



ВИМС

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БЮЛЛЕТЕНЬ

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (U, Th, Zr),
ЧЕРНАЯ (Fe, Cr, Mn, Ti, CaF₂) и
ЦВЕТНАЯ (Cu, Mo, W, Ni, Pb, Zn, Nb-Ta, Sn, Al, Be, В)
МЕТАЛЛУРГИЯ
(Au, Ag, Pt, алмазы)**

№ 181
(04 – 20 апреля 2018 г.)

Редактор-составитель: В.В. Коротков

:

СОДЕРЖАНИЕ

металл	РОССИЙСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Стр.
	МИНПРИРОДЫ ПЛАНИРУЕТ ВЛОЖИТЬ БОЛЕЕ 20 МЛРД РУБЛЕЙ В ГРР.....	5
Pb, Zn	«ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ» РАССЧИТЫВАЕТ В 2018 ГОДУ ДОБЫТЬ 841 ТЫС. ТОНН РУДЫ.....	5
Au	ОСВОЕНИЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ БАИМСКОЙ ПЛОЩАДИ.....	6
Au	«ДОЧКА» NORDGOLD ПРОИНВЕСТИРУЕТ ЗОЛОТОДОБЫЧУ ЯКУТИИ.....	7
Au	"СИГМА" В 2017 Г ДОБЫЛА НА ОЗЕРНОВСКОМ 7,6 ТЫСЯЧИ ТОНН РУДЫ.....	7
Au	NORDGOLD ПОСТАВИЛ НА ГОСБАЛАНС 2,1 ТОННЫ ВЫСОКОГО ЗОЛОТА.....	8
Au	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ KINROSS GOLD В РФ НЕ ПОСТРАДАЛА ОТ САНКЦИЙ.....	9
Au, Pt	ЗОЛОТО И ПАЛЛАДИЙ ВЫРОСЛИ НА НОВЫХ САНКЦИЯХ США В ОТНОШЕНИИ РОССИИ.....	10
Au	"ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ПГУ" ВЫЯВИТ РУДНОЕ ЗОЛОТО НА СОЛОВЬЁВСКОЙ ПЛОЩАДИ.....	10
Au	"БУРЯТЗОЛОТО" ЗА 2018 ГОД УВЕЛИЧИТ ЗАПАСЫ НА 23%.....	11
	МИНПРИРОДЫ ПЛАНИРУЕТ ВЛОЖИТЬ БОЛЕЕ 20 МЛРД РУБЛЕЙ В ГРР.....	12
Au	РУДНИК «НЕРЬОНГРИ» NORDGOLD В 2018Г АКЦЕНТИРУЕТ ГРР НА ИЗУЧЕНИИ ТОККИНСКОЙ ПЛОЩАДИ.....	12
Au	"РОСГЕОЛОГИЯ" ВЫЯВИЛА КАКАДУРСКУЮ ЗОЛОТОРУДНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ.....	14
Au	POLYMETAL И РМК ОБМЕНЯЛИСЬ ТАРУТИНСКИМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ.....	14
Ag	POLYMETAL НАРАСТИЛ ДОЛЮ В СЕРЕБРЯНОМ ПРОГНОЗЕ ДО 50%.....	15
Au	POLYMETAL С 2019 Г БУДЕТ ДОБЫВАТЬ НА БАКЫРЧИКЕ ДО 10,5 Т ЗОЛОТА.....	16
Diam	«ЗАРЯЖЕНЫ НА УСПЕХ»: КОНСТАНТИН ГАРАНИН О РЕФОРМЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОВОГО КОМПЛЕКСА «АЛРОСА».....	17
	БЛЕСК СОКРОВИЩ ПОД НОГАМИ.....	20
	ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАЯ ДАЛЕКО НЕ ИСЧЕРПАН.....	23
Au	В КОНЦЕ МАЯ В ЯКУТИИ ПРОЙДУТ АУКЦИОНЫ НА ЧЕТЫРЕ ЗОЛОТЫЕ РОССЫПИ	26
Ag	ПОЛИМЕТАЛЛ СТАЛ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПОЛОВИНЫ КРУПНЕЙШЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕРЕБРА В ЕВРАЗИИ.....	27
Co	НА ЗАКРЫТОЕ В 1991 ГОДУ КОБАЛЬТОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В ТУВЕ ЗАБЫВАЮТ ИНВЕСТОРОВ.....	27
W, Mo	ТЫРНЫАУЗ ХОТЯТ ПРОДАТЬ ЗА 1 МЛРД РУБЛЕЙ.....	28
Ni,Rmz	ТИТАНОВО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБОЙДЕТСЯ В 14 МЛРД РУБЛЕЙ.....	29
W	ЛЕРМОНТОВСКИЙ ГОК ОБЕЩАЕТ ВОЗОБНОВИТЬ РАБОТУ 25 АПРЕЛЯ.....	30
Zn	В ЗАБАЙКАЛЬЕ УВЕЛИЧИЛАСЬ ДОБЫЧА ЦИНКА	
	НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ХОТОРЧАН ПОЛУЧЕНА ПЕРВАЯ РУДА	31

МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИРА		
Au	• АВСТРАЛИЙСКАЯ SOUTHERN GOLD СОБИРАЕТСЯ ВОЗРОДИТЬ ЗОЛОТОДОБЫЧУ НА ЮЖНО-КОРЕЙСКИХ ШАХТАХ	32
	• РОССИЯ РАССМАТРИВАЕТ ПРОЕКТЫ В ВЕНЕСУЭЛЕ.....	32
Au	• КИТАЙСКАЯ "ТВЕА" БУДЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ ВЕРХНИЙ КУМАРГ.	33
Au	• NEWMONT ВОЗОБНОВИЛА РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЙ В ГАНЕ.....	33
	• ИНВЕСТИЦИИ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ РАСТУТ.....	34
	• КАЗАХСТАНСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА ЗАПУСТИЛА ПЛОЩАДКУ «KASE STARTUP».....	40
Diam	• DE BEERS ПРОТЕСТИРУЕТ ПРОГРАММУ ПО ПОДДЕРЖКЕ МЕЛКИХ СТАРАТЕЛЕЙ.....	41
U, Ugol	• УРАН, УГОЛЬ И МЕТАЛЛЫ. КАК КАЗАХСТАН ЗАРАБОТАЛ НА ОБВАЛЕ РУБЛЯ	42
Au	• ЧИТАТЕЛЬ О КУМТОРЕ: НЕ ПОВЕЗЛО - ТАК НЕ ПОВЕЗЛО.....	44
	• ЧЕРЕЗ БАНК ГЕОЛОГОДАНЫХ КАЗАХСТАНА МОЖНО БУДЕТ ОФОРМЛЯТЬ ЛИЦЕНЗИИ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ - МИР РК.....	50
	• ГРОЙСМАН ОБЕЩАЕТ В СРЕДУ ПОДПИСАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДОК ВЫДАЧИ СПЕЦРАЗРЕШЕНИЙ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	51
Rzm	• В ЯПОНИИ ОБНАРУЖЕНЫ "ПОЛУБЕСКОНЕЧНЫЕ" ЗАПАСЫ ЦЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО.....	51
Diam	• УРОВЕНЬ ДОБЫЧИ АЛМАЗОВ RIO TINTO ВЫРОС НА 11% В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА.....	54
Diam	• LUSARA ПОЛУЧИЛА \$16,5 МЛН НА РАСШИРЕНИЕ СВОИХ АЛМАЗНЫХ ПРОЕКТОВ.....	54
Diam	• РОССИЯ МОЖЕТ ЗАНЯТЬСЯ ДОБЫЧЕЙ АЛМАЗОВ В ВЕНЕСУЭЛЕ....	55
Mn	• КИТАЙЦЫ НАШЛИ КРУПНЕЙШЕЕ В СТРАНЕ МАРГАНЦЕВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ?.....	56
W	• W RESOURCES АККУМУЛИРУЕТ СРЕДСТВА НА РАЗВИТИЕ ВОЛЬФРАМОВЫХ ПРОЕКТОВ.....	56
МЕТАЛЛУРГИЯ (Российские новости)		
Fe	• «СЕВЕРСТАЛЬ» ПОДАЛА ИСК К ПРАВИТЕЛЬСТВУ США.....	57
Al	• ПРАВИТЕЛЬСТВО МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ US RUSAL.....	59
Fe	• КИТАЙСКУЮ ANSTEEL ЗАИНТЕРЕСОВАЛА УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ	60
Cu	• В ЭТОМ ГОДУ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ МЕДИ.....	61
Al	• РУСАЛ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТГРУЗКИ АЛЮМИНИЯ РЯДУ ЗАРУБЕЖНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ВЛИЯЕТ НА RIO TINTO.....	61
Al	• ЭКСПОРТ АЛЮМИНИЯ ИЗ РФ ВЫРОС НА 59,8%.....	62
Al	• РУСГИДРО СОГЛАСИЛОСЬ СТРОИТЬ ТАЙШЕТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД СО МНОЖЕСТВОМ УСЛОВИЙ.....	63
МЕТАЛЛУРГИЯ (Мировые новости)		
Cu	• РЫНОК МЕДИ: КРИЗИС ПРЕДЛОЖЕНИЯ НАСТУПИТ РАНЬШЕ, ЧЕМ ПРЕДПОЛАГАЛОСЬ – МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ.....	64
Al	• ЦЕНЫ НА АЛЮМИНИЙ В США ПОДСКОЧИЛИ ДО МАКСИМУМА....	65
Fe	• МЕТАЛЛУРГИ ПРЕДЛОЖАТ ПРАВИТЕЛЬСТВУ ОТВЕТНЫЕ МЕРЫ ПРОТИВ ПОШЛИН США.....	66
Cu, Al	• МИРОВЫЕ РЫНКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ВОШЛИ В СТАДИЮ РОСТА ПОСЛЕ МНОГОЛЕТНЕГО СПАДА.....	66

Fe	• ИМПОРТ И ЭКСПОРТ КИТАЯ.....	71
Ti	• ТИТАНОВЫЕ МЕРЫ: ЧЕМ РОССИЯ МОЖЕТ ОТВЕТИТЬ НА ВВЕДЕНИЕ АМЕРИКАНСКИХ ПОШЛИН.....	72
Fe	• ВСЕМИРНАЯ АССОЦИАЦИЯ СТАЛИ ДАЛА ПРОГНОЗ ПО СПРОСУ НА 2018-19 ГГ.....	74
Fe	• ТАТА STEEL СООБЩАЕТ О РЕКОРДНОМ УРОВНЕ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ В ИНДИИ.....	75
Fe	• КИТАЙ УХОДИТ В ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЮ.....	75
Fe	• ВСЕМИРНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТАЛИ НАЗВАЛА ЛУЧШИЕ СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ КОМПАНИИ МИРА.....	76
Fe, Al	• ЯПОНИЯ НЕ БУДЕТ ОТВЕЧАТЬ НА ТАРИФЫ ТРАМПА ПО СТАЛИ И АЛЮМИНИЮ.....	77
Fe	• WISE GUY REPORTS ПРОГНОЗИРУЕТ РОСТ МИРОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ СТАЛИ НА 2,59 ПРОЦЕНТА ЕЖЕГОДНО.....	78
Fe	• RIO TINTO СОХРАНЯЕТ ПРОГНОЗ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ.....	78
Sn	• WBMS: ДЕФИЦИТ ОЛОВА НА МИРОВОМ РЫНКЕ СОСТАВИЛ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 1300 ТОНН.....	79
АТОМПРОМ (Российские новости)		
U	• МЕГАШАХТА ПОДНИМЕТ РУССКИЙ ГОРОД: ВЛАДЕЛЕЦ ПРОДАЕТ УРАН В ШВЕЦИЮ.....	80
U	• ТОРЖЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПАМЯТИ ГЕОЛОГА ЛИДИИ ИЩУКОВОЙ ПРОШЛИ В КРАСНОКАМЕНСКЕ.....	83
АТОМПРОМ (Мировые новости)		
U, Li	• В АФГАНИСТАНЕ СОЛЕДОБЫТЧИКИ НАТКНУЛИСЬ НА УРАН И ЛИТИЙ.....	84
U	• КАК ОТКРЫВАЛСЯ УРАН.....	65
ЭКОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ		
Ni	• ЯКУТСКИЙ "НИМГЕРКАН" ЗАПЛАТИТ 47 МЛН РУБЛЕЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ.....	89
Ni	• ЗАКРЫТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЕЗОПАСНЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУДНИКОВ НА ФИЛИППИНАХ ПЕРЕНЕСЛИ.....	89
ФАКТЫ, ОБЗОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ТЕОРИИ, ГИПОТЕЗЫ		
	• «НОРНИКЕЛЬ» ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ ДРОН, СПОСОБНЫЙ АВТОНОМНО ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ В ШАХТАХ.....	90
	• СП «РЕНОВЫ» И «РОСНАНО» ПОСТРОИТ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ ДЛЯ POLUMETAL.....	90
	• «АЛРОСА» АВТОМАТИЗИРУЕТ БУРОВЫЕ РАБОТЫ.....	91
	• В ГЛУБИНУ ИДЕИ. ИННОВАЦИЯМ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ НЕОБХОДИМА СТРАТЕГИЯ.....	92
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СОБЫТИЯ		
	• 23-Й САММИТ "МЕТАЛЛЫ И ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ И СНГ 2018".....	96
	• ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ 2018.....	96

РОССИЙСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ТЕМЫ:

Недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

МИНПРИРОДЫ ПЛАНИРУЕТ ВЛОЖИТЬ БОЛЕЕ 20 МЛРД РУБЛЕЙ В ГРР

Апрель 5, 2018

Более 20 млрд рублей будет затрачено в 2018 году на проведение геологоразведочных работ из государственного бюджета в рамках госпрограммы «Воспроизводство и использование природных ресурсов», сообщил министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской на заседании коллегии Минприроды России в конце марта.

