейсморазведку, аэромагнитную градиентометрическую съемку и георадарное зондирование. Помимо этого, усилены работы в Ыгыатинском алмазоносном районе. Создана методика поисков коренных источников алмазов по свойствам самих алмазов из россыпей и россыпепроявлений. Продолжается разработка методики локального прогнозирования кимберлитовых тел.

### **О новых месторождениях**

— *Каковы перспективы новых открытий в Якутии?*

— Абсолютно все геологи сходятся во мнении, что нужны открытия новых месторождений, которых за последние 10 лет было немного. Между тем уже известны перспективные районы добычи. Среди наиболее интересных алмазоносных районов с точки зрения геологоразведки — Малоботуобинский, Далдыно-Алакитский, Средне-Мархинский, Мунский и Верхне-Мунский в Якутии, Зимнебережный район в Архангельской области. В районах Лено-Анабарской алмазоносной субпровинции локализованы многочисленные уникальные россыпи алмазов, которые также дают прирост запасов алмазного сырья.

Недавно открытая трубка Сюльдюкарская в Ыгыатинском районе — это первое высокоалмазоносное тело в пределах этого района. Оно расположено примерно в 170 км от Мирнинского ГОКа. Пока из-за небольших размеров его отдельная отработка нецелесообразна, но это ясный сигнал всем нам — будут новые открытия, новые месторождения в этом районе, и после их открытия можно будет говорить о новом рудном узле, строительстве производственных мощностей, обеспечивающих добычу.

Перспективы в Якутии очевидны: здесь открыто более 1500 тел кимберлитов и родственных им пород, половина из них в разной степени алмазоносна, доля месторождений пока не превышает 1%, однако несколько десятков тел могут быть вовлечены в отработку с течением времени.

— *Если говорить глобально, какие главные вызовы сейчас стоят перед геологоразведочной службой?*

— Сейчас мы сосредоточены на детальных поисках, большое внимание уделяем оценке и разведке месторождений для поддержания уровня добычи в краткосрочной перспективе. Нам нужно поддерживать баланс «ресурсной пирамиды». По нашим данным, компании не хватает ресурсов категории P1–2 (уже обнаруженные, конкретные рудные тела с определёнными границами залегания. — Прим. ред.), поэтому мы стараемся сосредоточить внимание на поисках и оценке новых ресурсов этих категорий. Сбалансированная пирамида, которая формируется по результатам поисковых работ, позволяет обеспечивать равномерный прирост запасов.

Региональные работы ранних стадий геологоразведки должны поддерживаться государством. Но при этом компании недропользователи должны быть допущены к участию в таких проектах, например, в рамках частно-

государственного партнерства. Подобный принцип реализован во многих странах-лидерах в производстве минерального сырья.

### **Инновации и модернизация**

— *Каковы задачи обновленной геологической службы на ближайшие годы?*

— Все работы этого года можно поделить на целевые задачи в области геологоразведки, модернизации ГРК, совершенствования методологического и научно-аналитического сопровождения, внедрения инноваций в практику геологоразведочных работ. Мы определили несколько десятков направлений геологоразведочных работ. Главные из них — разведка глубоких горизонтов сразу нескольких месторождений: трубки «Зарница» до глубины 400 м, трубки «Юбилейная» до глубины 1300 м, создание документации по разведке глубоких горизонтов трубки «Удачная» до отметки –1280 м.

Продолжатся поиски в Мунском и Ыгыаттинском районах. Мы планируем получить новые лицензии на право проведения ГРР. Специалисты геологоразведочного комплекса будут выполнять эксплоразведочные, инженерно-геологические и гидрогеологические работы по заказам ГОКов. Усилим поиски в Мирнинском, Алакит-Мархинском и Накынском полях. У дочерних обществ в этом году также масса задач. Так, «АЛРОСА-Нюрба» должна провести оценку четвертой очереди погребенной россыпи Нюрбинская.

«Алмазы Анабара» утвердят в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ) отчеты с подсчетом запасов по россыпям рек Эбелях, Биллях-притоки-3, Очуос и Лясегер-Юрях. Специалисты «Севералмаза» и входящая в его состав Поморская геологоразведочная экспедиция должны доизучить площади и выявить новые кимберлитовые тела в районе месторождения им. М.В. Ломоносова. СП «КИМАНГ» проведёт наземную детализацию выявленных аэрогеофизических аномалий и начнёт буровые работы.

В рамках реформирования мы планируем перевести до 1 июля этого года Мирнинскую ГБЭ в дочернее общество, решить задачи по совершенствованию системы ценообразования и системы оплаты труда, уточнить структуру и концентрацию служб подразделений.

В 2018 году пройдут мероприятия по повышению эффективности наших производственных процессов, мы определим новые точки роста.

В областях методологического и научно-аналитического сопровождения ГРР, внедрения инноваций стоит также много задач, начиная с выбора новых перспективных площадей для дальнейшего лицензирования и заканчивая оценкой алмазоносного потенциала России, Анголы, других регионов Африки и мира, апробацией ресурсов кимберлитовых полей.

Фокус инноваций геологоразведочного комплекса будет направлен на снижение удельной стоимости работ и совершенствование поисков в сложных обстановках. В общем вся наша служба продолжит реализацию программы инновационного развития и технологической модернизации. На данный момент в России настолько крупных, специализированных и реализующих полный цикл геологоразведки комплексов, подобных нашему, нет.

Запасы «АЛРОСА» по состоянию на начало 2018 года составляют 1 182 млн карат, а это 25–30 лет добычи. При этом около 400 являются «сложными к

отработке» (требующими создания непростых проектных решений по их освоению), что повышает актуальность поиска высококачественных запасов и при этом лёгких в освоении.

<http://ysia.ru/>

## ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ БУДЕТ ИСКАТЬ АЛМАЗЫ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

*12 Июля 2018*

Институт земной коры Сибирского отделения РАН в августе начнет поиск алмазных месторождений на севере Иркутской области, сообщает администрация Чунского района.

"В администрацию района поступило письмо от руководства СО РАН о согласовании геологоразведки на территории Чунского района. Речь идет о поисках и оценке алмазных месторождений на Удинской площади — участке, расположенном на территории Тайшетского, Чунского и Нижнеудинского районов", — говорится в сообщении.

Отмечается, что работы будут проводиться с 1 августа до 1 октября силами отряда Института земной коры в рамках федеральной программы "Воспроизводство и использование природных ресурсов".

Поиск алмазов на Удинской площади велся в 50-х годах прошлого века. Специалисты считают, что вероятность открытия здесь месторождений алмазов достаточно высока.

<https://gold.lprime.ru>

## В ЯКУТИИ ВЫЯВЛЕНЫ НОВЫЕ КРУПНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ

*18 июля 2018*

В Якутии обнаружили тринадцать новых месторождений с предположительно высоким содержанием алмазов, сообщает агентство ТАСС.

Новые участки в Западной Якутии были выявлены и отмечены на карте-схеме работниками Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения РАН. Месторождения были обнаружены также в арктических районах Западной Якутии, говорится в сообщении агентства.

