

ПЕНЕТРОН В МИРОВЫХ ПРОЕКТАХ

Мировая политическая турбулентность последнего времени затронула многие сферы экономики. Но все-таки здравый смысл подсказывает, что в проектах по добыче полезных ископаемых от санкционной эскалации лучше воздержаться. Гораздо продуктивней объединить с соседом усилия и добыть из-под земли богатства, нежели порознь просиживать возле них без всякой пользы. Сегодняшняя добыча – это еще и передовые, инновационные технологии. Так, гидрозащиту зданий и сооружений в международных проектах, о которых пойдет речь, обеспечивает Пенетрон.

СЕРЕБРО МАНГАЗЕИ

Разработку Мангазейского серебро-полиметаллического месторождения в Верхоянском рудном районе Республики Саха (Якутия) ведет компания «Прогноз» – 100-процентная «дочка» канадской Silver Bear Resources со штаб-квартирой в Торонто. Горно-перерабатывающий комплекс канадской компании должен будет «пропускать» до 300 тонн руды в день и давать ежегодно более 80 тонн серебра. При строительстве ГОКа применяются материалы системы Пенетрон. Служба капитального строительства АО «Прогноз» подтверждает, что Пенетрон на объектах в зоне их ответственности работает без нареканий.

А ведь материалы производства ГК «Пенетрон-Россия», распространяясь на Евразийском континенте и защищая новостройки от грунтовых вод, проникают в глубь земли, вме-

сте с тем – метафорически – и в глубь исторических пластов.

Судите сами. Взять Мангазею. Существовал в стародавние времена такой русский форпост в Сибири. Сюда, на реку Таз, через Тазовскую губу – она же Мангазейское море, стремились отважные поморы, масса охотников и иностранных торговцев, чтобы разбогатеть. Здесь и была Мангазея, первый русский город в Восточной Сибири и за Полярным кругом. Потом шли дальше вверх по рекам, волоча свои суда через «камни» – горы из западных притоков в восточные, добирались в Якутию, до Лены и Яны. По преданиям, здесь возникла своя Мангазея. Может быть, ходоки-дальнобойщики перенесли название. Есть и другое объяснение: мол, «мангазея» с якутского – это «торговый склад». Давно дело было, трудно теперь сыскать истоки. Тем более что освоение Верхоянского рудного района растянулось на столетия. Само Мангазейское рудное поле на геологических картах появилось еще в XVIII веке, но о существовании отдельных затерянных в тайге «серебряных заводиков» стало известно лишь в 40-х годах XX века.

Ну а зарубежный интерес к Мангазее, да к ней ли одной! – неугасим. Да и кто бы против: приходите с миром, с капиталом, с техникой желательно. На мангазейское серебро пришли канадцы. И весьма основательно. Строится перерабатывающий комплекс на месторождении «Вертикальное» в Кобяйском улусе (районе) Якутии. Здесь добытчики готовятся получить первое серебро. Затем будут переходить



Рудная зона «Вертикальная» на Мангазейском серебряном месторождении
ссылка на фото: http://mkl Logistic.ru/mangazeyское_mestorozhdenie

на другие разведанные залежи. Руда залегает неглубоко, характеризуется как легкоизвлекаемая при содержании серебра на отдельных участках до 3 кг на тонну. Это очень немало. А председатель Совета директоров Silver Bear Resources – бывший посол Канады в РФ Кристофер Уэстдалл называет проект отличным примером международного сотрудничества.

ЗОЛОТО КОЛЫМЫ

ПАО «Полус» (до 2016 года компания называлась «Полус Золото»), разрабатывающая золотonosный рудник им. Матросова (знаменитый РиМ) на Наталкинском месторождении в Магаданской области, также компания с международным участием. Акции ПАО «Полус» торгуются на Московской и Лондонской фондовых биржах. Для финансирования проекта по наращиванию добычи компания готова привлечь стратегического иностранного инвестора. Российская золотодобыча занимает третье место в мире: более 280 тонн в 2017 году. ПАО «Полус» входит в десятку крупнейших золотодобывающих компаний мира, а по объемам приходящихся на его долю запасов и ресурсов занимает второе место.

Золотой запас РиМа оценивается более чем в 500 тонн. На помощь приходят не только новые карьерные экскаваторы и самосвалы, но и новая золотоизвлекательная фабрика. Главный объект капитального строительства в стадии вывода на полную мощность, при которой РиМ сможет давать 12 тонн золота в год и станет крупнейшим в Магаданской области. В текущем году старатели планируют добыть не менее 5 тонн, и для этого придется переработать 9 млн тонн горной породы.



В этом году Рудник им. Матросова даст не менее 5 тонн золота

ссылка на фото: <https://pbs.twimg.com/media/DYz3CsWW4AEfEe8.jpg>

Добавка в бетон «Пенетрон Адмикс» пошла на строительство электроподстанции. Переработка руды связана с огромными затратами электроэнергии и требует надежного электрообеспечения.

ГАЗ КАНДЫМА

Вообще-то, кандым – это кустарник, который за тысячи лет приспособился жить в пустыне. Он одним из первых появляется в песках. Семена у кандыма спрятаны в круглый орешек, снаружи одетый упругими щетинками. Ветер несет орешек, как мячик, вперед, песку его не догнать, не засыпать...

Кандымское газовое месторождение – одно из крупнейших в Узбекистане. Точнее, это группа из шести отдельных газоконденсатных участков в Бухарской области недалеко от границы с Туркменистаном. Месторождение на условиях соглашения о разделе продукции разрабатывает российская компания «Лукойл». Осенью прошлого года была введена первая нитка Кандымского ГПЗ, построен вахтовый городок, автодороги, инженерные коммуникации, экспортный трубопровод. В апреле досрочно, на восемь месяцев раньше запланированного, введен в эксплуатацию крупнейший газоперерабатывающий комплекс за \$3,4 млрд. Комплекс мощностью в 8 млрд м³ газа в год должен стать одним из крупнейших в Центральной Азии. Масштабный проект демонстрирует прочность экономических связей с надежными партнерами на постсоветском пространстве. Прочность гидроизоляции на объектах Кандыма демонстрирует Пенетрон.



Кандымский ГПЗ Лукойла в Узбекистане

ссылка на фото: https://www.gazeta.uz/media/img/2017/11/B4dEm15099377212339_b.jpg