При этом как отметил глава ведомства, объем бюджетного финансирования может быть увеличен вдвое при должном перераспределении бюджета.

Отмечается, что приоритетными территориями в рамках госпрограммы являются Восточная Сибирь, Северо - Кавказский федеральный округ, Забайкальский край, Дальневосточный федеральный округ и Арктическая зона.

Кроме того, Сергей Донской сообщил, что среди ключевых задач на текущий год министерство отмечает: утверждение Стратегии развития минерально - сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года, разработка дополнительных экономических стимулов для частных инвестиций в ГРР, включая создание новых форм участия государства в геологоразведке, в том числе через государственно - частное партнерство.

<http://minexforum.com/>

«ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ» РАССЧИТЫВАЕТ В 2018 ГОДУ ДОБЫТЬ 841 ТЫС. ТОНН РУДЫ

Апрель 4, 2018

АО «Горно - металлургический комплекс «Дальполиметалл» в 2018 году планирует произвести 841 тыс. тонн полиметаллической руды, сообщает администрация Приморского края.

По словам представителя компании, нарастить объем добычи планируется за счет начала открытой разработки карьера «Верхний».

В настоящее время месторождения «Дальполиметалла» объединены в два кластера — рудник «Николаевский» с Королевским участком и карьер «Верхний». С учетом особенностей ведения горных работ именно на последнем запланирован значительный рост добычи руды и в сжатые сроки.

Напомним, что рудник «Верхний» был официально закрыт, в настоящее время добыча руды продолжается только открытым способом. С начала года на развитие карьера «Верхний» было выделено около 110 млн рублей. На них компания закупила новую технику, которая поможет повысить

эффективность работы карьера на 30% и сократит отставание по вскрышным работам.

В текущем году с «Верхнего» запланировано получить 180 тыс. тонн руды, в течение десяти последующих лет — ежегодно по 240 тыс. тонн.

Справка

Горно - металлургический комплекс «Дальполиметалл» занимается разведкой, добычей и переработкой полиметаллических руд на территории Дальнегорского городского округа и Кавалеровского района в Приморском крае. ГК является единственным на Дальнем Востоке России горнодобывающим предприятием, выпускающим свинцовый и цинковый концентраты.

<http://minexforum.com/>

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 1600 тонн золота и 27 млн тонн меди.

<http://minexforum.com/>

«ДОЧКА» NORDGOLD ПРОИНВЕСТИРУЕТ ЗОЛОТОДОБЫЧУ ЯКУТИИ

Апрель 5, 2018

Золотодобывающее предприятие «Нерюнгри-Металлик» (входит в состав международной компании Nordgold), планирует в 2018 году направить на реализацию инвестиционной программы в Южной Якутии около 2 млрд рублей, что на 22% выше показателей 2017 года, сообщает ИА YakutiaMedia со ссылкой на ТАСС.

Основная часть инвестиций текущего года будет направлена на поддержание и развитие производства — 990 млн рублей <...> В геологоразведку вложат около 130 млн рублей, а в обновление технической базы — замену оборудования и агрегатов, закупку нового транспорта — порядка 280 млн рублей. Значительная часть средств — более 570 млн рублей, пойдет на вскрышные работы на месторождениях «Таборное» и «Гросс» в Южной Якутии.

Отмечается, что в 2017 году «Нерюнгри-Металлик» приступило к отработке нового золоторудного месторождения «Темное», открытого геологами рудника в 2016 году. Балансовые запасы полезных ископаемых, поставленные на государственный учет, составляют 4,4 тонны золота (а общие запасы — 10,4 тонны драгметалла). Золотодобычу на «Темном» предполагают вести в течение трех лет.

\$86 млн. В 2017 году производство золота на предприятии составило 67 тыс. унций (или 2 тонны 84 кг) аффинированного золота. Входит в состав международной золотодобывающей компании Nordgold. Nordgold владеет девятью действующими рудниками (четырьмя в России, тремя в Буркина-Фасо, по одному в Гвинее и Казахстане).

<http://minexforum.com/>

"СИГМА" В 2017 Г ДОБЫЛА НА ОЗЕРНОВСКОМ 7,6 ТЫСЯЧИ ТОНН РУДЫ

05 Апреля 2018

АО "СиГМА" в 2017 году добыло на Озерновском месторождении (Камчатский край) 7,6 тысячи тонн руды, следует из материалов компании.

"СиГМА" начала добывать руду в четвертом квартале 2017 года на наиболее продуктивных участках Центрального и Юго-Восточного БАМа в пределах Северо-Западного и Юго-Восточного нагорных карьеров. Среднее содержание золота — 8,49 гр/т, серебра — 2,1 гр/т. Переработка руды начнется в конце этого апреля на модульной установке мощностью до 100 тысяч тонн в год, пояснил Вестнику Золотопромышленника представитель "СиГМА".

Также в материалах сообщается, что в прошлом году компания привлекла кредиты банка "Россия" на 807,327 млн рублей (ранее сообщалось о привлечении кредитной линии в банке "Россия" на более 3 млн евро).

В 2017 году "СиГМА" завершила строительство подъездной автодороги "Лызык-Озерновское" (62,53 км).

По данным Минвостокразвития, в этом году дорога принята в эксплуатацию госкомиссией. На ее строительство компания получила из федерального бюджета 780 млн рублей. Всего же на создание транспортной инфраструктуры "СиГМА" планирует потратить до 2 млрд рублей, в том числе на реконструкцию 82 км дороги на участке "ИП 14 — Лызык", которая в комплексе с новой автодорогой обеспечит транспортную доступность месторождения. С 2010 года вложения инвестора в проект составили 4,449 млрд рублей.

"СиГМА" рассчитывала запустить модульную установку еще в 2017 году и получить на ней до конца прошлого года 100-150 кг золота. К концу 2018 года компания планировала довести мощность производства до 250 тонн с возможностью увеличения до 400 тонн. Стратегия развития предполагает к 2020 году комплексную разведку Озерновского рудного поля для защиты запасов до 250 тонн (8 млн унций) золота и развертывание ГМК производительностью до 10 тонн золота в год.

Балансовые запасы Озерновского золоторудного месторождения по категории С₂ для открытой отработки составляют 903 тысяч тонн руды в которой 9,345 тонны золота; забалансовые — 85 тысяч тонн руды с 897 кг золота.

<https://gold.lprime.ru>

NORDGOLD ПОСТАВИЛ НА ГОСБАЛАНС 2,1 ТОННЫ ВЫСОКОГО ЗОЛОТА

10 Апреля 2018

ООО "Нерюнгри-Металлик" (входит в Nordgold) поставило на государственный баланс 2,1 тонны золота запасов на месторождении Высокое, расположенном в пределах Южно-Угуйской площади в Якутии, сообщает предприятие.

"После получения всей необходимой разрешительной документации предприятие сможет приступить к отработке этого месторождения", — отмечается в сообщении.

Месторождение представляет собой небольшой сателлитный объект с относительно высоким содержанием золота — 1,3 гр/т. Помимо запасов, утверждены ресурсы на флангах и глубоких горизонтах — 250 кг.

"Основная цель нынешнего полевого сезона — оценка перспектив золотоносности главной рудной зоны Токкинской площади, на всём протяжении этой зоны, включая левый борт реки Токко, с подсчётом запасов золота и серебра и оценкой прогнозных ресурсов. Только на программу горно-буровых работ по главной рудной зоне площади в 2018 году будет направлено 85 млн рублей. Всего же в геологоразведку, которая, без сомнения, является залогом надежного будущего рудника, вложат около 130 млн рублей", — считает руководитель геологоразведочных проектов "Нерюнгри-Металлик" Владимир Лесняк.

В этом году основную часть полевой работы геологи сосредоточат на главной рудной зоне Токкинской площади, на участках:

Аномалия-13. Здесь планируется пройти 3,5 км RC-бурением и еще пробурить 2 км скважин колонковым способом, а также пройти около 1 км полотно канав. Всё это позволит составить полное оконтуривание объекта с поверхности и оценить на глубине ресурсы его центральной части;

Роман, где планируется пройти 2 км канав для вскрытия рудных образований;

Врезанный, на котором будут детализированы известные рудные тела и оценены ресурсы участка, — пробурено в общей сложности 1,5 км скважин.

В 2017 году "Нерюнгри-Металлик" вел добычу на трех месторождениях: Гросс, Таборное и Темное, получено 67,4 тысячи унций (2,084 тонны, снижение на 16%) в золотом эквиваленте. В 2018 году компания планирует 390 млн долларов капитальных затрат, включая расходы на строительство рудника Гросс в Якутии, на поддержание мощностей и капитализированные вскрышные работы.

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. В то же время компания увеличила запасы золота на 2% — до 15,206 млн унций (473 тонны), минеральные ресурсы — на 7%, до 33,617 млн унций.

<https://gold.lprime.ru>

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>

ЗОЛОТО И ПАЛЛАДИЙ ВЫРОСЛИ НА НОВЫХ САНКЦИЯХ США В ОТНОШЕНИИ РОССИИ

10 Апреля 2018

Цены на палладий в понедельник выросли, так как инвесторы отреагировали на новые санкции против России, которые могут повлиять на поставки этого металла. Российская Федерация является крупнейшим в мире производителем палладия.

Июньские фьючерсы на палладий по итогам торгов в Нью-Йорке выросли на 4,2%, до 932,50 доллара США за тройскую унцию, показав самый сильный дневной рост с сентября. Июньские фьючерсы на золото отметились ростом на 0,3%, до 1340,10 доллара за тройскую унцию.

Новые санкции против России, введенные США, в понедельник оказали давление на широкий спектр российских активов. Цены на алюминий на LME выросли на 4,8%, до 2139 долларов за тонну. РФ также является вторым крупнейшим мировым производителем алюминия.

Между тем, влияние на цены золота оказывают более слабые, чем ожидалось, данные по рынку труда США, опубликованные в пятницу, и сохраняющаяся напряженность в торговле между США и Китаем.

Июльские фьючерсы на платину подорожали на 2,4%, до 939,40 доллара за тройскую унцию.

Dow Jones Newswires, ПРАЙМ

"ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ПГУ" ВЫЯВИТ РУДНОЕ ЗОЛОТО НА СОЛОВЬЁВСКОЙ ПЛОЩАДИ

09 Апреля 2018

АО "Дальневосточное ПГУ" (входит в "Росгеологию") рассчитывает выявить на Соловьёвской площади в Приамурье новые золоторудные объекты, следует из сообщения холдинга.

"Специалисты предприятия ожидают в пределах выделенной перспективной Соловьёвской площади выявление золоторудных объектов жильного золото-кварцевого малосульфидного типа, а также линейных штокверковых зон с крупнообъемным оруденением", — отмечается в сообщении.

Согласно госконтракту, который заключил Департамент по недропользованию по ДФО с "Росгеологией" к концу 2020 года холдинг должен оценить промышленные перспективы территории, уточнить геолого-промышленный тип оруденения и определить морфологию рудоносных зон и рудных тел. Помимо этого, будет дана оценка прогнозных ресурсов золота по категории Р2, а также попутных компонентов (серебра, платины и прочего) и разработаны рекомендации по дальнейшей геологоразведке в пределах территории.

Общая площадь объекта — 270 кв км. Участок расположен на территории Тындинского административного района области, в пределах Соловьёвского рудного узла, который включает в свой состав законсервированное Джалиндинское (Кировское) золоторудное месторождение и выявленные

ранее предшественниками Ивановский и Александровский перспективные участки.