"Недавно мы создали карту-схему территории западной Якутии, включая арктические территории, на которой выделили 13 перспективных площадей, где могут быть выявлены крупные месторождения алмазов: с координатами, обоснованиями перспектив, перечнем необходимых работ и примерной оценкой прогнозных ресурсов. Также мы приблизительно указали вид и объем необходимых работ, чтобы подготовить эти площади к освоению", - ТАСС процитировало руководителя Института Николая Похиленко.

Научный руководитель добавил, что приблизительный объем содержания алмазов на месторождениях может составить 300 млн каратов.

В России компания АЛРОСА занимается разработкой алмазных месторождений в Якутии. Компания охватывает 99% алмазного рынка в РФ.

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



## РОСГЕОЛОГИЯ ЗАВЕРШИЛА ЭТАП ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА КОРЕННЫЕ АЛМАЗЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ КАРЕЛИИ

17.08.2018

Геологи АО «Северо-Западное ПГО» (г. Санкт-Петербург, предприятие входит в государственный холдинг Росгеология) завершили этап полевых работ в рамках заключенного госконтракта на поиски коренных алмазов в Лоухском районе Республики Карелия (Зареченско-Соколоозерская площадь – 2 654 км<sup>2</sup>).

Полевой отряд геофизической партии АО «Северо-Западное ПГО» выполнил весь комплекс работ, предусмотренный техническим (геологическим) заданием на летний полевой сезон.

- В результате детальными наземными исследованиями заверено 84 аномалии, - рассказал управляющий директор АО «Росгеология» Олег Васин. - Кроме того, выполнены сопутствующие топогеодезические работы по разбивке площадей и профилей, а также вынос в натуру и закрепление на местности пунктов геофизических наблюдений.

Полученные данные переданы в группу обработки и интерпретации для разбраковки аномалий и выделения перспективных для заверки бурением.

Завершить выполнение госконтракта планируется до конца 2019 года. По результатам должны быть локализованы перспективные участки, составлена карта прогноза алмазоносности площади масштаба 1:100 000, произведена оценка прогнозных ресурсов по категории Р2 в случае выявления кимберлитовых трубок.

## ГЛАВА МИНПРИРОДЫ РАССКАЗАЛ, ПОЧЕМУ В РОССИИ ТАКОЙ НИЗКИЙ ПРИРОСТ ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ

20 декабря 2018

Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Дмитрий Кобылкин выразил обеспокоенность по поводу обеспечения запасами алмазов в стране, отметив, что в последние годы прирост таких запасов не компенсирует их погашение.

«Учтенные запасы алмазов обеспечивают текущую добычу только на ближайшие 8-9 лет, то есть до 2027 года. В дальнейшем начнется выбытие действующих месторождений и постепенное падение добычи. К 2047 году запасы алмазов на разрабатываемых месторождениях, к сожалению, будут полностью исчерпаны», - заявил Дмитрий Кобылкин в среду в интервью информационному агентству Интерфакс.

По его словам, АЛРОСА сосредоточила поиски в основном в промышленно-алмазоносных районах с высокой степенью геологической изученности, где открытие крупного месторождения очень маловероятно. «Поисковые работы на новых территориях идут за счет средств бюджета. Теоретически, здесь возможно обнаружение крупного месторождения с запасами 400 млн каратов. Но, если говорить практически, то таких крупных месторождений, как например, «Мир», на территории России мы уже вряд ли найдем», - сказал он.

В России, по мнению министра, ситуацию с приростом запасов алмазов необходимо менять. «Нужно провести переоценку ресурсов алмазов, категории Р<sub>3</sub>. Большинство данных территорий относятся к закрытым, когда прогнозируемые месторождения перекрыты осадочными породами или траппами», - сказал Дмитрий Кобылкин, отметив, что в целом по этому направлению требуются нестандартные подходы. «Роснедрам будет дано поручение разобраться с ситуацией и внести соответствующие предложения по ее исправлению», - заключил министр.

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

## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

### АЛМАЗНАЯ ИНДУСТРИЯ НАХОДИТСЯ В СОСТОЯНИИ ВЫСОКОЙ ДИНАМИКИ - ABN AMRO

*29 декабря 2017*

Алмазная промышленность осуществила переход из стабильной фазы своего развития в высокодинамичную среду, говорится в специальном докладе ABN AMRO. В новых условиях производители и покупатели алмазного сырья берут на вооружение различные стратегии выживания.

#### **Угроза синтетических алмазов**

Синтетические алмазы сегодня стали частью алмазной индустрии, создавая неопределенность в отношении долгосрочной стоимости природных минералов.

По данным Геологической службы США, объем производства алмазов, выращенных в лабораторных условиях для промышленного использования в 2016 году, оценивается в 4,41 млрд каратов.

Для промышленных целей предназначено примерно 99,9% ежегодно производимых синтетических алмазов. По данным Bonas Diamond Brokers & Consultants, производство лабораторных алмазов ювелирного качества составляет лишь небольшую часть от общего объема их производства – от 2,5 млн до 4,4 млн каратов.

ABN AMRO отмечает в этой связи, что производство синтетических алмазов ювелирного качества должно возрасть по мере того, как будет улучшаться их качество и вес. Для производителей прибыль от реализации камней ювелирного качества является более привлекательной, чем от камней промышленного назначения. Поэтому вполне вероятно, что производители будут больше ориентироваться именно на первую категорию алмазов.

В настоящее время алмазы ювелирного качества составляют лишь 0,1% от общего объема производства выращенных в лаборатории минералов. Если в ближайшие десятилетия эта доля возрастет до 5%, производство синтетических алмазов более чем в 1,5 раза превысит ежегодную добычу природных камней (промышленного и ювелирного качества) и в 3 раза – ювелирных алмазов.

Подобный рост производства, вероятно, приведет к понижению цен на искусственно выращенные минералы. Таким образом, с учетом технологического прогресса, скорее раньше, чем позже, объем производства синтетических алмазов ювелирного качества превысит добычу природных

камней данного вида. А это будет уже подлинной революцией и принципиальным вызовом всей добывающей отрасли, считают в ABN AMRO.

### **Маркетинг природных алмазов утратил блеск**

Магия маркетинга природных алмазов утратила свой блеск, и производители синтетических минералов воспользовались этим для продвижения своей продукции, отмечают в ABN AMRO.

Производители лабораторных алмазов активно провели собственную рекламную кампанию, сделав акцент на том, что производство их продукции более рационально экономически и устойчиво в экологическом плане. Продвигая свою продукцию как высокотехнологичную, инновационную и экологически чистую, они тем самым подобрали ключи к поколению «миллениалов».

Перед производителями природных алмазов теперь стоит задача улучшить отношение потребителя к своей продукции и связать ее с «миллениалами». Для решения данной проблемы Ассоциация производителей алмазов (Diamond Producers Association, DPA) располагает повышенным рекламным бюджетом.

