

Не россыпями едиными

Крупнейший недропользователь России готовится к запуску нового рудника

Компания «Сусуманзолото» ведет промывку россыпей с перевыполнением прошлогодних показателей и готовится начать производство золота на руднике «Штурмовской» в Ягоднинском округе.

Идем нормально!

По информации генерального директора компании Александра Чугунова, промывочный сезон для сусуманских горняков складывается удачно, хотя сами старатели традиционно предпочитают более сдержанные выражения.

- По промывке идем нормально. Опережаем график добычи прошлого года порядка 260 кг. В этом году планируем запустить в третьем квартале рудник «Штурмовской», - отмечает Александр Чугунов.



Инвестиции золотодобывающих компаний именно в разработку коренных месторождений драгметаллов - устойчивый тренд последних лет не только в Магаданской области, но и по всей России. Все больше традиционно россыпные предприятия переходят на руду, хотя отработка таких месторождений требует и других технологий извлечения золота, и гораздо более крупных инвестиций. «Сусуманзолото» тоже известно как компания, которая работает преимущественно на россыпных месторождениях, но проявляет все больше интереса к рудникам. Тем более что опыт их разработки у компании немалый.

- Специалисты знают, что ранее компания «Сусуманзолото» отработала рудник



Все последние годы «Сусуманзолото» наращивает добычу именно из россыпей.

«Светлый», это было еще в 90-е годы прошлого века. Кроме того, мы добывали драгметалл на руднике «Школьный» в Тенькинском округе, сейчас там же работает «Ветренка». Теперь на очереди «Штурмовской». Да, мы крупнейшая компания России по добыче золота из россыпей, добываем больше всех, но это не значит, что мы работаем только на россыпях, - поясняет Александр Чугунов.

Тем не менее интерес к рудным месторождениям совсем не значит, что традиционная промывка золотых песков уйдет в прошлое. Продолжает вестись разведка россыпных месторождений золота, идет поиск новых технологий промывки.

- Кроме того, если говорить о перспективах, все последние годы «Сусуманзолото» наращивает добычу именно из россыпей. Она увеличивается ежегодно, и прежде всего за счет объемов (промывки золотосодержащих песков. - Ред.). Скажу больше: нам пока даже удается приращивать запасы, - заверил Александр Чугунов.

Билибин был прав

Как известно, россыпное золото в Магаданской области добывают уже много десятилетий. Парадоксально, что отчет Первой Колымской геологоразведочной экспедиции Юрия Билибина предполагал разработку на Колыме именно рудных месторождений, но знаменитая билибинская Среднеканская дайка так и

не была разработана, зато рядом другие геологи нашли богатейшие россыпи. То есть в целом прогноз Билибина по золотосодержимости Северо-Востока оправдался. Пик приходился на 1940 год, когда по Дальстрою было добыто 80 т золота. Эту цифру удалось превзойти только в 70-е годы - наивысшая добыча драгметалла в объединении «Северовостокзолото», которое тогда переживало период своего расцвета, была достигнута в 1974 году - горняки извлекли из северных недр 83,2 т золота. Но тогда работали и рудники. Сейчас общая добыча золота на Колыме и Чукотке намного меньше.

- Могу вам сказать, что тогда рост добычи происходил за счет увеличения объемов переработки горной массы. Ввели более современное оборудование в первую очередь не на обогащении, а на вскрыше - бульдозеры и другую мощную землеройную технику. Появилась транспортная, буровзрывная вскрыша - это были в первую очередь новые технологии по переработке горной массы, а не обогащения. Сегодня делаем попытки найти новые технологии обогащения, но говорить что-то определенное пока преждевременно. Есть интересные идеи, первые наметки, но будет ли отдача на практике - об этом говорить еще рано, - отмечает Александр Чугунов.

2,16 тонны золота

В целом за текущий промсезон компания «Сусуманзолото» уже добыла 2 т 160 кг драгметалла.

Знаменитый старательский фарт сегодня - не только разведать, найти и добыть золото, но и суметь выгодно его продать. Очень много в экономике любого горного предприятия играет соотношение рыночной цены на золото, от которой зависит прибыль, с ценами на горюче-смазочные материалы, тяжелую технику, запчасти -

именно на это приходится основная издержка при добыче драгоценных металлов. Если говорить о текущей рыночной конъюнктуре, то сейчас наблюдается рост цены на драгоценные металлы, и это старателей радует. Но, как заведено при расчетах, горняки не могут себе позволить слепо полагаться на переменчивую удачу, цена на золото нестабильна и постоянно колеблется, поэтому старатели вынуждены закладывать и эти риски при планировании производства. Однако, кроме рыночной стихии, горнякам приходится преодолевать проблемы, связанные с избыточным регулированием отрасли, или, проще говоря, всем надевшие бюрократические препоны.