Как сообщалось, лицензия на геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых на части Соловьёвской площади (срок действия: июль 2013 года — декабрь 2031 года) принадлежит АО "Прииск Соловьёвский". В 2016 году на ней была запущена в эксплуатацию золотоизвлекательная фабрика, и компания начала добычу золота из руды. В 2017 году "Прииск Соловьёвский" извлек 3,5 тонны золота, в том числе 3,127 тонны золота в Амурской области (остальное — в Забайкалье), что в 1,53 раза больше, чем в 2016 году, из общего объема — 1,03 тонны рудного золота (рост в 9,2 раза).

<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>

МИНПРИРОДЫ ПЛАНИРУЕТ ВЛОЖИТЬ БОЛЕЕ 20 МЛРД РУБЛЕЙ В ГРР

Апрель 5, 2018

Более 20 млрд рублей будет затрачено в 2018 году на проведение геологоразведочных работ из государственного бюджета в рамках госпрограммы «Воспроизводство и использование природных ресурсов», сообщил министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской на заседании коллегии Минприроды России в конце марта.

При этом как отметил глава ведомства, объем бюджетного финансирования может быть увеличен вдвое при должном перераспределении бюджета.

Отмечается, что приоритетными территориями в рамках госпрограммы являются Восточная Сибирь, Северо - Кавказский федеральный округ, Забайкальский край, Дальневосточный федеральный округ и Арктическая зона.

Кроме того, Сергей Донской сообщил, что среди ключевых задач на текущий год министерство отмечает: утверждение Стратегии развития минерально - сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года, разработка дополнительных экономических стимулов для частных инвестиций в ГРР, включая создание новых форм участия государства в геологоразведке, в том числе через государственно - частное партнерство.

<http://minexforum.com/>

РУДНИК «НЕРЮНГРИ» NORDGOLD В 2018Г АКЦЕНТИРУЕТ ГРР НА ИЗУЧЕНИИ ТОККИНСКОЙ ПЛОЩАДИ

Апрель 11, 2018

Золотодобывающее ООО «Нерюнгри-Металлик» (Якутия, входит в Nordgold) готовится к началу сезона полевых геологоразведочных работ (ГРР), которые пройдут с апреля по октябрь как в районе действующих месторождений, так и на прилегающих поисковых площадях, говорится в сообщении компании во вторник. В этом году основная часть полевой работы будет сосредоточена на главной рудной зоне Токкинской площади – на участках «Аномалия-13», «Врезанный» и «Роман».

«Основная же цель нынешнего полевого сезона – оценка перспектив золотоносности главной рудной зоны Токкинской площади, на всем протяжении этой зоны, включая левый борт реки Токко, с подсчетом запасов золота и серебра и оценкой прогнозных ресурсов. Только на программу горно-буровых работ по главной рудной зоне площади в 2018 году рудник потратит 85 млн руб», — приводятся в сообщении слова руководителя геологоразведочных проектов компании Владимира Лесняка.

Как сообщается, сезон будет отличаться от предыдущего значительным объемом проходки канав и РС-бурением для вскрытия золоторудных образований с поверхности и установления особенностей их залегания. Этот вид бурения компания освоила в прошлом году, — метод RCD (Reverse

Circulation Drilling, бурение с обратной циркуляцией), когда весь буровой шлам посредством продувки воздуха по штангам возвращается на поверхность, а далее происходит деление пробы и ее отбор. Метод позволяет держать высокую скорость при относительно низкой стоимости погонного метра. На участке «Аномалия-13» Токкинской площади планируется пройти 3,5 км RC-бурением, еще 2 км скважин — колонковым способом, а также пройти около 1 км полотна канав. Это позволит составить полное оконтуривание объекта с поверхности и оценить на глубине ресурсы его центральной части. На участке «Роман» планируется пройти 2 км канав для вскрытия рудных образований. На участке «Врезанный» геологи намерены детализировать известные рудные тела и оценить ресурсы участка, пробуравив в общей сложности 1,5 км скважин.

Также планируются работы на рудопроявлении «Высокое» в пределах Южно-Угуйской лицензионной площади. Месторождение представляет собой небольшой сателлитный объект с относительно высоким содержанием золота в руде – 1,3 г/т. Запасы (поставлены на госбаланс в феврале) составляют 2,1 т, ресурсы на флангах и глубоких горизонтах оцениваются еще в 250 кг. После получения всей необходимой разрешительной документации компания рассчитывает приступить к отработке «Высокого».

Наращивая минерально-ресурсную базу рудника, геологи открывают новые участки, говорится в сообщении. Так, по данным наземных геохимических, геофизических работ и структурного картирования 2016-2017 годов, севернее главной рудной зоны Токкинской площади выявлена субпараллельная ей зона Кремера (Северная), а также юго-западное продолжение зоны Амурская в сторону долины реки Токко. Это еще одни участки, перспективные для поиска драгметалла.

Ранее сообщалось, что ООО «Нерюнгри-Металлик» в 2018 году направит на ГРП почти 130 млн руб. ГРП в текущем году запланированы на месторождениях Таборное и Гросс, Токкинской перспективной площади.

ООО «Нерюнгри-Металлик» с 2002 года разрабатывает участок Таборный в пределах восточной части Олёкмо-Чарского нагорья (Олёкминский улус на юго-западе Якутии). С 2017 года предприятие добывает руду также на месторождениях «Гросс» и «Темное». Месторождение Гросс находится вблизи от действующего рудника «Нерюнгри». По международному коду JORC 2012 года резервы (P+P) месторождения оцениваются в 4,4 млн унций, ресурсы (M+I+I) – 8,5 млн унций. Проект «Гросс» пребывает в стадии строительства, является круглогодичным проектом кучного выщелачивания с открытой отработкой. Ожидается, что после выхода на проектную мощность «Гросс» станет крупнейшим рудником Nordgold в России с переработкой порядка 12 млн т руды и производством 6,221 т (более 200 тыс. унций) золота в год в течение 17 лет.

Nordgold в 2017 году произвела 30,108 т (968 тыс. унций) золота. Компания владеет девятью действующими рудниками (четырьмя в России, тремя в Буркина-Фасо, по одному в Гвинее и Казахстане).

<http://minexforum.com/>

"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>

POLYMETAL И РМК ОБМЕНЯЛИСЬ ТАРУТИНСКИМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ

16 Апреля 2018

Polymetal Int (объединяет активы АО "Полиметалл") заключил соглашение с Русской медной компанией (РМК) об обмене 100% месторождения Тарутинское в России на 85% долю в месторождении Восточно-Тарутинское в Казахстане, принадлежащем РМК, говорится в сообщении Polymetal.

В результате сделки Polymetal получит 85% в ТОО "Тарутинское", владеющем лицензией на разработку золотомедного месторождения Восточно-Тарутинское. В обмен на это Polymetal передаст РМК 100% в ООО "Восточный Базис", которому принадлежит лицензия на разработку золотомедного месторождения Тарутинское в России.

Сделка представляет собой обмен активами и не предусматривает дополнительных платежей или отложенного вознаграждения. Ожидается, что закрытие произойдет во втором квартале 2018 года при условии получения разрешений от органов власти и выполнения отлагательных условий.

"Восточно-Тарутинское намного больше подходит компании с точки зрения логистики и потенциального размера запасов, — заявил главный исполнительный директор Группы Виталий Несис. — Обмен активами упрощает операционное управление Варваринским хабом и устраняет сложности в перевозке руды через границу, оставляя при этом значительные возможности для дальнейшей геологоразведки".

В 2018-2019 годах Polymetal планирует возобновить геологоразведочные работы на Восточно-Тарутинском месторождении и завершить оценку запасов в соответствии с кодексом JORC в первом полугодии 2020 года.

Восточно-Тарутинская лицензионная площадь расположена в Костанайской области и образует восточную часть минерализации, простирающуюся по обе стороны от границы между Россией и Казахстаном. Это золотомедное месторождение скарного типа с прожилковыми вкраплениями минерализации. Инфраструктура региона хорошо развита, есть легкий доступ к электросетям, железной дороге и асфальтированным шоссе. Минеральные ресурсы по JORC оцениваются в 6,4 млн тонн руды при содержании меди 1,06% (68 тыс. тонн) и 0,07 гр/т золота (450 кг), что составляет 354 тысячи унций золотого эквивалента

Лицензионная площадь Тарутинское частично принадлежала Polymetal с 2013 года. В январе 2017 года компания консолидировала 100% долю в месторождении. Оценка его запасов согласно протоколу ГКЗ включает порядка 4,6 млн тонн руды при содержании меди 1,39% (63,7 тысячи тонн) и 0,09 гр/т золота (420,8 кг), что составляет 333 тысячи унций золотого эквивалента.

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 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.

<https://gold.lprime.ru>

POLYMETAL НАРАСТИЛ ДОЛЮ В СЕРЕБРЯНОМ ПРОГНОЗЕ ДО 50% 16 Апреля 2018

Polymetal Int (объединяет активы АО "Полиметалл") приобрел 45% в серебряном месторождении Прогноз у компании Polar Acquisition Limited, увеличив свою долю до 50%, говорится в сообщении компании. Сделка была закрыта 13 апреля.

Общая стоимость доли в Прогнозе на момент закрытия сделки составила 72 млн долларов, которые были выплачены новыми акциями компании общим объемом в 6,307 млн штук. При этом на 90% акций этих акций установлен мораторий на продажу сроком 180 дней.

В результате выпуска новых акций, общий выпущенный акционерный капитал Polymetal составит более 436,571 млн акций.

План развития проекта Прогноз предусматривает:

- 46 км алмазного бурения и металлургические исследования в 2018 году. Обновленная оценка ресурсов месторождения по стандартам кодекса JORC ожидается в четвертом квартале 2018 года.
- Оценка рудных запасов по стандартам кодекса JORC и предварительное ТЭО — в четвертом квартале 2019 года.

- ТЭО и уточненная оценка рудных запасов намечены на четвертый 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.

Прогноз — месторождение мирового класса и самое крупное неразработанное месторождение первичного серебра в Евразии. Его ресурсы оцениваются в 292 млн унций серебра с содержанием 586 гр/т.

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.

<https://gold.lprime.ru>

POLYMETAL С 2019 Г БУДЕТ ДОБЫВАТЬ НА БАКЫРЧИКЕ ДО 10,5 Т ЗОЛОТА

19 Апреля 2018

ОО "Бакырчикское горнодобывающее предприятие" (входит в Polymetal) через полгода намерено выйти на полную мощность и с 2019 года добывать на месторождении Бакырчик (проект Кызыл) в Казахстане до 10,5 тонн золота ежегодно, сообщил технический директор предприятия Кенбеийл Исаев.

Он уточнил, что через два месяца запланирован запуск фабрики и всех вспомогательных объектов.

По словам Исаева, компания оценивает капитальные затраты на реализацию проекта в 322 млн долларов, на 1 января 2018 года освоено 235 млн долларов. "Строительство на стадии окончания, поэтому затраты неокончательные", — цитирует Кенбеийла Исаева Vnews.kz.

Разрабатывать месторождение Polymetal планирует комбинированным способом, совмещая подземную и открытую добычу. До 2026 года добыча будет производиться открытыми горными работами, далее запланирован переход на подземные работы, которые продлятся до 2039 года.

Проект Кызыл, который реализует Polymetal на северо-востоке Казахстана, после запуска объединит месторождения упорных руд Бакырчик и обогатительную фабрику. Руда будет перерабатываться на флотационной фабрике в концентрат, который затем будет отправляться для дальнейшей переработки на Амурской гидрометаллургический комбинат, а также реализовываться сторонним покупателям.

Polymetal Int зарегистрирована на острове Джерси. "Полиметалл" — российская компания по добыче золота и серебра с действующими предприятиями и проектами развития в РФ, 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.

<https://gold.lprime.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.

Виллойская 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 геологоразведочных 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 Ыгыаттинском 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 Ыгыаттинском 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 Р1–2 (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/>

БЛЕСК СОКРОВИЩ ПОД НОГАМИ

18.04.2018

Горнорудные компании, добывающие золото, алмазы, никель и редкоземельные металлы, много лет блуждают по чиновничьим коридорам, так и не найдя выхода к диалогу с государством.

Геологоразведочный комплекс России поворачивает в сторону богатых недр Заполярья, как магнитная стрелка, упрямо указующая на север. Государство вкладывает немалые средства, рассчитывая открыть там новые нефтегазовые месторождения и пополнить казну. А вот по твердым полезным ископаемым (ТПИ) федеральное финансирование геологоразведки сворачивается. Петербургские геологи, работающие в арктических регионах, ощущают это лучше других. Тем не менее в будущее они смотрят с оптимизмом, и тому есть причины...

Формула, которая «съежилась»

В современной России стабильной экономической ситуации будто и не было. Ведь при устойчивом финансовом положении государство поддерживает направления, которые окупятся хотя бы через десяток лет, а не только ищет сиюминутную выгоду. Бюджетные вложения направлены в основном на привлекательные для рынка полезные ископаемые, где окупаемость высока, а это в корне неправильно.