Если же объемы производства синтетических алмазов действительно существенно увеличатся, структура отрасли полностью изменится, считают в ABN AMRO. В случае скачка производства выращенных в лаборатории минералов, рычаги влияния будут смещаться от поставщиков к покупателям, что приведет к ожесточенной конкуренции между поставщиками. Цены при этом, скорее всего, снизятся, особенно в сегменте синтетических алмазов - из-за большого объема их производства. Цены на природные алмазы, вероятно, также снизятся в результате более низкого спроса, прогнозируют в ABN AMRO.

Когда на карту поставлено выживание, рентабельность больше не является главной целью. Надежды на то, что старые добрые времена вернуться и возродят рентабельность, канули в лету. Когда речь идет о выживании, может потребоваться внесение изменений в стратегию предложения. Но решение в конечном итоге остается за покупателями необработанных алмазов. Эпоха беспроигрышной ситуации для обеих сторон закончилась, и битва за прибыль - новая реальность, подчеркивают в ABN AMRO.

### **Проблема финансирования мидстрима, возможно, менее сложна, чем принято считать**

Еще несколько лет назад покупатели располагали возможностью полностью финансировать закупки алмазного сырья. Однако с тех пор банки вышли из алмазного бизнеса, а некоторые оставшиеся кредитные учреждения больше не финансируют в полном объеме закупки необработанных алмазов.

В результате покупатели должны покрывать недостаток средств из собственного капитала или искать другие источники финансирования. Но есть и другие способы финансирования закупок необработанных алмазов.

Во-первых, отмечают в ABN AMRO, это может быть своеобразный краудфандинг или венчурный капитал. Во-вторых, источником финансирования может стать возобновляемая кредитная линия с онлайн-платформой для торговли алмазами, наподобие IDEX online (для бриллиантов), например.

В-третьих, финансирование может быть получено от крупных горнодобывающих компаний. Побочным эффектом при этом может стать

зависимость покупателя от производителя не только в плане поставок алмазов, но и кредитов.

Поскольку у производителя при этом поставлено на карту больше, он, вероятно, установит более разумные цены на сырье. Чем более разумные цены, тем выше вероятность того, что он вернет свои деньги, отмечают в ABN AMRO.

### **Прозрачность может открыть дверь инвесторам**

Другой формой финансирования может стать повышение интереса инвесторов к бриллиантам как к инвестиционному активу.

Однако ABN AMRO считает маловероятным, что инвесторы будут использовать бриллианты в качестве инвестиционного инструмента в ближайшей перспективе. Из-за своей уникальности бриллиант останется нишевым продуктом, и его ценность надлежит оценивать инсайдеру.

Вместе с тем крупные бриллианты высокого качества, продаваемые аукционными домами, или цветные бриллианты могут быть привлекательными для отдельных инвесторов.

Бриллианты будут представлять интерес для инвесторов как инвестиционный актив, если рынок станет прозрачным в плане происхождения алмазов и капиталов, а также расчета цены, утверждают в ABN AMRO.

На сегодняшний день, если инвестор хочет иметь относительно ликвидный и прозрачный бриллиантовый актив, он предпочтет инвестировать в крупные горнодобывающие компании, утверждают эксперты банка.

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

## **АЛРОСА СТАНЕТ НОВЫМ ВЛАДЕЛЬЦЕМ КРУПНЕЙШЕГО АЛМАЗНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ**

*Январь 12, 2018*

Президент Анголы Жоау Лоуренсу согласовал сделку по увеличению доли «Алросы» в горнорудной компании «Катока» до 41%, ее юридическое оформление будет осуществлено в течение февраля-марта, сообщила российская алмазодобывающая компания в пятницу.

В конце сентября прошлого года набсовет АК «Алроса» принял решение увеличить долю в уставном капитале ангольской «Катоки», цена приобретения 8,2% определена в размере 70 миллионов долларов.

«Президент Республики Ангола Жоау Лоуренсу подписал указ, разрешающий перераспределение 16,4% доли уставного капитала горнорудного общества «Катока» (Catoca) в пользу компании Wargan Holdings Limited, которая на 100% принадлежит АК «Алроса». В дальнейшем 16,4% доля в уставном капитале ГРО «Катока» будет распределена поровну между «Алроса» и национальным алмазодобывающим предприятием Endiama E. P.», — говорится в сообщении.

«Указ президента Республики Ангола вступил в силу в начале января 2018 года. Юридическое оформление сделки будет осуществлено в течение февраля-марта текущего года. После ее завершения уставный капитал ГРО «Катока» будет распределен следующим образом: АК «Алроса» (ПАО) — 41%, Endiama E. P. — 41%, LL International Holding B. V — 18%», — уточнила компания.

«Алроса» является соучредителем ГРО «Катока» с долей в 32,8%. Другими участниками выступают национальное алмазодобывающее предприятие Анголы Endiama E. P. (32,8%), международный холдинг LL International Holding B. V., принадлежащий China-SONAGOL (18%), и Oderbrecht Mining Services (16,4%).

Предприятие добывает алмазы на территории провинции Лунда Сул в Анголе. По данным «Алросы», предприятие имеет две обогатительные фабрики общей производительностью более 10 миллионов тонн руды в год. Ежегодно ГРО «Катока» добывает и реализует порядка 6,8 миллиона каратов алмазов. Ее запасы оцениваются в 60 миллионов карат.

В прошлом году представитель «Алросы» сообщал, что для покупки компания намерена использовать собственные средства.

<http://minexforum.com/>

## DE BEERS ВНОВЬ ПРОЯВИЛА ИНТЕРЕС К ЗИМБАБВИЙСКИМ АЛМАЗАМ

*08 февраля 2018*

De Beers, которая в настоящее время готовится к активной геологоразведке алмазов в Южной Африке, рассмотрит вопрос о расширении своей программы разведки месторождений в Зимбабве, хотя много лет назад компания заявляла, что алмазов в этой стране нет, сообщают СМИ.

Bloomberg цитирует исполнительного директора южноафриканского подразделения компании De Beers Consolidated Mines Филиппа Бартона (Phillip Barton), который был «воодушевлен» новостями из Зимбабве.

Смещение Роберта Мугабе с поста президента его протее Эммерсоном Мнангагвай (Emmerson Mnangagwa) посредством военного переворота в декабре прошлого года стало глотком свежего воздуха: новая администрация отменила экономическую политику, которая отпугивала инвесторов от ведения дел в Зимбабве.

"Если мы получим лицензии, мы посмотрим, что делать дальше", - сказал Бартон.

Сообщалось, что De Beers получила 16 лицензий на геологоразведку в Северо-Капской провинции ЮАР, и теперь хочет расширить эту программу в провинциях Фри-Стейт, Лимпопо и Северо-Западной провинции.

Бартон добавил, что компания «естественно» оценивает перспективы работы в соседней Зимбабве.

"У нас есть шахта Венеция (Venetia), которая расположена буквально в 20 километрах от границы с Зимбабве, - сказал он. – Так почему ограничиваться лишь одной стороной (границы)?"

De Beers начала геологоразведочные работы в Зимбабве в 1993 году, но позже ушла из страны и забросила свои лицензионные участки в регионе Маранге (Marange).