- У нас есть проблемы, не решенные до сих пор, связанные с тем, что федеральные органы усложнили горнякам возможность отработки неучтенных запасов и техногенных месторождений, - поясняет Александр Чугунов. - Они нам мешали уже долгое время, а два года назад ситуация еще более усугубилась. Если раньше на этих месторождениях можно было работать при помощи разведочно-эксплуатационных полигонов, сегодня они оказались вне закона.

Действительно, с предложениями упростить отработку техногенки (месторождений золота, которые имеют не природное происхождение, а образовались в результате работы тех же горняков. Зачастую это старые отвалы или месторождения, с которых сняли «сливки» - породы с высоким содержанием золота, а бедные пески не тронули) руководители горных компаний не раз обращались в самые разные органы. То же самое в разные годы делало Правительство Магаданской области. К сожалению, правила их отработки не упрощаются, а наоборот, становятся все более строгими. Но в «Сусуманзолото» надеются, что рано или поздно здравый смысл возобладает над формальным подходом надзорных органов.

■ ДОСЬЕ «МП»

В III квартале этого года «Сусуманзолото» готовит к запуску рудник «Штурмовской». На сегодня там построен вахтовый поселок, административный блок, дробильный комплекс для руды и золотоизвлекательная фабрика. Завершается установка оборудования и пусконаладочные работы. После выхода на проектную мощность первой очереди предприятие сможет перерабатывать до 200 тыс. т руды в год. Ее заготовка на карьере уже ведется.

На первом этапе добыча руды будет вестись открытым способом, затем для отработки рудных тел с более глубоким залеганием возможна подземная добыча. Извлечение золота планируют проводить по гравитационной схеме без использования химических веществ. Одновременно на месторождении продолжается ведение геологоразведки в целях увеличения запасов. Пока они составляют 14,5 т золота. Ранее добыча на месторождении «Штурмовское» велась с 1942 по 1953 год.



■ ЭТО ИНТЕРЕСНО

В январе 2019 года на базе «Сусуманзолото» создали региональную юниорную компанию. Как ранее сообщала «МП», совсем недавно эта компания получила первые лицензии на геологоразведку. При этом срок оформления лицензий занял всего 5 месяцев, хотя, как правило, на это уходит почти год. Как уточнили в региональном министерстве природных ресурсов и экологии, речь идет о трех участках общей площадью более 300 кв. м, расположенных к юго-востоку от Магадана на полуостровах Кони и Пьягина. Административно эти территории относятся к Ольскому городскому округу. Разведка будет вестись на медно-порфировых месторождениях.

Особенности района в том, что там отсутствуют дорожная сеть и энергетическая инфраструктура, что затруднит работу возможного инвестора, однако преимуществом является близость к морю, что делает вполне реальным вывозить продукцию горных предприятий на судах, однако такая транспортная схема потребует создания морского терминала.

Впрочем, о конкретных способах освоения месторождений и каких-то технических деталях и экономических обоснованиях инвестиционных проектов можно будет судить только после тщательной разведки и оценки запасов горных объектов. Но определять варианты отработки того или иного месторождения будут уже непосредственно инвесторы, ведь смысл создания и основная задача юниорной компании в том, чтобы разведать месторождение, а потом продать его другому инвестору, который будет заниматься на нем непосредственно добычей полезных ископаемых. Сама же юниорная компания после этого займется геологоразведкой других месторождений.

Как уточнили в министерстве, кроме меди, возможно наличие и других ценных цветных металлов, например молибдена. В любом случае работа региональной юниорной компании позволит совершенствовать технологии геологоразведки и повысит геологическую изученность колымских недр, будет способствовать вовлечению в отработку новых месторождений полезных ископаемых и развитию горной отрасли в целом. Если же на Колыме благодаря деятельности «юниорки» удастся наладить добычу недргоценных цветных металлов, например меди, то можно будет по праву говорить об успешной диверсификации горнодобывающей отрасли Магаданской области.



«Сусуманзолото» работает преимущественно на россыпных месторождениях, но проявляет все больше интереса к рудникам.