Геологи наблюдают, как при разной ценовой конъюнктуре и независимо от степени наполнения федеральной казны правительство старается наращивать запасы углеводородов, сулящих приток нефтедолларов. При этом разведочные работы по ТПИ, если и поддерживаются бюджетным рублем, то не всегда и крайне выборочно. Даже в приоритетной для государства арктической зоне дело ограничивается поиском залежей благородных металлов.

В результате Россия пользуется скудеющими подземными кладовыми, которые в советские годы были сформированы на потом, а недостаток необходимых для развития экономики полезных ископаемых восполняет главным образом за счет импорта. И такая тенденция, увы, сохраняется: глава Росгеологии Роман Панов подчеркивал это в очередной раз на апрельской коллегии Федерального агентства по недропользованию.

Сокращение государственного финансирования геологоразведочных работ продолжается повсеместно. В советскую пору объем добычи компенсировали как минимум один к двум (на каждую извлеченную тонну приходилось две тонны новых запасов), и это правило неукоснительно соблюдалось. А сегодня формулу «один к одному» даже по нефти и газу, составляющих весомую долю налоговых поступлений, считают успешной.

Шаманские заклинания

Что же до других видов сырья... В прошлом году прирост запасов коренного золота составил 83% от добычи (россыпного - 28%), меди добыли на четверть больше, чем разведали, а по алмазам добычу восполнили лишь наполовину. Из драгоценных металлов «повезло» только платиноидам, что уж говорить о менее значимых в валютном эквиваленте минералах. При этом звонкие фразы про поддержку сырьевого комплекса, который «наше все», звучат со всех трибун как шаманские заклинания.

Объем инвестиций на поиск нужных стране ТПИ в минувшем году превысил 53,6 млрд рублей, из которых на долю государства пришлось 5,5 млрд. Все остальное - деньги частных компаний. За счет недропользователей были поставлены на госбаланс 76 месторождений ТПИ. При этом бюджетные вложения направлены преимущественно на высоколиквидные, наиболее привлекательные для лицензирования (то есть для рынка) полезные ископаемые, где окупаемость высока.

Госсредства на воспроизводство минерально-сырьевой базы по ТПИ в 2018 г. снизились на 8%, достигнув 4,2 млрд рублей. Причем 81% этих ассигнований ушел на полевые работы в Сибири и на Дальнем Востоке, где недра изучены лучше, значит, там больше шансов выйти на «свежие» перспективные площади.

Никель вопреки...

А как же северные территории и желанная Арктика? Вопрос об этих регионах вновь повис в воздухе. Как и предложения Росгеологии по обновлению госпрограммы воспроизводства и использования полезных ископаемых, а также стратегии развития геологической отрасли до 2035 г. Ее следует принять в этом году.

Получается, что недра Северо-Запада РФ, где содержатся не только золото и алмазы, но и медь, никель, железо, олово, бокситовые руды, геологи продолжают исследовать не благодаря, а вопреки всем установкам.

По тем залежам, где риски освоения слишком велики, а стоимость работ высока, недропользователи неохотно финансируют геолого-разведочные работы. Речь идет даже о таких сырьевых китах, как «Норильский никель», «Северсталь» и АЛРОСА. Они предпочитают выходить на более-менее разведанные участки, взяться которым пока неоткуда.

В новом полевом сезоне, открывшемся 1 апреля, размышления эти особенно актуальны. Снижение доли гарантированных госзаказом средств ощущает и Северо-Западное производственное геологическое объединение (ПГО, входит в Росгеологию), которое ведет поисковые работы по 19 видам ТПИ. Объем федеральных вложений по ним составил в этом году 400 млн рублей. Еще около сотни миллионов частных инвестиций геологи ПГО привлекли, компенсируя выпадающие бюджетные ассигнования.

Обеспечить себе портфель заказов им удалось благодаря эффективности работ и применению инновационных технологий (построение математической модели ресурсной базы и др.). Но сказывается и диалог с руководителями компаний и северных регионов, который окреп при поддержке Стратегического партнерства по социально-экономическому развитию Северо-Запада и аппарата полномочного представителя президента РФ в этом округе. Задачи по освоению шельфа и материковых участков Арктики никто ведь с повестки дня не снимал...

Карты завтрашнего дня

«На основе актуализированной геологической карты субъектов Федерации губернаторы смогут формировать лакомые проекты и привлекать инвесторов, - поясняет Олег Васин, управляющий директор Росгеологии, который возглавляет и Северо-Западное ПГО. - Это приведет к подъему промышленности в регионах. Ведь речь идет в конечном итоге об экономической безопасности страны, базирующейся на отечественном сырье».

Петербургские геологи находят месторождения твердых полезных ископаемых, утверждают запасы на госкомиссии и ставят их на баланс. Но блеск сокровищ, что у всех под ногами, не очень-то замечают в Новгородской, Псковской и других регионах округа.

Руководитель ПГО приводит красноречивые примеры: «Северсталь» везет из Сибири по железной дороге уголь для своих металлургических заводов, в то время как под боком у закрывающихся воркутинских шахт, входящих в эту структуру, обнаружены перспективные для поиска площади. Еще одна компания - «Фосфорит» - считает разработку рудных карьеров в Кингисеппском районе Ленобласти нерентабельной. В результате она переходит на привозное сырье для производства фосфатного удобрения. Хотя тема находящихся под боком ресурсов не закрыта.

Для укрепления взаимодействия с территориями геологи используют разные площадки. На ежегодном Петербургском международном

экономическом форуме они заключили соглашения с несколькими регионами (в том числе арктической зоны) и продолжают опираться на этот формат. Тем более что результативность работ у них высокая.

Арктику сняли с паузы

В 2017 году Северо-Западное ПГО нарастило ресурсы по 14 видам ТПИ, включая никель (на 525 тыс. тонн) и металлы платиновой группы (на 163 тонны) в Мончегорском районе Мурманской области. Программа на 2018 г. предусматривает полевые работы в том же районе, а также под Воркутой (уголь), в богатой алмазами Архангельской области, на Полярном Урале (хромиты) и в Карелии (питьевые подземные воды и коренные алмазы).

В последние годы петербургские геологи и впрямь обосновались в арктических регионах, вернувшись туда после долгой вынужденной паузы. Но, по сути, это лишь робкие шаги, а не масштабное наступление на недра, которое возможно только при содействии государства. Ведь в дальних краях со скудной инфраструктурой и жесткими погодными условиями для выхода на месторождения ТПИ нужны и крупные средства, и особый режим преференций.

Если расчет геологов оправдается, укрепление связей с региональными правительствами даст о себе знать. И при доброй воле губернаторов Северо-Западному ПГО, возможно, удастся создать базовые площадки в арктических регионах. Там, куда перебрасывать технику и полевые отряды, учитывая логистику, до сих пор очень непросто.

<https://spbvedomosti.ru>

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАЯ ДАЛЕКО НЕ ИСЧЕРПАН

05 Апреля 2018,

При геологоразведочных работах могут быть найдены новые объекты как традиционных для Приморья полезных ископаемых, так и неизвестные здесь доселе виды минерального сырья

Взглянув на карту Приморского края, понимаешь, что территория осваивалась во многом вслед за геологическими открытиями прошлого века. Там, где прошли геологи, появились новые поселки и города, строились дороги и аэродромы, прокладывались линии электропередачи, развивалась социальная сфера. На сегодняшний день, по данным Приморнедра, на территории Приморского края разведано более 330 месторождений твердых полезных ископаемых, потенциальная стоимость разведанных запасов оценивается в сотни миллиардов рублей.

Как рассказал деловой газете «Золотой Рог» руководитель отдела по недропользованию по Приморскому краю Федерального агентства по недропользованию (Приморнедра) Михаил ПОПОВ, несмотря на то, что территория Приморья составляет один процент территории России, по разнообразию минеральных ресурсов край входит в лидирующую пятерку среди всех субъектов России, опережая многие горнорудобывающие регионы. Госбалансом запасов по Приморскому краю учтено 56 видов полезных ископаемых

От геологов - к недропользователям

- Именно здесь сосредоточены весь российский вольфрам, весь бор, почти весь плавиковый шпат (хотя сейчас производство законсервировано), много свинца и цинка. Минерально-сырьевая база Приморья очень разнообразная. И многие районы края, особенно северные, активно осваивались в первую очередь, когда открывали месторождения, - рассказывает Михаил Алексеевич. - Люди, которые находили эти месторождения, становились лауреатами Ленинской премии, Заслуженными геологами, вписывались в историю как первооткрыватели. Некоторые имена и сегодня присутствуют на геологической карте нашего края. Например, был такой геолог-самоучка, как тогда говорили, рудознатец, внесший большой вклад в разведку месторождений Ольгинского, Кавалеровского и Дальнегорского районов, Федор Андреевич СИЛИН, его имя носит Силинское оловорудное месторождение. А именем руководителя геологической экспедиции, которая разведывала полиметаллические месторождения в Дальнегорском районе, Романа Васильевича КОРОЛЯ, назвали один из рудников в структуре ОАО «ГМК-Дальполиметалл» - «Королевский».

Наверное, так бы и осталось Кавалерово таежным селом, если бы в конце 30-х - начале 40-х годов в его окрестностях геологи не открыли несколько месторождений олова. Вслед за изыскателями пришли разведчики и горняки, появились новые предприятия по разведке, добыче и переработке оловянной руды, началось строительство жилья и социальных объектов. До 90-х годов прошлого столетия Кавалеровский район был одним из самых крупных производителей оловянного концентрата в Советском Союзе. В настоящее время добыча олова по конъюнктурным соображениям прекращена, поскольку в мире есть месторождения более высокого качества, но приморские месторождения находятся в резерве и, по мнению экспертов, со временем будут востребованы.

Дальнегорская (тогда Тетюхинская) экспедиция была организована в 1952 году для ведения геологоразведочных работ в Дальнегорском горнопромышленном районе, известном своими крупными полиметаллическими месторождениями и уникальным месторождением бора. Там сегодня добывают свинец, цинк, серебро, висмут, кадмий, индий, бор.

Перечень этот можно продолжать: поселок Восток-2 (рядом уникальное месторождение вольфрама), Ярославка (месторождение флюорита и редких металлов), поселок Лучегорск (Лучегорский угольный разрез) и другие населенные пункты были сформированы вблизи различных месторождений.

- Если другие регионы ДФО добывают в основном благородные металлы, нефть и газ, то наши традиционные полезные ископаемые - что называется, хлеб промышленности. Приморье вносит весомый вклад в российский минерально-сырьевой комплекс в целом. Так, на долгие годы мы будем основным поставщиком вольфрама. По редким металлам тоже находимся в числе лидирующих регионов России, например, 50% запасов российского германия находится на территории Приморья, - говорит Михаил Попов. - Мы

полностью себя обеспечиваем бурым углем. По каменному углю - тоже хорошие запасы, но в свое время, в результате так называемой программы реструктуризации угольной промышленности, практически все каменноугольные шахты в Приморье были закрыты. Постепенно интерес к ним возвращается, и, думаю, в недалеком будущем, шахтная добыча возродится.

Золото будет

В числе ближайших перспектив Приморья с точки зрения воспроизводства и диверсификации минерально-сырьевых запасов эксперты Приморнедра называют перспективы по рудному золоту. Пока рудное золото и серебро в регионе добывается из комплексных месторождений, в виде попутных компонентов. Но уже на стадии открытия находятся несколько месторождений благородных металлов: «Салют», «Глухое», «Малиновское». Это особенно актуально в связи с тем, что в последние годы интерес к рудным месторождениям драгоценных металлов существенно возрос, что связано, с одной стороны, с отработкой более доступных месторождений, а с другой - с появлением новых технологий извлечения, позволяющих брать «трудное» золото.

- Есть все основания полагать, что Приморье войдет в число регионов с серьезной золотодобычей, примерно на уровне двух - трех тонн золота в год, - убежден руководитель Приморнедра, - Сейчас объем золотодобычи в крае измеряется несколькими сотнями килограммов.

В числе заметных событий последних лет - открытие приморскими геологами первого в крае Соболиного медно-порфирирового месторождения в Чугуевском районе, с прогнозными ресурсами условной меди порядка 2 млн тонн. Помимо меди здесь можно будет добывать молибден, золото и редкие металлы. Спрос на медь в мире имеет устойчивый рост, поэтому эксперты убеждены, что эти месторождения будут востребованы, и со временем пойдут в разработку.