Между тем, De Beers планирует рассмотреть возможность покупки лицензий на геологоразведку в Конго, если ситуация с соответствующим законодательством в стране улучшится, а также добавить еще одно судно к

существующему флоту из пяти кораблей, добывающих алмазы на морских месторождениях у берегов Намибии, заключили в Bloomberg.

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

## ЗАМБИЯ ВЕДЕТ ПОИСК АЛМАЗНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*08 февраля 2018*

Замбия ведет поиск алмазных месторождений в рамках программы геологоразведки залежей промышленных и драгоценных металлов, отметил представитель правительства страны.

Министр горной добычи и минеральных ресурсов Замбии Кристофер Ялума (Christopher Yaluma) заявил на Конференции по инвестициям в африканскую горнодобывающую промышленность (Investing in African Mining Indaba) в Кейптауне, что на участках, добычу промышленных металлов на которых осуществляют старатели, проводилось очень мало геологоразведочных работ.

"Мы ищем наземные месторождения алмазов, в отличие от Намибии, где эти камни добываются на морском дне", - заявил он.

Ранее присутствие микроалмазов было подтверждено в западных и северных провинциях Замбии различными исследователями, но до сих пор крупных месторождений в стране обнаружено не было.

Между тем в Замбии добываются изумруды.

Ялума также сказал, что геологическое картографирование не проводилось на 40% территории Замбии.

"Правительство хотело бы вступить в партнерство для составления полных (геологических) карт страны, - сказал он. - Инвестирование в эту область может открыть неизвестный ранее потенциал для поиска месторождений различных полезных ископаемых".

На добычу минерального сырья приходится 14% ВВП Замбии и 70% валютных поступлений в казну страны.

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

## DE BEERS ПРОТЕСТИРУЕТ ПРОГРАММУ ПО ПОДДЕРЖКЕ МЕЛКИХ СТАРАТЕЛЕЙ

*19 Апреля 2018*

Группа De Beers готовит к пилотному запуску программу GemFair, целью которой является создание безопасного и прозрачного маршрута на рынок алмазам, законно добытым кустарным способом или мелкими старателями, говорится в сообщении компании.

GemFair будет использовать специальную технологию для регистрации производства старателей на участках, которые отвечают законным стандартам, с целью приобретения необработанных алмазов из одобренных локаций, помогая улучшить условия труда и средства к существованию для тех, кто работает в этом секторе.

GemFair сотрудничает с Diamond Development Initiative (DDI), негосударственной организацией, которая прикладывает усилия для легализации старательского труда в алмазном секторе в нескольких частях Африки. После

того, как старатель будет сертифицирован по стандартам DDI, De Beers предоставит квалифицированным горнякам технологическое решение, которое включает приложение и выделенный планшет, поддерживаемый алмазным "инструментарием", который позволит осуществлять цифровое отслеживание алмазов старателей по всей цепочке поставок.

Пилотный пилот будет работать в Сьерра-Леоне, где ряд участков по кустарной добыче уже участвуют в программе DDI.

Брюс Кливер, главный исполнительный директор De Beers Group, отметил, что этот сектор представляет собой важный источник дохода для многих общин, затронутых бедностью. "Из-за того, что сектор в основном нелегальный и нерегулируемый, ему не хватает доступа к установленным международным рынкам и способности получать справедливую стоимость для участников. Предоставляя безопасный маршрут на рынок, предлагая справедливые цены и способствуя повышению стандартов, мы надеемся сыграть свою роль в повышении перспектив для тех, кто работает в этом секторе, а также потенциально открыть новый источник поставок для De Beers в течение более длительного времени".

Предварительная пилотная фаза начнется в этом месяце с целью первой покупки, которая состоится позднее в 2018 году.

<https://gold.lprime.ru>

## УРОВЕНЬ ДОБЫЧИ АЛМАЗОВ RIO TINTO ВЫРОС НА 11% В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

19.04.2018

Rio Tinto Group обнародовала свои производственные результаты за первый квартал 2018 года, который закончился 31 марта. Компания сообщила, что уровень добычи алмазов увеличился на 11%, до 4,62 млн каратов, против 4,1 млн каратов, добытых за тот же период прошлого года, согласно пресс-релизу, распространенному компанией.

В течение первого квартала 2018 года уровень добычи алмазов на австралийской шахте вырос на 18%, до 3,55 млн каратов, против 3,02 млн каратов, добытых в первом квартале 2017 года, благодаря улучшению погодных условий и дополнительной обработке аллювиальных отвалов с большим содержанием алмазов. Однако эти данные указывают на снижение уровня добычи алмазов на 42% по сравнению с предыдущим кварталом.

Rio Tinto также сообщила, что на руднике Даявик (Diavik) за первый квартал 2018 года было добыто 1.07 млн каратов, что на 6% меньше по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, когда уровень добычи алмазов составил 1,14 млн каратов за первый квартал 2017 года. Причиной спада является низкое содержание алмазов в добытой руде. Тем не менее производственные показатели первого квартала 2018 года не изменились по сравнению с показателями предыдущего квартала.

Rio Tinto заявила, что разработка участка A21 на руднике Даявик идет с опережением. Первая руда была добыта в марте, и рудник выйдет на полную производственную мощность в течение четвертого квартала 2018 года.

Что касается других проектов компании по геологоразведке, то Rio Tinto наметила проведение геологоразведочных работ на месторождении Форт а ля Корн (Fort a la Corne) в Канаде. Согласно сообщению компании, в 2018 году она нацелена добыть приблизительно 17-20 млн каратов алмазов.

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

## "АЛРОСА" ОЦЕНИЛА ПРОЕКТ АНГОЛЬСКИХ АЛМАЗОВ LUAXE

24 Мая 2018

Инвестиции в проект разработки алмазного месторождения Luaxe (Луаше) на территории Анголы могут составить 500-700 млн долларов, сообщил гендиректор АК "Алроса" Сергей Иванов.

"В 2017 году с баланса ГРО "Катока" мы инвестировали в освоение месторождения Луаше уже около 60 млн долларов. В этом году объем инвестиций оставит свыше 100 млн долларов. Он полностью финансируется за счет баланса "Катоки". По мере того, как мы выйдем на окончательное ТЭО проекта, полагаем к концу текущего года, можно уже будет говорить об окончательной сумме инвестиций", — сказал Иванов телеканалу "Россия 24" в рамках Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ).

"По приблизительным расчетам, в зависимости от того, сколько будет обогатительных модулей, и в какие сроки, мы выходим на объем инвестиций от полумиллиарда до 700 млн долларов. Мы уже работаем над инфраструктурой, возведением вахтового посёлка, продолжаем вскрывшу. Экономика проекта хорошая", — добавил Иванов.

"Алроса" принимает участие в новом проекте Luaxe через ангольскую компанию "Катока" (Catoca), которая владеет долей в размере 50,5%. Также "Алроса" рассматривает возможность покупки 8% в данном проекте напрямую. Пробная добыча алмазов на месторождении, вероятно, начнется в 2019 году. "Алроса" является соучредителем ГРО "Катока" с долей в 41%, национальное предприятие Анголы Endiama имеет аналогичный пакет.

<https://gold.lprime.ru>

## LUSARA ПРОВЕДЕТ РАЗВЕДКУ НА НАЛИЧИЕ АЛМАЗОНОСНОГО ГАЛЕЧНИКА НА АЛЛЮВИАЛЬНОЙ РАВНИНЕ В АНГОЛЕ

28 мая 2018

Lusara Diamond заявила, что скоро начнет операцию по разведке на обширных аллювиальных равнинах в Анголе, на которых предположительно содержится алмазоносный галечник.

Председатель компании Майлз Кеннеди (Miles Kennedy) заявил, обращаясь к акционерам, что компания ждала сухого сезона в стране, чтобы начать работы.

«В то время как наши операции по разработке сосредоточены на аллювиальных месторождениях вдоль реки Какуило (Cacuilo River), мы считаем, что аллювиальные равнины также обладают большим потенциалом в плане содержания алмазоносного галечника, что откроет новые обширные участки для разработки», - заявил он.



Начало сухого сезона также позволит начать программу по разработке кимберлита на руднике Луло (Lulo), добавил он.

«Мы планируем завершить программу бурения на оставшихся кимберлитовых участках и приступить затем к предварительному временному анализу данных аэро-электромагнитной разведки (TDEM) до конца года», - заявил Кеннеди.

Он также отметил, что Лусара продолжает переговоры на высшем уровне о сотрудничестве с ангольским правительством в его проекте по увеличению производства алмазов в два раза.

«Проводив операции по добыче алмазов в Анголе в течение десятка лет, иногда в очень трудные времена, Лусара сможет извлечь выгоду из этих изменений, - сообщил Кеннеди. – Мы надеемся добиться новых успехов в этом году».

Кеннеди заявил, что Лусара продолжит добывать крупные алмазы премиум качества со своих новых участков в долине вдоль реки Какуило, которые проходят через месторождение Луло.

Недавно на месторождении был добыт розовый алмаз весом 46 каратов, который является самым крупным камнем, добытым на Луло. Также на участке были добыты высокоценные алмазы ювелирного качества типа Па цвета D специальных размеров.

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

## МOUNTAIN PROVINCE DIAMONDS ЗАВЕРШИЛА ЗИМНЮЮ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНУЮ ПРОГРАММУ

*25 мая 2018*

Mountain Province Diamonds Inc. объявила о завершении программы зимнего бурения на алмазном проекте Кеннади Норт (Kennady North). Проект полностью перешел во владение компании после того, как она приобрела его в результате объединения бизнеса с Kennady Diamonds Inc.

В рамках программы были задействованы три буровые установки, одна из которых производила разграничительное бурение на кимберлитовом кластере Фарадей-2 (Faraday 2), вторая – геотехническое бурение на кимберлитах Фарадея, третья – разведку объектов в коридоре Кельвин-Фарадей (Kelvin-Faraday Corridor). В общей сложности 38 буровых скважин были проделаны в рамках программы глубиной 6826 метров.

«Цель геотехнической программы по Фарадею состояла в том, чтобы завершить бурение, которое позволит перейти от уровня аналитического исследования кимберлитов кластера к уровню предварительной оценки осуществимости его разработки, с точки зрения геотехнического анализа. В этом отношении программа была очень успешной, все запланированные буровые скважины, и связанные с ними инженерно-геологические изыскания, отбор проб грунтовых вод и другие необходимые испытания, завершены», - заявил доктор Том Маккэндлесс, (Tom McCandless), бывший директор и квалифицированный специалист Kennady Diamonds, а ныне технический советник Mountain Province.

Mountain Province Diamonds совместно с De Beers Canada является совладельцем рудника Гачо Куэй, расположенного в Северо-Западных территориях Канады. Компании принадлежит 49% его акций.

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

## FRONTIER ОБНАРУЖИЛА ПЕРЕСЕЧЕНИЕ НОВОГО КИМБЕРЛИТА НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ

27 июля 2018

Frontier Diamonds заявила, что обнаружила пересечение нового кимберлита в ходе бурения скважины взрывным способом на своем алмазном проекте Белсбанк (Bellsbank) в Южной Африке.

Породы, сложенные из некальцикритового материала, были достигнуты на глубине 27 метров, а пробная скважина была пробурена для извлечения минимум 100 000 тонн проб.

«Теперь мы имеем быстрый доступ к первичной руде и можем провести программу по выборке проб, после этого мы обработаем полученный материал на нашей установке двойного назначения на Седибенг (Sedibeng), - заявил генеральный директор Frontier Ян Лай (Jan Louw). – Это позволит сделать подробную экономическую оценку трубки Белсбанк, а Отчет специалиста (CPR) предоставит нам возможность максимально использовать всю историческую и настоящую информацию о геологоразведке на данной местности».

Компания сообщила, что уровень содержания алмазов на трубке составляет от 10 до 30 каратов на сто тонн руды.

Самый крупный камень, полученный после обработки проб, взятых из более глубоких, сложенных из кальцикрита слоев трубки Белсбанк, имеет вес 1,45 карата, заявила Frontier.

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

## СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ BOTSWANA DIAMONDS И АЛРОСА ОБНАРУЖИЛИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЫ-ИНДИКАТОРЫ В ГОУП

13 июля 2018

Botswana Diamonds заявила, что выборка минералов компанией Sunland Minerals на восьми ранее обнаруженных и ярко выявленных геофизических аномалиях в районе Гоуп (Gore Region) в пустыне Калахари, Ботсвана, показала наличие положительных индикаторов кимберлита.

Sunland является совместным предприятием Botswana Diamonds и Alrosa.

Компания сообщила, что было добыто 267 минералов-индикаторов кимберлита.

Из них 41 гранат, 13 хромитов, 139 ильменитов, 4 хромдиопсида и 70 оливинов.

«Мы рады этому редкому явлению по трем причинам. Во-первых, обилие разных минералов-индикаторов кимберлита, во-вторых, присутствие оливинов и хромдиопсидов, которые являются минералами, недалеко перемещающимися в погодных условиях, и наконец, текстура рабочей поверхности говорит о том, что источник находится в данной местности, - заявил председатель компании Джон

Тилинг (John Teeling). – Нашим следующим шагом будет проведение анализа возможного содержания алмазов до того, как мы начнем программу по бурению».

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

## ARCTIC STAR ОБЪЯВЛЯЕТ, ЧТО ЗАПАС АЛМАЗОВ, УСТАНОВЛЕННЫЙ ПОСЛЕ БУРЕНИЯ НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ ТИМАНТТИ В ФИНЛЯНДИИ, СОСТАВЛЯЕТ 758 КАМНЕЙ

*10 июля 2018*

Arctic Star Exploration Corp объявила о втором наборе результатов, полученных после проведения операций по бурению на кимберлите Вайт Вулф (White Wolf) на полностью принадлежащем ей алмазном проекте Тимантти (Timantti) рядом с Куусамо, Финляндия. Обработка 262,33 кг почвы показала, что содержание алмазов составляет 758 камней.