- Понятно, геологи работают, как говорится, на перспективу. Ну а степень востребованности любого минерального сырья, поскольку мы находимся в глобальном мировом рынке, зависит от рыночной конъюнктуры, которая подвержена значительной динамике. Большое значение могут иметь научные и технологические открытия, позволяющие существенно расширить сферу применения того или иного вида полезных ископаемых. И есть множество примеров, когда спрос на минеральное сырье возрастал именно потому, что появлялись новые отрасли его использования, - размышляет Михаил Попов. - Несмотря на то, что в Приморье с 50-х годов прошлого века проводятся интенсивные геологические исследования, говорить, что потенциал края исчерпан, конечно, преждевременно. Думаю, что при геологоразведочных работах могут быть найдены новые объекты как традиционных для нас полезных ископаемых, так и неизвестные здесь доселе виды минерального сырья. И конечно, в перспективе надо думать о том, чтобы в ДФО, где основой продукцией горнодобывающих предприятий являются концентраты

различных металлов, степень переработки полезных ископаемых возрастала, вплоть до развития собственной металлургии.

Лучшие друзья девушек

Находки алмазов в Приморье были, в Красноармейском районе. И даже одна компания получала несколько лицензий на поисковые работы, но они не привели к положительным результатам, то есть к открытию промышленного месторождения. В основном были найдены технические алмазы, невысокого качества, а не ювелирные, и в незначительных количествах. Другое дело, сапфиры - они у нас точно есть. Достоверно установлено наличие сапфиров ювелирного качества в Красноармейском районе, где они совместно с золотом находятся в аллювиальных россыпях. Впрочем, добыча камнецветного сырья - это локальный сектор горнодобывающей промышленности края.

Для экономики региона большее значение на сегодняшний момент играет крупнейшее по запасам в России месторождение вольфрама - «Скрытое». Сейчас дорабатываются два вольфрамовых месторождения, которые эксплуатируют Приморский ГОК и Лермонтовская компания.

Так что закономерность по-прежнему действует: вслед за геологоразведчиками и изыскателями придут недропользователи с современными технологиями и вахтовыми поселками.

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

В КОНЦЕ МАЯ В ЯКУТИИ ПРОЙДУТ АУКЦИОНЫ НА ЧЕТЫРЕ ЗОЛОТЫЕ РОССЫПИ

09.04.2018

Управление по недропользованию Якутии выставляет на торги четыре месторождения россыпного золота.

Аукционы пройдут тридцать первого мая текущего года, а заявки на участие в них будут приниматься до одиннадцатого мая включительно.

Лицензия на участок ручей Дымный, правый приток ручья Большой Селерикан будет выдана победителю аукциона для разведки и добычи россыпного золота сроком на пять лет. Запасы месторождения оцениваются в сто пятнадцать килограмм драгоценного металла по категории С₁. Стартовый платеж за участок составляет три миллиона девятьсот одиннадцать тысяч рублей. Месторождение находится в Оймяконском районе Якутии.

Месторождение ручей Ураса-Юрэгэ, правый приток реки Кунга находится в Булунском районе Республики Саха. Лицензия на его разработку выдается на четыре года, запасы месторождения составляют по категории С₁ семьдесят шесть килограмм драгоценного металла, а стартовый платеж за него – два миллиона рублей.

Месторождение ручей Беска, правый приток ручья Бам расположено в Усть-Майском районе Якутии. Балансовые запасы участка оцениваются по категории С₁ в двести сорок пять килограмм золота, стартовый платеж

превышает три миллиона двести тысяч рублей, а лицензия на участок будет действительна в течение семи лет.

Месторождение ручей Врезанный, правый приток реки Селеннях находится в Усть-Янском районе. Лицензия на его разработку выдается сроком на пять лет, прогнозные ресурсы месторождения по категории P_1 превышают девяносто килограмм драгоценного металла, а стартовый платеж за него составляет триста тысяч рублей.

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

ПОЛИМЕТАЛЛ СТАЛ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПОЛОВИНЫ КРУПНЕЙШЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕРЕБРА В ЕВРАЗИИ

17.04.2018

Polymetal International сообщает, 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 I 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

НА ЗАКРЫТОЕ В 1991 ГОДУ КОБАЛЬТОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В ТУВЕ ЗАЗЫВАЮТ ИНВЕСТОРОВ

16.04.2018

Отходы (хвосты) кобальтового комбината в Туве в поселке Хову-Аксы, содержащие тысячи тонн токсических и тяжелых металлов, являются перспективным сырьем для современной промышленности, регион рассчитывает на появление инвестора. Об этом в субботу сообщил ТАСС

глава Тувы Шолбан Кара-оол в кулуарах Красноярского экономического форума (КЭФ).

"Сейчас происходят очень существенные изменения в технологиях. Например, сырье Хову-Аксы можно использовать для производства батарей. Уверен, что кобальтовые хвосты, вчера бывшие головной болью, завтра станут для Тувы новой возможностью. Нужен только хороший инвестор", - сказал Кара-оол.

Он добавил, что к Хову-Аксы проявляла интерес группа Олега Дерипаски.

"Тувакобальт" закрыли по решению Министерства цветной металлургии СССР в 1991 году. С момента закрытия предприятия не было предпринято никаких мер для нейтрализации экологических угроз, исходящих от захоронений отходов. Хранилища не охраняются, шламы, общий объем которых составляет более 1,4 млн кубических метров, стали источником загрязнения прилегающей местности, в том числе сел Сайлыг и Хову-Аксы, где проживают более 5 тыс. человек, сообщили в правительстве Тувы.

Еще несколько лет назад проект рекультивации отходов "Тувакобальта" должен был войти в федеральную программу "Экологическая безопасность". Его даже внесли в рабочий вариант документа, однако в связи с экономическим кризисом федеральная программа была утверждена в сокращенном виде.

MetalTorg.Ru

ТЫРНЫАУЗ ХОТЯТ ПРОДАТЬ ЗА 1 МЛРД РУБЛЕЙ

16.04.2018

Стоимость лицензии на разработку Тырныаузского месторождения вольфрамо-молибденовых руд в Кабардино-Балкарии (КБР) снизилась более чем в два раза. На базе Тырныаузского вольфрамо-молибденового месторождения планируется создание промышленного комплекса твердосплавного и режущего алмазного инструмента, в него могут войти три предприятия из Кабардино-Балкарии (новый горно-металлургический комплекс, новый гидromеталлургический завод, АО "Терекалмаз"), сообщил в пятницу министр промышленности и торговли региона Залим-Герий Губашиев, передает ТАСС.

"Лицензия [на разработку Тырныаузского месторождения вольфрамо-молибденовых руд] стоит очень дорого 1,08 млрд рублей. Благодаря труду работников Минпромторга и Минэкономики удалось снизить ее стоимость с 2,2 млрд в два раза, все делалось в рамках существующего законодательства, аналогичные расчеты проведены в других субъектах РФ, а мы были инициаторами внесения изменений в эти расчеты, на федеральном уровне работало Минприроды. Это повлияло на экономическую привлекательность объекта и "Ростех" на данный момент принимает активное участие в реализации этого проекта", - сказал Губашиев на заседании коллегии министерства.

Он также сообщил, что определили финансово-хозяйственную модель, основные направления реализации проекта и сформировали предложения по

поддержке проекта, в частности льготного кредитования и применения особого налогового режима. Используют все возможные меры господдержки, в соответствии с программой территорий опережающего развития (ТОР).

"У нас не было подобной практики в республике, но есть определенные договоренности с Минэкономки РФ, и мы ждем начала реализации проекта. Это дает уникальный льготный налоговый режим территории, в частности города Тырнауза, для резидентов, и не обязательно, чтобы это было связано с вольфрамом и молибденом, там могут производиться и другие виды продукции", - добавил спикер.

При реализации проекта планируется создать только на основном производстве около 1 тыс. рабочих мест. На данный момент рассчитаны запасы руды, подготовлены технико-экономическое обоснование кондиции Тырнаузского месторождения. По его словам, именно это направление в ближайший год является приоритетным.

В 2016 году была проведена оценка первоочередных запасов месторождения. Среднее содержание триоксида вольфрама в рудах составляет 0,473%. В результате переоценки балансовые запасы уменьшились в 2,5-2,8 раза и составляют около 210 тыс. тонн триоксида вольфрама различных категорий.

MetalTorg.Ru

ТИТАНОВО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБОЙДЕТСЯ В 14 МЛРД РУБЛЕЙ

12.04.2018

Интегрированный химико-металлургический комплекс по производству диоксида титана, редких и редкоземельных металлов планируется создать на базе Африкандского месторождения в Мурманской области. Объем инвестиций в проект может составить около 14 млрд рублей, сообщил в среду на пленарной сессии выставки-форума "Горпромэкспо-2018" первый заместитель губернатора региона Алексей Тюкавин.

"В высокой степени проработки в настоящее время находится инвестиционный проект по созданию интегрированного химико-металлургического комплекса по производству диоксида титана, редких и редкоземельных металлов на базе центрального участка Африкандского месторождения. По предварительным данным, инвестиционные затраты в проект оцениваются в 14 млрд рублей", - сказал он.

Тюкавин отметил, что в рамках проекта может быть создано до 2,5 тыс. рабочих мест. Также ожидается, что при выходе на проектную мощность комплекс будет выпускать в год 75 тыс. тонн диоксида титана, 8,5 тыс. тонн концентратов редкоземельных металлов, 1,3 тыс. тонн оксида ниобия и 71 тонну оксида тантала.

"Главным сдерживающим фактором реализации данного проекта являлась высокая стоимость стартового платежа, составлявшая почти 2 млрд рублей. По состоянию на текущий момент, совместно с инициатором проекта нам удалось снизить эту сумму до 263 млн рублей. Очень бы хотелось надеяться,

что месторождение в ближайшее место будет выставлено на конкурс, и проект найдет своего недропользователя. Желаящие уже имеются", - подчеркнул замгубернатора.

Он также добавил, что на сегодняшний день в Мурманской области остаются неосвоенными порядка 35 месторождений полезных ископаемых.

MetalTorg.Ru

ЛЕРМОНТОВСКИЙ ГОК ОБЕЩАЕТ ВОЗОБНОВИТЬ РАБОТУ 25 АПРЕЛЯ

05.04.2018

«Лермонтовский ГОК» планирует возобновить работу к 25 апреля после завершения наладки нового оборудования, сообщает администрация Приморского края.

Предприятие, добывающее вольфрамовый концентрат, с начала года отгрузило заказчикам 51 тонну продукции – стопроцентного металла.

В прошлом году ГОКу была предоставлена субсидия в размере 250 млн рублей на восстановление производственной деятельности. На эти средства закуплено новое оборудование и расходные материалы, часть оборудования уже установлена в цехах комбината.

В феврале 2018 года «Лермонтовский ГОК» на 3 месяца приостановил работу для наладки нового оборудования.

Как сообщил директор «Лермонтовского ГОКа» Юрий Данилов, в штате предприятия сегодня 216 человек. Заработная плата всем сотрудникам выплачивается стабильно и в установленные сроки, также работники получают все положенные выплаты – отпускные, больничные и другие.

Напомним, сегодня посёлок Светлогорье является монопрофильным. Основное предприятие здесь – «Лермонтовский ГОК». На протяжении последних лет, начиная с 2003 года, комбинат испытывал серьёзные проблемы вплоть до остановки производства. Работа на предприятии была вновь запущена в ноябре прошлого года.

В октябре прошлого года комбинат посетил врио Губернатора Приморского края Андрей Тарасенко. После этого глава региона встретился с генеральным директором ЗАО «Компания «Вольфрам» Михаилом Горбачевым. Стороны договорились о реализации инвестиционного проекта в посёлке Светлогорье. Планируется, что средства инвестора будут направлены на оснащение ГОКа мощностями для глубокого обогащения вольфрамсодержащей руды.

MetalTorg.Ru

В ЗАБАЙКАЛЬЕ УВЕЛИЧИЛАСЬ ДОБЫЧА ЦИНКА

12.04.2018

Министерство природных ресурсов Забайкалья обнародовало результаты по добыче цинка и свинца в регионе за первый квартал текущего года: производство цинка выросло по сравнению с аналогичным периодом 2017 года на двенадцать процентов, составив более восьми тысяч тонн.

Производство свинца осталось примерно на уровне прошлого года, составив около четырнадцати тысяч тонн.

При этом производство вольфрамового концентрата, которое в первом квартале текущего года в Забайкалье осуществляли предприятия «Рудник Бом-Горхон» и «Новоорловский ГОК», сократилось за отчетный период на пятьдесят пять процентов в сравнении с 2017 годом.

Производством цинка и свинца в Забайкалье в первом квартале текущего года занимались предприятия «Байкалруд» и «Ново-Широкинский рудник». Ново-Широкинское месторождение полиметаллических руд является самым крупным в Забайкалье.

В начале двухтысячных месторождение было куплено международным холдингом Highland Gold Mining Ltd. До 2006 года на проекте была построена инфраструктура и проведены все подготовительные работы.