Бадди Дойл (Buddy Doyle), вице-президент по разведке, заявил: «Нас обнадеживают результаты, полученные с кимберлита Вайт Вулф, мы ожидаем результатов с Блек Вулф (Black Wolf) и Грей Вулф (Grey Wolf) до конца этого месяца. Получив все результаты, мы сможем планировать следующий этап для этих кимберлитов. Однако мы сосредоточимся на том, чтобы обнаружить больше, мы думаем, что можем найти больший кимберлит, основываясь на результатах анализа индикаторов алмазов в отвалах в этой области, и как минимум несколько отдельных участков. Представляется более целесообразным разведывать и проводить анализ щелочной плавки, чтобы представить отчет о кимберлитах, на которых нужно проводить программу по выборке проб до того, как заниматься этими программами на Вулфах».

Летняя программа разведки находится в стадии выполнения с целью идентифицировать другие кимберлиты, включая выборку отвалов и эскера, а также воздушные и наземные геофизические исследования.

В прошлом месяце компания объявила о своих первых исследованиях после весенней программы по бурению. Результаты показывают, что содержание алмазов на 100 кг керна составляет 100 камней.

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

## TANGO ПРИОБРЕЛА КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ АКЦИЙ АЛМАЗНОГО ПРОЕКТА В ЛИБЕРИИ

*13 сентября 2018*

Tango Mining заявила, что подписала договор на приобретение 80% акций на проекте Мано Ривер (Mano River) в Либерии.

Компания возьмет на себя все расходы по содержанию рудника, в то время как West Mining предоставит местную поддержку на проекте в Либерии.

Tango сообщила, что на участке находится месторождение площадью 104,3 га, на котором она недавно получила разрешение на разведку полезных ископаемых. Месторождение расположено на западе Либерии.

Эта часть Либерии известна своими аллювиальными месторождениями и кимберлитами.

Компания сообщила, что получила лицензию на разведку полезных ископаемых MEL7003018 7 сентября 2018 года. Она будет действительна до 7 сентября 2021 года.

Компания планировала запустить программу по геологоразведке к концу первого квартала 2019 года и начать работы на местности.

«Ожидается, что эта программа по геологоразведке будет включать в себя геологическое и структурное картирование, выборку проб и наземные геофизические исследования», - сообщила Tango.

Разведка алмазоносных кимберлитов стала проводиться намного чаще начиная с 1980-х годов, и затем на западе Либерии рядом с проектом Мано Ривер был обнаружен ряд кимберлитовых кластеров.

Среди них следует отметить Кумгбор (Kumgbor), Мано Годуа (Mano Godua) и Весуа (Weasua).

Этот разрабатываемый участок в 25 км к северу от кластера из трех кимберлитов называется Кэмп Альфа (Camp Alpha). На нем проводит свои операции частная компания, финансируемая США.

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

## TANGO ЗАКЛЮЧАЕТ СДЕЛКУ ПО РАЗРАБОТКЕ РУДНИКА И ПРОДАЖЕ АЛМАЗОВ ИЗ АЛЛЮВИАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ

*12 сентября 2018*

Tango Mining заявила, что подписала договор по добыче и маркетингу алмазов с Cooperativa Mineira Do Moquita, SCRL (Moquita) на участке площадью 147 квадратных километров, который находится в бассейне реки Лочимо (Lauchimo River) в ангольской провинции Северная Лунда (Lunda Norte).

Tango будет отвечать за капитальные расходы, связанные с проектированием аллювиальной алмазной шахты, приобретением оборудования и увеличением производства.

Компания получит 60% от общей выручки от продаж алмазов.

Участок Мокита (Moquita) расположен в 50 км вниз по течению от кимберлитов Камту (Camtu), на которых добывают алмазы высокой стоимости.

Алмазы из этих кимберлитов разбросаны на аллювиальных месторождениях вниз по течению древней речной системы, в которую входит и река Лочимо, которая течет с юга на север, пересекая участок Мокита, сообщила Tango.

«Такие аллювиальные месторождения разрабатывались старателями и рядом компаний на протяжении многих лет. Однако данный район считается недостаточно разработанным, принимая во внимание алмазный потенциал участка».

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

## LITHOQUEST ПЕРЕСЕКЛА КИМБЕРЛИТ НА ПРОЕКТЕ НОРТ КИМБЕРЛИ

*11 сентября 2018*

Lithoquest Diamonds заявила, что первая скважина на участке 1804 пересекла кимберлит на полностью принадлежащем компании проекте Норт Кимберли (North Kimberley) в Западной Австралии.

Генеральный директор компании Брюс Каунтс (Bruce Counts) заявил, что обнаружение кимберлита является «значительным успехом» для компании, так как за последние 20 лет не было открыто ни одного нового участка в данной местности.

«Результаты подтверждают перспективную природу алмазного проекта Норт Кимберли и подчеркивают потенциал нахождения новых месторождений в этой области», - сообщил глава компании.

Lithoquest заявила, что были пересечены слои базальта, сменяющиеся глиной, в верхней части отверстия на глубине от 5,7 метра до 100,5 метра, далее скважина пересекла слои брекчии на глубине 124,3 метра.

Кимберлитовая брекчия состояла из ксенолитов местного вулканического происхождения и осадочных пород.

Компания сообщила, что выборка будет доставлена в Канаду для более детального изучения, проведения лабораторных анализов и тестов на определение алмазов, она добавила, что надеется получить результаты об алмазах до конца этого года.

Lithoquest заявила, что результаты геофизических исследований на участке 1804 и обследования пород кимберлита предполагают, что месторождение является кимберлитовой трубкой.

Однако она добавила, что будет необходимо провести дополнительные программы по бурению и петрографический анализ для определения геометрии и природы месторождения.

Lithoquest отметила, что также провела бурение одной скважины на участке 1805 в рамках второй фазы программы по бурению, но не пересекла ни один кимберлит.

*<https://www.rough-polished.com>*

## LUCARA ДОБЫЛА 1 100 АЛМАЗОВ В ХОДЕ ПРОГРАММЫ ПО БУРЕНИЮ НА АЛМАЗНОМ ПРОЕКТЕ БРУКИНГ

*28 августа 2018*

Lucara Diamond заявила, что добыла 1 100 алмазов, в частности 18 макроалмазов и 1 082 микроалмазов, в ходе программы по бурению на принадлежащем компании на 80% алмазном проекте Брукинг (Brooking) в Западной Австралии на западе провинции Кимберли, которая богата залежами лампроитов.

Проект Брукинг находится в радиусе 50 км от рудника Эллендейл (Ellendale), который до недавнего закрытия снабжал половину мирового алмазного сообщества высокоценными алмазами фантазийного желтого цвета.

«Последние результаты о добытых микроалмазах на объекте Литл Спринг Крик (Little Spring Creek) - одни из лучших, которые я когда-либо встречал. То, что мы добыли 1 100 микро- и макроалмазов из пробы весом 178 кг из одной скважины является примечательным, - сообщил управляющий директор компании Стивен Везеролл (Stephen Wetherall). – Кроме того, в ходе проведения аэро-электромагнитной разведки (TDEM) мы обнаружили еще 11 лампроитовых участков на проекте Брукинг, на которых будет проведена геологоразведка».

Он заявил, что «исключительные» результаты от проведенных операций на проекте Брукинг указывают на наличие потенциальных алмазных месторождений в районе Кимберли в Западной Австралии.

Лусара рассматривала возможные варианты для осуществления последующей деятельности по проходке разведочных горных выработок и выборке проб на Литл Спринг Крик с учетом результатов о добытых микроалмазах на участках LSC/DH002 и LSC/DH001.

Команда геологов Лусара также работает над подготовкой программы по бурению на 11 новых лампроитовых участках, которые были выявлены в ходе проведения аэро-электромагнитной разведки (TDEM).

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

## РИО ТИНТО ИЩЕТ НОВЫЕ АЛМАЗНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

08 октября 2018

Rio Tinto тратит около 20% своего бюджета, выделенного на геологоразведку, на поиск новых месторождений, так как ожидается, что рынок будет испытывать недостаток в поставках алмазов в будущем, сообщает Bloomberg.

Агентство процитировало генерального директора по добыче меди и алмазов Арно Суара (Arnaud Soirat), который заявил, что это вторая по величине доля средств бюджета, выделенного компанией на разведку.

«У нас прагматический подход. Мы не гонимся за объемом, мы ищем действительно ценный товар», - сообщил он.

В прошлом году компания подписала соглашение о выкупе акций, в результате она стала обладателем контрольного пакета акций алмазного проекта Стар-Орион Саус (Star-Orion South), который расположен в 60 км к востоку от города Принс-Альберт, Канада.

Горнодобывающий гигант за три года потратил \$18,5 млн на программы по бурению и выборке проб, перед тем как стать партнером по совместному предприятию и получить 60% акций в алмазном проекте.

«Иногда мы описываем алмазы словами «маленький и прекрасный», и это является правдой, - заявил Суара. – Это не очень крупный бизнес по объемам и стоимости, но все же это дело, которое приносит прибыль. Это бизнес, в котором большую роль играет опыт и наша отличная репутация».

Согласно Bloomberg, Rio намерена сохранить свое присутствие в алмазном бизнесе, который приносит компании 2% от общей прибыли.

Ранее сообщалось, что Rio Tinto продала некоторые из своих алмазных рудников, в частности шахту Мурова (Murowa) в Зимбабве.

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

## NORTH ARROW ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО МЕЛ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ НОВОЕ АЛМАЗОНОСНОЕ КИМБЕРЛИТОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В КАНАДЕ

27 сентября 2018

North Arrow Minerals сообщила, что недавно завершённые программы по разведочному бурению и выборке проб на полностью принадлежащем ей

проекте Мел (Mel) подтвердили, что участок представляет собой новое алмазоносное кимберлитовое месторождение в Канаде.

Компания заявила, что в ходе программы по разведочному бурению 2018 года было пробурено шесть скважин, пять из которых пересекли кимберлит на участках ML8 и ML345.

Генеральный директор компании Кен Армстронг (Ken Armstrong) заявил, что более 200 кг кимберлита было направлено на проведение тестов для выявления микроалмазов.

Он добавил, что будущие образцы керна скоро также будут отправлены на дополнительные тесты для определения наличия микроалмазов, химии минеральных ресурсов, а также для осуществления петрографического анализа.

«Важно также то, что в программу по геологоразведке 2018 года также входила добыча 447 образцов керна, что в два раза превышает количество образцов, взятых на проекте, - заявил он. - Результаты, полученные от анализов этих образцов, помогут выявить существующие и новые аномалии, где возможно содержание минералов-индикаторов кимберлита для новой программы геологоразведки 2019 года».

Он добавил, что полевой лагерь останется на местности, и компания возобновит программы по бурению на новых и существующих участках в 2019 году.

*<https://www.rough-polished.com>*

## БОТСВАНА DIAMONDS ОПРЕДЕЛИЛА ПРИОРИТЕТНЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ ПРОГРАММЫ ПО БУРЕНИЮ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ

*25 сентября 2018*

Botswana Diamonds заявила, что в южноафриканской провинции Фри-Стейт могут быть обнаружены новые коммерчески перспективные кимберлиты. Компания сделала такой вывод на основе данных о проведенных ранее исследованиях, найденных в архивах по горной добыче страны.

Компания сообщила, что авиационная съемка и наземные исследования дополнили картину, они помогли компании выделить приоритетные участки Коппейсфонтейн (Koppiesfontein), Пуртджи (Poortjie), Свартрандсдам (Swartrandsdam) и Тафельбергсдам (Tafelbergsdam).

Botswana Diamonds добавила, что в этих зонах остались следы от проведения работ по добыче алмазов и брошенное оборудование.

Она также заявила, что были обнаружены заархивированные сертификаты на проведение работ на данной местности около Тафельбергсдам от 1898 года. Согласно этому документу, в этой области было добыто 111 каратов алмазов.

Цена камней составила приблизительно £93 или более \$300 за карат по нынешнему курсу.

«Следующим шагом будет проведение программы по бурению для определения запасов кимберлита», - сообщил председатель компании Джон Тилинг (John Teeling).

Botswana Diamonds начала выборку проб почвы для проведения геохимических анализов всего керна, которые возьмет на себя Совет по геонаукам (Council for Geosciences).

Эти результаты тестов и обследований местности подтверждают наличие восьми кимберлитов, которые представляют собой геохимический состав Первой группы кимберлитов, схожий по элементам с более крупными рудниками в этом районе, такими как Кимберли (Kimberley) и Коффифонтейн (Koffiefontein).

«Наличие следов исторической разработки местности поддерживают теорию о том, что кимберлиты являются алмазоносными, - сообщила компания. – Детальный геофизический анализ на местности выявил наличие двух кластеров, содержащих восемь кимберлитовых трубок площадью от 0,3 до 1.15 га».

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

## НА АНГОЛЬСКОМ ПРОЕКТЕ ЛУЛО ОБНАРУЖЕНО НОВОЕ АЛМАЗНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

08.11.2018

По результатам геологоразведочных работ, которые проводились на ангольском проекте Луло консорциумом компаний Lucara Diamond, Rosas & Petalas и Endiama, было обнаружено новое месторождение аллювиальных алмазов. Исследования проходили на достаточно обширной территории вдоль реки Какуило, а их результаты показали, что эта местность весьма перспективна для открытия месторождений аллювиальных алмазов.

Камни, обнаруженные на новом месторождении, прилегающем к тридцать первому блоку проекта, имеют крупные размеры и отличаются высоким качеством. Геологоразведочные работы проводились на аллювиальных равнинах, при этом на первом участке было найдено семнадцать драгоценных камней, вес которых превышал 10,8 карата.

Среди них был также обнаружен кристалл белого цвета, весящий пятьдесят пять карат и отнесенный специалистами к категории Па. При отборе проб было переработано более одиннадцати тысяч кубометров породы, из которой извлекли в общей сложности полторы тысячи карат алмазного сырья.