На данный момент «Ново-Широкинский рудник» занимает лидирующие позиции по добыче золота, цинкового и свинцового концентрата в Забайкалье.

<http://www.catalogmineralov.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 С₂ 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.

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

МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИРА

ТЕМЫ:

Недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

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/>

РОССИЯ РАССМАТРИВАЕТ ПРОЕКТЫ В ВЕНЕСУЭЛЕ

Апрель 5, 2018

Россия может принять участие в проектах по разведке и добыче драгоценных камней и металлов в Венесуэле, сообщило агентство AVN со ссылкой на заявление министра по экологическому развитию добывающей промышленности Венесуэлы Виктора Кано.

Заседание российско-венесуэльской межправкомиссии проходит в эти дни в Каракасе. Речь может идти о добыче алмазов, золота и других минералов, используемых в технологическом секторе и промышленности.

Кроме того, не исключено, что Россия может начать поставки оборудования для горнодобывающей отрасли Венесуэлы. Страны также договорились изучить возможность подписания соглашений о сотрудничестве по совершенствованию систем разведки и добычи в добывающей сфере, усовершенствования соответствующих лабораторий.

В течение нескольких недель российские специалисты посетят добывающие предприятия в районе Ориноко, чтобы изучить их потенциал, отмечает агентство.

<https://gold.lprime.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>

NEWMONT ВОЗОБНОВИЛА РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЙ В ГАНЕ

10 Апреля 2018

Американская Newmont Mining возобновила работу на месторождениях Ahafo и Akuem в Гане после несчастного случая на одном из них 7 апреля, говорится в сообщении компании.

"Работы на обоих предприятиях — Ahafo и Akuem — были возобновлены после обсуждения мер безопасности, а также оценки риска совместно с рабочими", — говорится в сообщении.

Между тем, работы по проекту расширения мощностей Ahafo, где и произошла трагедия, унесшая жизни шести рабочих, остаются остановленными, пока компания и местные власти не убедятся в безопасности продолжения работ.

Newmont принадлежит два месторождения в Гане — Ahafo и Akuem, которые были запущены в эксплуатацию в 2006 и 2014 годах, соответственно.

Newmont — второй в мире производитель золота, ведет добычу в Северной и Южной Америке, Африке и Австралии. В текущем году компания планирует произвести 4,9-5,4 млн унций (152,4-167,9 тонны)

золота. Производство в Северной Америке будет составлять 2,0-2,2 млн унций, в Южной Америке — 615-675 тысяч унций, в Австралии — 1,5-1,7 млн унций, и в Африке — 815-875 тысяч унций.

<https://gold.lprime.ru>

ИНВЕСТИЦИИ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ РАСТУТ

Апрель 11, 2018

Госзаказ на исследования недр в Казахстане стагнирует в районе 8 млрд тенге.

Инвестиции недропользователей в геологоразведку стабильно растут последние три года. Об этом на брифинге в пресс-центре министерства по инвестициям и развитию (МИР) сообщил председатель комитета геологии и недропользования Казахстана Акбатыр Надырбаев.

«Средства, выделяемые в рамках выполнения контрактов недропользователей, из года в год растут. Если в течение 2015 года объем инвестиций в геологоразведку составил порядка 137 млрд, то в 2016 году увеличился до 158 млрд, в 2017 году до 170 млрд тенге. Из них более 70% приходится, правда, на поиски нефтегазовых месторождений. При выполнении этих работ в 2017 году впервые на государственный баланс были поставлены запасы шести месторождений золота, запасы меди — по одному месторождению, и вольфрама -по одному месторождению. При этом были получены приросты запасов полезных ископаемых, в частности, по золоту порядка 35 тонн, урана 14 тысяч тонн, вольфрама 70 тысяч тонн», — сказал чиновник в ходе своего выступления.

В целом, на госбалансе месторождений Казахстана находится 7,63 тыс. месторождений. Из них недропользователями законтрактовано приблизительно 3,5 тыс. В 2018 году на геологоразведочные работы госбюджетом было выделено 8,4 млрд тенге, а в прошлом году эта статья бюджетных расходов составляла 8 млрд тенге, сказал Акбатыр Надырбаев.

«Мы надеялись увеличить в этом году резко, хотели подать на уточнение (объема выделенных бюджетом средств – Ред.), но сейчас много средств будет предусматриваться на решение пяти инициатив главы государства, и в этой связи пока придержали. Пока не предусматривается увеличение средств, мы остаемся на уровне 8,4 млрд тенге», — пояснил председатель комитета геологии.

Для сравнения, по данным СМИ, в 2016 году на геологоразведочные работы за счет государства выделялось 8,2 млрд тенге, в 2015 году — 11,4 млрд тенге, в 2014 — 9,1 млрд, в 2013 — 9,4 млрд, в 2012 — 8,7 млрд, в 2011 году — 4,3 млрд тенге.

По словам Надырбаева, тендеры на геологоразведку сейчас государством разыгрываются вовремя, но конкурсные процессы зачастую подразумевают недовольство их участников.

«Порой даже между самими участниками начинаются трения, и много моментов, вот в прошлом году, позапрошлых годах, когда проводили тендера, получалось очень много так называемых демпингов, и стоимости

некоторых отдельных объектов спускались до 50%. Чтобы качество при этом не упало, мы вышли с инициативой, чтобы они (участники тендеров – Ред.) могли не более 5% скидывать. Но по закону о госзакупках, если участник тендера может положить на депозит энную сумму, на эту сумму он может спустить цену. Поэтому приходят иногда такие несостоятельные поставщики, которые с самого начала могут и не выполнить эту работу», — рассказал он abctv.kz.

В комитете хотели бы выставлять определенные требования по наличию многолетнего опыта и квалифицированных специалистов от геологии, однако, согласно законодательству, такие ограничения не могут быть внедрены, так как вход на рынок госзакупок по геологоразведке открыт для всех желающих. Иногда бывает так, что некомпетентные победители тендеров обращаются за подрядом к проигравшим игрокам, чтобы те предоставили специалистов, привел пример Надырбаев.

Поисковое картирование.

В прошлом году работа по государственному геологическому изучению недр проводилась на 98 объектах. В результате поисковых и поисково-разведочных работы выявлены новые рудные объекты и получены прогнозные ресурсы золота – 1,5 тыс тонн, меди – 28,2 млн тонн, полиметаллов 22,6 млн тонн, говорится в материалах брифинга.

«Эти показатели были включены в целевые индикаторы министерства, и они были достигнуты», — отметил глава комгеологии в своем докладе.

В прошлом году на Ахмировском участке в Восточно-Казахстанской области в ходе поисково-оценочных работ были получены хорошие результаты и определены дальнейшие направления по разведке лития на Ново-Ахмировском рудопроявлении. Кроме того, недавние региональные геологические исследования и поисковые работы по стране также позволили в целом оценить прогнозные ресурсы по олову, вольфраму, молибдену, железномарганцевым рудам и редкоземельным металлам. По этим видам полезных ископаемых практически во всех регионах определены перспективные объекты, по которым будут продолжены поисковые и оценочные работы для передачи в недропользование.

«В результате геологического исследования метаноносности Карагандинского угленосного бассейна было рекомендовано проведение работ на поиски метана на семи перспективных участках. Были подсчитаны также прогнозные ресурсы в количестве 14 млрд кубометров», — сообщил Надырбаев.

Кроме того, за счет республиканского бюджета в прошлом году были законсервированы 32 аварийных нефтяных скважин, которые находятся в пределах месторождений Каратобе в Актюбинской области.

Говоря об интерактивной геологической карте недр Казахстана, председатель комитета геологии сообщил, что она функционирует в пилотном режиме.

«Мы ее сейчас дополняем. В соответствии с государственной программой управления недрами мы на эту интерактивную карту должны вынести все

объекты, выделяемые для первой заявки (по принципу «первый пришел – первый получил» — Ред), объекты в так называемых буферных зонах (зоны вокруг разрабатываемых месторождений – Ред.), где недропользователи имеют право проводить работу сами. По объектам техногенно-минеральных образований, по старательским объектам, на которых будут проводиться геологоразведочные работы за счет республиканского бюджета – все это будет в этой программе предусмотрено. А сама интерактивная карта работает, но она постоянно обновляется, уточняется, и думаю, что в этом году она в полномасштабном варианте заработает», — прогнозирует он.

Вместе с тем, по результатам региональных геологических исследований составлен комплект карт нового поколения масштаба 1:200000, говорится в материалах брифинга. Также в рамках программы «Цифровой Казахстан» на основе интерактивной геологической карты действующих объектов недропользования будет формироваться национальный банк данных минеральных ресурсов страны, где будет доступна геологическая информация. Он будет содержать всю первичную информацию, полученную по результатам разведочных работ, и аналитические отчеты по недрам. Эта информационная система будет интегрирована с базами данных юрлиц и физлиц, е-лицензированием и с платежным шлюзом электронного правительства.

К вступлению в силу Кодекса о недрах, в конце июня в госоргане должны будут разработать на утверждение 122 нормативно-правовых акта в сфере геологии и недропользования, а также 26 подзаконных норм, регламентирующих деятельность самого комитета. Кроме того, в этом году комитет геологии планирует более четко обозначить работу по внедрению программы управления государственным фондом недр.

«Программа управления государственным фондом будет содержать анализ текущего состояния и перспективы развития по направлениям, всем инвесторам будет давать представление о направлениях развития соответствующей отрасли на среднесрочную перспективу. По данной программе будут определены территории, которые будут выделены по принципу «первой заявки». Также будут четко установлены и определены участки-территории, выставляемые на аукцион на твердые полезные ископаемые и углеводородное сырье. Кроме этого, программой будут определены участки на старательскую добычу. Ну и этой программой по государственному фонду недр будет определено, на каких территориях будут проводиться государственные геологические изучения недр. То есть, мы на среднесрочную перспективу будем иметь возможность определить четко: где, какие работы, какие виды геологоразведочных работ будут проводиться на территории Республики Казахстан», — пояснил Надырбаев.

Отвечая на вопрос abctv.kz, глава комитета уточнил, что аукционы прав на геологоразведку и недропользование будут проводиться департаментом недропользования МИР, и список для них уже сформирован.

Изыскания «Казгеологии».

Между тем, в прошлом году «Казгеология» в рамках госзаказа провела разведочные работы на 14 проектах по стране с финансированием в примерно 2 млрд тенге. Более 1 млрд тенге были освоены на 10 участках, говорится в справке о деятельности компании. По четырем объектам будут продолжены геологоразведочные работы в этом году.

«По семи участкам завершены геологоразведочные работы государственного задания, оценены прогнозные ресурсы: золота около 70 тонн (Алтыншоқы, Аршалы), меди – более 1 млн тонн (Сарыадыр – 720 тыс тонн, Алтыншоқы – 200 тыс тонн, Итауз – 115 тыс тонн, Кенказган – 26 тыс тонн), серебра более 300 тонн (Алтыншоқы, Кенказган)», — указывается в материалах, распространенных пресс-службой компании.

Компания продолжает вести буровые и камеральные работы с «Казхром», входящей в Eurasian Resources Group, на Южно-Кемпирском участке вблизи города Хромтау. Ожидается, что они будут завершены в 2021 году. В 2017 году там было пробурено 21 тыс. км. В этом же регионе «Казгеология» исследует участок Катынадыр на наличие медно-колчеданно-полиметаллических руд. Другим западноказахстанским направлением деятельности компании являются изыскания благородных металлов в соляно-купольной структуре Индерского региона в Атырауской области. Кроме того, она активно работает вокруг моногородов Жезказган, Сатпаев, Каражал в поисках золото-медно-полиметаллического оруденения.

В 2018 году компания расширяет географию работу на участках Краснооктябрьский в Костанайской области, Северо-Актанский в СКО и Ревнюшенский в ВКО. В целом за текущий годовой период в «Казгеологии» планируют выполнить работу в рамках госзадания еще на 10 проектах на сумму 1,1 млрд тенге.

Согласно информации, озвученной в ходе брифинга, на конец 2017 года общая сумма привлеченных у партнеров «Казгеологии» инвестиций в 40 совместных проектах достигла 10 млрд тенге.

«В прошлом году завершен проект с японской корпорацией JOGMES. В этом году начаты пять инвестиционных проектов в партнерстве с «Казцинк» и пять новых проектов с компанией «Казахмыс». По заказу АО Polymetal выполнены аэрогеофизические исследования на участке Шекара в Костанайской области площадью 1,2 тыс км, перспективном на обнаружение промышленных залежей золото-серебряных и медных руд», — отмечается в раздатке госкомпании.

Выступая на брифинге, председатель правления АО «Казгеология» Галым Нуржанов подчеркнул, что в этом году компания достигла внушительных объемов в аэрогеофизической съемке.

«В 2017 году только мы облетели по аэрогеофизике, применяя технологию VTEM/ZTEM (аэрогеофизические электромагнитные технологии – Ред.), это вертолетная съемка, 8 тыс. погонных километров. У нас в Казахстане есть компании, которые занимаются аэрогеофизикой, но они в среднем достигали уровня 1-2 тыс. погонных километров. В этом году мы

еще испробовали новую технологию — канадскую AirTEM. Мы ей дали площадку в Акмолинской области возле Степногорска, это была экспериментальная площадь 150 кв. км. Мы технологию использовали, полностью была сделана интерпретация, и в этом году хотим продолжить работы именно по точечному бурению. Если эта технология подтвердится, я думаю, в будущем наши недропользователи тоже будут ее использовать. Получается у нас в Казахстане по аэрогеофизике четыре-пять технологий именно по вертолетной съемке», — рассказал он.

При этом в 2017 году в рамках проектов «Казгеологии» было пробурено более 100 тыс погонных метров или 1900 скважин.

«Производственники и буровики, наверное, поймут, если компания в год проводит пятью станками в среднем 100 тыс. погонных метров – это тоже хорошее достижение. У нас один станок уже в среднем дает до 1200 погонных метров по колонковому бурению, раньше, если другие компании давали 800-900 метров, мы уже достигли уровня 1200», — пояснил Нуржанов.

В «Казгеологии» до конца года планируют продолжить работу по редкоземельным металлам, в частности, по литию, в большинстве регионов страны. Уже есть хорошие результаты по некоторым перспективным участкам, в будущем это может привлечь инвесторов из Кореи и Японии, полагает Нуржанов.

Также госкомпания активно поддерживает внедрение в Казахстане шаблона международной геологической отчетности CRIRSCO (Комитет международных стандартов отчетности о запасах твердых полезных ископаемых – Ред.) в адаптированной версии KAZRC (Казахстанская ассоциация публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсах и запасах – Ред.).

«В этом году мы впервые испробовали именно методы KAZRC, наши подходы и стандарты международные, на участке Дюсембай мы проводим сейчас работы в этом году, продолжаем. Вообще хотим на всех проектах, где мы работаем с привлечением иностранных инвесторов, именно подход сделать в поддержке KAZRC, чтобы соответствовали международным стандартам. Поэтому в этом году мы требование поставили всем инвесторам, чтобы соответствовали именно стандартам CRIRSCO», — отметил Нуржанов в своем докладе на брифинге.

Комментируя вопрос abctv.kz о сотрудничестве с компанией Rio Tinto, Нуржанов отметил, что работа с ней продолжается.

«Компания Rio Tinto уже четвертый год в Казахстане. Они уже совместно привлекают через тендер других подрядчиков, и они уже работают, буровые работы проводятся. В данное время есть результаты, но вы знаете, что это иностранная компания, они всегда придерживаются конфиденциальности. Но я думаю, что если какие-то уже будут открытия, то в скором времени узнаем», — сказал он.

Также глава «Казгеологии» сообщил, что партнер компании нашел здание для размещения геохимической лаборатории в Казахстане и сейчас

ожидается прибытие ее оборудования. Напомним, ранее в СМИ звучала информация, что геологическая госкомпания планирует привлечь австралийскую ALS для размещения геохимлаборатории в Караганде.

Разведка приватизацией.

В комментарии журналистам после брифинга Галым Нуржанов сообщил, что в ожидании приватизации «Казгеологии» будут учтены интересы инвесторов, участвующих в совместных проектах.

«Когда нас включили в список приватизируемых компаний, мы уже попали в постановление правительства, и у нас Миннацэкономики спрашивало: какие основные условия? Мы, конечно, в первую очередь спрашивали у инвесторов. Они разные условия предлагали. Некоторые говорят: да, не проблема, мы готовы с новым акционером работать. Другие говорят: нет, давайте мы выкупим свою долю. Некоторые говорят: нам бы хотелось, чтобы государство оставалось в лице другой компании, может быть. Есть проекты, которые у нас находятся, еще не нашедшие партнера. Тогда я могу просто сказать, что есть правила приватизации. Там мы все расписали: желание инвесторов, которые не хотят уходить, хотят с государством оставаться в доле, например. Некоторые готовы, и мы все это расписали», — пояснил он представителям СМИ.

Кроме того, руководство «Казгеологии» обратилось с просьбой выставить одним из условий приватизации компании сохранение нынешнего коллектива в течение последующих трех лет.

«Но я думаю, что это все только на начальном этапе, конкретно еще какого-то решения не было. Какой вид будет: или это будет прямая продажа, или это будет частичная, или через IPO, или в доверительное управление передадут», — поделился Галым Нуржанов.

По его словам, сейчас у «Казгеологии» есть несколько перспективных проектов, некоторые из них реализуются совместно с инвесторами-партнерами.

«Если они выстрелят, да, конечно, уже будет другая цена. Но это уже геология — 50 на 50. В данный момент у нас в стратегии стоит 2020 год IPO и дальше. Нам, конечно, хотелось бы как коллективу, чтобы мы в рамках стратегии двигались. Но так как мы попали уже в список приватизируемых компаний, конечно, мы будем действовать в рамках закона и утвержденных правил по приватизации», — отметил он.

«Хорошие» проекты, согласно информации Нуржанова, у «Казгеологии» есть, но требования конфиденциальности в рамках партнерских отношений не позволяют раскрывать данные по ним без согласования с инвесторами. В случае приватизации, доли госкомпания и партнеров будут измеряться независимыми оценщиками, уточнил он.

<http://minexforum.com/>

КАЗАХСТАНСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА ЗАПУСТИЛА ПЛОЩАДКУ «KASE STARTUP»

Апрель 10, 2018

Площадка предназначена для формирования коммуникаций между стартап-компаниями и инвесторами. В рамках площадки ее участникам будет предоставлена возможность заключения сделок на бирже по купле-продаже долей в капитале стартап-компаний через профессиональных участников фондового рынка. При этом участники смогут использовать все преимущества инфраструктуры KASE.

Задачи площадки KASE Startup:

- создание базы данных с информацией о стартапах;
- создание базы данных с информацией о потенциальных инвесторах;
- обучение корпоративному управлению и консультации начинающих предпринимателей;

Доступ на площадку в качестве ее участников могут получить только стартап-компании, организованные в форме товарищества с ограниченной ответственностью. При этом стартап-компании достаточно соответствовать одному из следующих критериев:

Правительство Казахстана пока не видит поводов для беспокойства в связи с ослаблением тенге

- наличие регистрации компании у одного из партнеров биржи (бизнес-инкубатора, инвестиционного фонда, консалтинговой и краудфандинговой компании), подписавшего с KASE меморандум по развитию площадки;
- наличие стратегического инвестора с долей участия в капитале компании более 30 %;
- наличие в качестве инвестора инвестиционного фонда, который не ранее чем за один год до подачи заявки вошел в состав участников стартап-компании;
- наличие у компании продаж по финансируемому направлению.

Деятельность площадки KASE Startup регламентируется внутренними документами Биржи «Правила допуска на площадку KASE Startup» и «Положение о порядке заключения сделок и осуществления расчетов на площадке KASE Startup».

Справка:

АО «Казахстанская фондовая биржа» (KASE) является ведущей фондовой биржей в Центрально-Азиатском регионе и единственной биржей в Казахстане, осуществляющей свою деятельность на финансовом рынке. Это торговая площадка для инструментов рынка репо, иностранных валют, государственных и корпоративных ценных бумаг, облигаций международных финансовых институтов, а также производных инструментов.

ВВП Казахстана прибавит 1% за счет роста доли безналичных платежей к 2022 году

KASE является членом Международной федерации бирж (WFE), Федерации Евро-Азиатских фондовых бирж (FEAS) и других международных и отечественных профессиональных объединений.

KASE занимает второе место среди бирж СНГ по объему торгов ценными бумагами, а также шестое место по уровню капитализации рынка акций бирж FEAS.

<http://minexforum.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>

УРАН, УГОЛЬ И МЕТАЛЛЫ. КАК КАЗАХСТАН ЗАРАБОТАЛ НА ОБВАЛЕ РУБЛЯ

13 апреля 2018

На прошлой неделе США ввели санкции против России. Под действие ограничений попали ряд российских чиновников, бизнесменов и компаний. Санкции сразу же отразились на финансовом рынке. Рубль упал на 7 процентов. Россия для Казахстана является крупным торговым партнером. Более 70 процентов казахстанского экспорта в Россию приходится на минералы - руды и металлы, уран, нефть, газ и уголь. Tengrinews.kz подготовил опрос о том, как обвал рубля сказался на Казахстане.

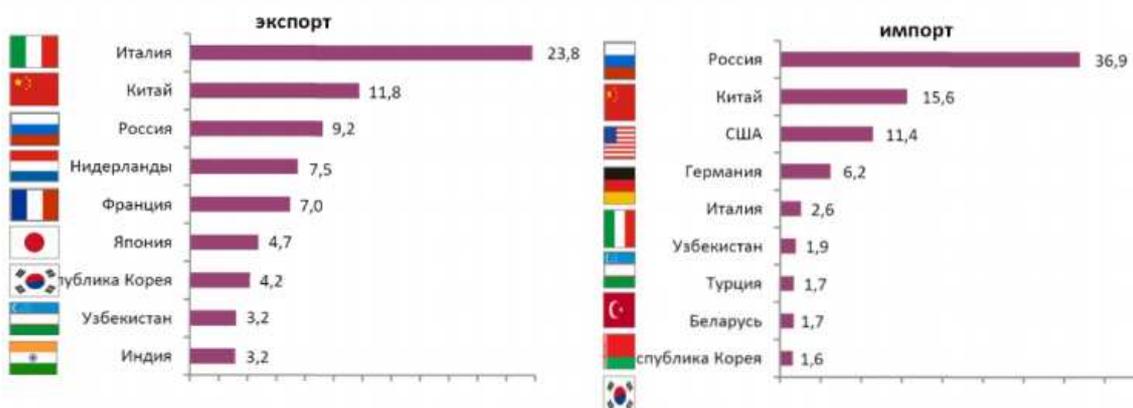
Урану рубль не страшен

"Цены на сырье устанавливаются не в рублях, а в долларах. Поэтому при повышении доллара они увеличиваются в рублевом эквиваленте, а это прибавляет доход производителя, если он продает сырье за рубли. За январь-сентябрь 2017 года платежи, полученные Казахстаном за поставленные в Россию товары и услуги, были выражены на 58,4 процента в рублях и на 34,5 процента в долларах. За тот же период выплаты Казахстана России в торговле были на 62,3 процента в рублях и на 31,6 процента в долларах.

Выходит, что выплаты были больше в рублях, чем в долларах. А это значит, что наши компании, поставляющие сырье в Россию, не то что потеряли, а наоборот - выиграли. Таким образом, мы видим, что снижение курса рубля не несет угроз для казахстанских экспортеров сырья", - объяснил аналитик Nalyk Finance Андрей Кожокару.

Структура экспорта и импорта товаров РК (февраль 2018 г.)

в процентах



"За 2017 год общий экспорт руды и концентратов составил почти миллиард долларов, из которых доля экспорта в Россию составила 794 миллиона долларов, или 79,5 процента. Нет возможности привести точные условия контрактов экспортеров руды, но наиболее вероятно, что цены реализуемых металлов привязываются к котировкам международных товарных площадок, на которых торги производятся в долларах, но фактические расчеты компании могут осуществлять в национальных валютах, преимущественно в рублях, учитывая общие объемы рублевых транзакций между Россией и Казахстаном", - добавил он.

"Точную сумму того, сколько Казахстан заработал на курсе вряд ли сейчас кому-то удастся назвать, это станет понятно из отчетности по итогам второго

квартала 2018 года", - сказал в свою очередь эксперт Института мировой экономики и политики (ИМЭП) Сергей Домнин.

Санкции США могут задеть Казахстан

"Трансграничная торговля сырьем ведется крупными компаниями, работающими по долгосрочным контрактам. Краткосрочные биржевые колебания влияют на эти рынки очень опосредованно. Но обеспокоить некоторых из них должно введение санкций США против одной из крупных публичных горно-металлургических компаний - US Rusal. И важно даже не то, что у Rusal есть казахстанские поставщики, которые могут понести потери, если финансовое положение российской компании осложнится, а то, что в санкционный список могут попасть и другие крупные партнеры казахстанского бизнеса и инвесторы в отечественную экономику", - заметил Домнин.

Инвестиции в минерально-сырьевой комплекс Республики Казахстан (февраль 2018 г.)