Компания Lucara Diamond специализируется на добыче алмазного сырья в Анголе, Лесото (кимберлитовый проект Мотаэ), Ботсване (кимберлит Орапа) и Австралии. Месторождение Луло принадлежит ей на сорок процентов.

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

## LUCARA ОБНАРУЖИЛА НОВОЕ АЛЛЮВИАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА ЛУЛО

08 ноября 2018

Lucara Diamond сообщила, что обнаружила новое аллювиальное месторождение, которое является источником крупных и высокоценных алмазов, на алмазном проекте Луло (Lulo) в Анголе, которым компания владеет на 40%.

Алмазы, добытые на руднике, были обнаружены преимущественно в зоне террас вдоль долины реки Какуило (Cacuilo).



Лусара и ее партнеры Endiama и Rosas & Petalas недавно начали программу геологоразведки на обширных аллювиальных равнинах вдоль долины реки Какуило протяженностью 50 км, которая находится на территории алмазной концессии Луло, для того, чтобы определить, залегают ли на этих участках аллювиальные алмазы специальной категории.

«Положительные результаты, полученные от проведения тестов на аллювиальных равнинах, прилегающих к Блоку 31, где были добыты алмазы обычной специальной категории (камни массой более 10,8 карата), показали, что существует огромный потенциал для обнаружения новых обширных областей для разработки на проекте Луло», - заявила компания.

Она добавила, что на первом участке аллювиальных равнин, на котором проводились тесты, было добыто 17 алмазов специального размера, включая белый алмаз специальной категории типа Па цвета D массой 55 каратов.

На данный момент компания добыла 1 502 карата в ходе переработки 11 155 кубических метров керна, таким образом, содержание алмазов в 100 кубических метрах керна составляет 13,5 карата.

*<https://www.rough-polished.com>*

## "АЛРОСА" БУДЕТ ИСКАТЬ НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АНГОЛЕ

*14 Ноября 2018*

АК "Алроса" готовится к разведке новой алмазной площади в африканском районе Лукапа в Анголе, говорится в сообщении корпоративного издания Вестник "Алросы".

Специалисты компании осмотрели перспективную площадь Сомбо в районе Лукапа, которая составляет более 3 тысяч квадратных километров. В ближайшие месяцы планируется получить лицензию от государства на проведение геологоразведочных работ (ГРП). Расстояние от Сомбо до месторождения Катока, где ведет добычу ГРО "Катока" — более 100 километров.

"На площади Сомбо не проводились геофизические исследования на предмет выявления аномалий и возможных алмазных месторождений. Однако концессия расположена в окружении алмазоносных трубок, таких как Камутуэ, Камачиа, Камафука-Камазамбо, которые отличаются содержанием алмазов высокого качества. Кроме того, концессия Сомбо находится в пределах грабена Лукапа, внутри алмазного коридора, который растягивается с юго-запада на северо-восток Анголы", — отметил главный геолог "Алросы" Константин Гаранин.

"Алроса" проводит поиски месторождений в Анголе в рамках СП "Киманг" ("Кимберлиты Анголы", по 50% с государственной Endiama Mining LDA). После подписания горно-инвестиционного контракта и получения лицензии на проведение ГРП на территории Сомбо "Киманг" приступит к полевым работам. Ожидаемые расходы по проекту составят не менее 5 млн долларов.

"Алроса" также продолжает работы по проекту Кванго. СП "Киманг" начало его разработку в 2016 году, концессия площадью около 4 тысяч квадратных километров расположена в провинции Северная Лунда. Пока кимберлитов на территории Кванго не обнаружено. Буровые работы первого этапа

планируется завершить до января 2019 года и по их итогам оценить дальнейшие перспективы площади.

В республике Ангола работают два предприятия с участием "Алросы" — СП "Киманг" и ГРО "Катока" (принадлежит 41%). Общие инвестиции компании в разведку и добычу в Африке уже составили более 200 млн долларов. "Алроса" значительно нарастила свое присутствие на континенте за последние 15 лет.

<https://gold.lprime.ru>

## KARELIAN DIAMONDS СООБЩИЛА О ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ БУРЕНИЯ НА УЧАСТКЕ РИИХИВААРА В РАЙОНЕ КУХМО

*10 декабря 2018*

Karelian Diamond Resources plc (Karelian Diamonds), ориентированная на Финляндию компания по разведке и разработке алмазных месторождений, объявила о положительных результатах бурения на целевом участке Риихиваара (Riihivaara), расположенном в районе Кухмо (Kuhmo) в восточной части Финляндии.

Цель программы состояла в том, чтобы обеспечить бурение коренных пород на более глубоком уровне после обнаружения кимберлита вблизи поверхности в результате предыдущего шурфования. Бурение также велось с целью получить дополнительные образцы кимберлита для геологических исследований и тестирования микроалмазов.

Бурение кимберлита на более глубоком уровне было успешным и показало, что тело залежи опускается примерно на 50° к северо-востоку. В результате бурения был добыт кимберлитовый материал для проведения сканирующей электронной микроскопии (СЭМ) и исследований тонкого шлифа в лабораториях Геологической службы Финляндии (Geological Survey of Finland, GTK), которые выявили алмазоносный потенциал местности. СЭМ-анализ подтвердил, что это - оранжит (кимберлит второй группы).

«Эти результаты улучшают наше понимание кимберлита Риихиваара, его алмазоносности и общего алмазного потенциала района Кухмо. Как таковые, результаты являются значительным шагом вперед для реализации проекта, а также для команды специалистов и компании в целом. В результате мы обеспечили продвижение вперед. Теперь предстоит добыть достаточно материала для основательного анализа на микроалмазы и продемонстрировать, что он содержит алмазы», - заявил профессор Ричард Конрой (Richard Conroy), президент Karelian Diamond Resources.

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

## НА ПРОЕКТЕ ТОНГО ОЦЕНЕНЫ ЗАПАСЫ ЧЕТЫРЕХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК

*03.12.2018*

В 2018 году компания Newfield Resources Limited объединилась со Stellar Diamonds plc, что позволило им консолидировать свои проекты, находящиеся в основных алмазодобывающих районах Либерии и Сьерра-Леоне. В рамках этого слияния компании привлекли капитал в размере сорока миллионов долларов для

того, чтобы финансировать ускоренное развитие месторождения Тонго в Сьерра-Леоне.

Месторождение Тонго, расположенное на востоке страны, включает в себя две смежные лицензии на добычу алмазов, охватывающие площадь в сто тридцать четыре квадратных километра. Здесь уже идентифицированы одиннадцать кимберлитовых трубок и недавно Newfield Resources сообщила об оцененных ресурсах четырех из них. По свидетельству Совместного комитета по рудным запасам они составляют почти семь с половиной миллионов карат алмазного сырья.

Около двадцати пяти процентов алмазного сырья от этого объема относятся к обозначенной категории, что делает ресурсную оценку проекта Тонго на ранних стадиях весьма перспективной. Новая оценка ресурсных запасов проекта Тонго проводилась на глубине двухсот тридцати метров. Эти результаты будут увеличены после проведения оценки остальных кимберлитов, перспективность которых уже доказана.

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