	Объем инвестиций	В том числе	
		затраты на разведку	прочие инвестиции
Всего	12 601 23,3	28 882,6	1 231 240,7
Акмолинская	119 237,3	2 370,5	116 866,8
Актюбинская	137 572,4	1 590,4	13 598,2
Алматинская	10 113,4	762,4	9 351,0
Атырауская	12 820,5	17,4	12 803,1
Восточно-Казахстанская	349 698,6	8 726,7	340 971,9
Жамбылская	41 836,6	1 662	40 174,6
Западно-Казахстанская	4 169,1	13,4	4 155,7
Карагандинская	313 654,6	7 267,5	306 387,1
Костанайская	213 313,3	3 521,6	209 791,7
Кызылординская	11 202,1	227,6	10 974,5
Мангистауская	8 543,7	190,6	8 353,1
Павлодарская	27 590,1	456,5	27 133,6
Северо-Казахстанская	2 455,3	1 287,7	1 167,6
Южно-Казахстанская	7 916,2	788,3	7 127,9

Изменение курса - не всегда хорошо

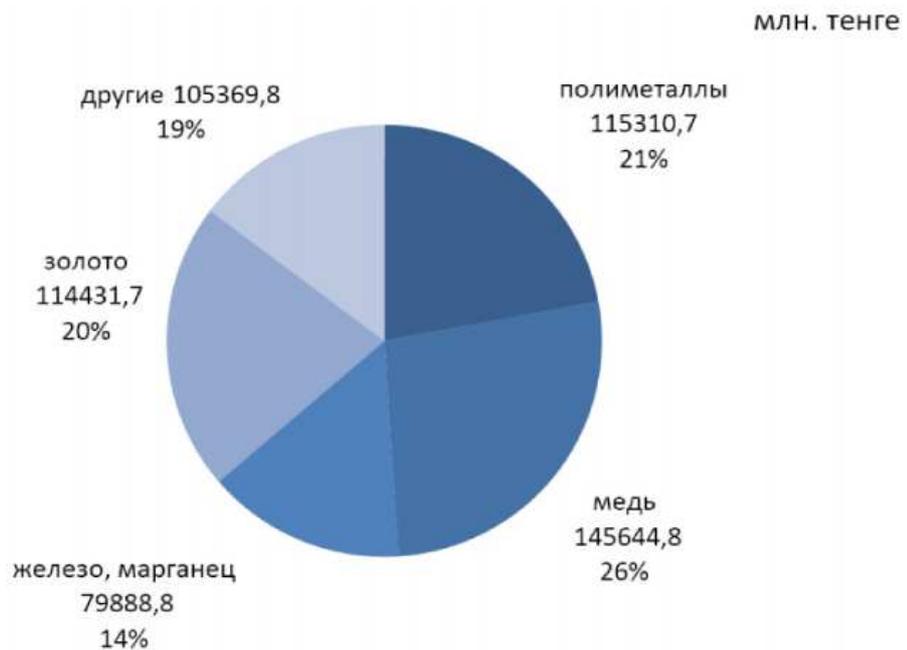
"Изменение курса валют - это не всегда хорошо. В нашем доходе от международной торговли высока доля от продажи углеводородов и металлов. Мировые цены на эти товары неустойчивы. Чтобы снизить от них зависимость, нужно искать новые рынки сбыта. Это очень актуально, потому что некоторые казахстанские сырьевые компании почти на 100 процентов сбывают свою продукцию только одному покупателю. Но искать новые рынки непросто: для этого надо разорвать старые, сложившиеся с советских времен кооперационные связи, искать новых клиентов сложно. Рынок весьма

специфический, и потенциальных потребителей можно пересчитать по пальцам одной руки.

Еще один выход - создавать мощности по переработке сырья внутри страны, чтобы экспортировать продукцию по более высокой цене, тогда ее можно будет продать большему числу стран. В целом Казахстану нужно диверсифицировать экономику, снижать долю биржевых товаров, расширять несырьевой экспорт. Этой цели посвящена госпрограмма индустриально-инновационного развития, но диверсификация идет не так успешно, как хотелось бы.

Структура экспорта практически не изменилась: в 2000 году доля минеральных продуктов и металлов составляла 84,8 процента экспорта, в 2014 году, в год высоких нефтяных цен, их доля достигала 88,9 процента. В нынешнем году, учитывая высокие цены на нефть и динамику производства, стоит ожидать не менее 85 процентов", - добавил Домнин.

**Инвестиции в полезные ископаемые
(осень 2017 г.)**



<https://tengrinews.kz>

ЧИТАТЕЛЬ О КУМТОРЕ: НЕ ПОВЕЗЛО - ТАК НЕ ПОВЕЗЛО...

12 апреля 2018

Недавно соцсети очень бойко обсуждали статью руководителя профсоюза работников горно-металлургической отрасли Э. Таджибаева. Много откликов, много критики различных ветвей власти, много предложений. Вот и я решил внести свою скромную лепту в обсуждение одного из важнейших вопросов, затронутых в статье: работа Кумтора.

Меня, как и многих читателей, не оставило равнодушным упоминание об исторической справедливости, а вернее, исторической несправедливости в

отношении флагмана нашей промышленности. И я решил вернуться к этой теме, которая не может не беспокоить меня как патриота своей страны.

И начать разговор хочу со слов признательности людям, сотворившим наше чудо – Кумтор. Это и геологи-первооткрыватели, и строители, и конечно же те сотни прекрасных специалистов, которые в тяжелейших условиях, на высоте более 4000 метров, работают на благо Кыргызстана, во многом благодаря которым пополняется государственная казна, получают зарплату врачи, учителя, работники других бюджетно-зависимых профессий. Низкий вам поклон, кумторовцы!

Но нельзя не вспомнить – с презрением и брезгливостью, - и тех, кто заключил безобразную, невыгодную для нас сделку с компанией Камеко, «благодаря» которой наша страна потеряла (и продолжает терять!) огромные принадлежащие народу деньги. Хочу сразу оговориться: во избежание претензий и исков я никого не называю преступниками, как известно, такую квалификацию может дать только суд, который, возможно, когда-нибудь еще и состоится. Известна формула совершения справедливой сделки: обе стороны должны быть недовольны ее условиями, ведь каждый хотел получить больше. А вот когда одна из договаривающихся сторон выходит после подписания контракта со счастливой – от уха до уха - улыбкой (в нашем случае это Камеко), а вторая – с глуповатой гримасой (кто бы это мог быть?), то такая сделка называется надувательством или даже прест... Ах, да, мы ведь договорились не произносить это слово. И для целей настоящей статьи мы предположим, что в Камеко, а затем и в Центерре, работали (и до сих пор работают?!) кристально честные люди, которые никогда не пытались «заинтересовать» наших правителей Акаева-Бакиева, а уполномоченные Акаевым-Бакиевым кыргызстанские чиновники не получали многомиллионные взятки, а были просто тупицами. Хотя, облеченный властью тупица и есть по сути своей государственный преступник, но мы сегодня не об этом. Итак, опять немного истории. Почему же при такой всеобщей кристальной честности кумторовская сделка получилась такой грязной?

Кумтор был открыт в 1978 году, а затем детально разведан силами советских кыргызстанских геологов, которые, заметьте, работали в те времена на государственные деньги. Результаты детальной разведки были защищены в 1989 году в Государственной комиссии СССР по запасам.

Советский Союз хоть и был мощной державой, однако и у него не всегда и не на все хватало средств. Вот и на быстрое освоение Кумтора советских денег не хватило, да и сам СССР вскоре приказал долго жить, оставив нам, среди прочего, готовое к освоению бесценное золотое сокровище. Вы только представьте себе: если бы Кумтор был построен в советские годы и достался бы нам в виде уже работающего предприятия, как россиянам досталась Магнитка, Казахстану – Джекказган, Узбекистану - Мурунтау с его запасами во многие тысячи тонн золота (в год добывается 50-60 тонн металла!!!). И мы бы заслуженно стали полноправными владельцами Кумтора, уже разведанного и освоенного, с обученным персоналом, выпускающим по 20

тонн золота в год! Да на доходы от этих тонн мы бы сами могли освоить все доставшиеся нам и разведанные в советское время месторождения золота: Джеруй, Талды-Булак и другие, которые, в свою очередь, тоже бы давали прибыль. Но, как известно, в истории сослагательных наклонений не бывает, и вот остались мы с разведанным, но не освоенным Кумтором. Не повезло - так не повезло. И вот начало 90-х, президент уже независимого Кыргызстана Акаев принимает у себя первых гонцов от Камеко, компании занимающейся ураном, но уж никак не золотом.

Это ж какая должна быть интересная сделка для того, чтобы в незнакомой стране заняться непрофильным активом?! И нет чтобы, как в известной кинокомедии, «не путать свою шерсть с государственной», так надо же, все-таки запутался неопытный Акаев и родился его и иже с ним усердными стараниями первый кабальный договор Камеко-Кыргызалтын-Правительство КР.

Причем обратите внимание: Кыргызстан в те годы совершенно не имел опыта проведения таких сложных сделок, все было сделано кулуарно, без проведения тендера или аукциона, и это на объект мирового класса с доказанными запасами более 700 тонн золота! По условиям договора Кыргызстан, через госпредприятие Кыргызалтын, получал около 67 процентов в совместном предприятии Кумтор Голд Компани («КГК») соответственно Камеко становился владельцем 33-процентной доли.

Вроде бы не так уж и плохо, но тогда почему же мы называем договор кабальным? Ведь даже сегодняшний «прекрасный» договор дает нам намного худшее процентное соотношение. Уловка была рассчитана на простодушного обывателя, которому просто забыли объяснить, что осуществлять руководство деятельностью КГК будут представители Камеко через назначаемый на 10-летний срок операторский инструмент – Кумтор Оперейтинг Компани («КОК»).

Вдумайтесь: Камеко получил право в течение 10-ти лет безраздельно властвовать и управлять компанией, в которой у нас было 67 процентов! Что хочу – то творю.

И началось: на проектные и строительные работы надо организовать финансирование?

Ничего проще: под такой объект всегда найдется много желающих дать деньги, и первыми расщедрилась именно – кто бы это мог быть? – конечно же, Камеко, причем процент за предоставленный ими займ оказался наиболее высоким среди прочих заимодавцев! Под чутким руководством КОК (читай – Камеко) началось строительство комбината, но вдруг оказалось, что в оценочную стоимость по ТЭО не уложились, произошла небольшая такая ошибочка – и надо заплатить еще порядка 170 миллионов долларов, опять надо брать заем! И это при том, что все оборудование и техника были закуплены по дешевым ценам, так как это был «секонд хенд», ни сома не было вложено в геологоразведку на перспективу, что, кстати, предусматривалось отдельной статьей генерального соглашения.

Вот такая цена полномочного хозяйствования.

Вам это никакую схему не напоминает?

То есть, я проектирую, я нанимаю подрядчиков и поставщиков (за цену, которую я согласовываю), я финансирую под очень высокий процент, я трачу деньги по своему усмотрению и опять же я немного ошибаюсь и финансирую недостающее, и я же возвращаю себе (и приглашенным мной партнерам) полученные займы. Возвращаю из сумм, оставшихся после моей активной бесконтрольной деятельности. И это еще не все: КГК получил право на 5-летние налоговые каникулы с возможностью их продления на такой же срок (и продлили ведь!).

То есть, надо уплатить только небольшие выплаты за землю и т.д., а никаких других налогов с операционной деятельности НЕТ. Как вы думаете, за сколько лет при такой замечательной и неподконтрольной нам организации производственного процесса Камеко окупила свои затраты? За три года? Четыре? А оставшееся безналоговое время беззастенчиво жирела на наши кровные денежки! Неспроста ведь такой бум производства золота пришелся как раз на сладкие безналоговые годы, когда все деньги уходили Камеко и ее партнерам. Почему так произошло? Какими такими государственными интересами руководствовался Ум, Честь и Совесть (так и назовем его для краткости - «УЧС») нашей страны Акаев? Оставим этот вопрос без ответа, хотя, возможно, для многих он очевиден.

Вот такая историческая несправедливость.

Небольшое лирическое отступление. Не будем огульно хаять канадцев и отдадим им должное: все-таки Кумтор был построен, выпустил первое коммерческое золото в 1997 году и на сегодняшний день представляет собой первоклассное, работающее по всем мировым стандартам горно-металлургическое предприятие. Камеко привлекла к работе на предприятии иностранных специалистов высокого профессионального уровня, которые обучили тысячи наших, кыргызстанских, специалистов, которыми сегодня гордится страна.

Это была ложка меда в бочку дегтя, а теперь вернемся к нашим баранам (это я не про некоторых нечистых на руку чиновников, просто так говорят). Так вот, закончились 10 лет бесконтрольного канадского правления, и что, они передали управление нам? Как бы не так. Начались поиски различных схем, позволяющим сохранить контроль за деятельностью предприятия. Было решено создать компанию Центерра Голд Инк, куда и будет передан беспокойный золотой актив. Соответствующее постановление было подписано Премьером Танаевым 31 декабря 2003 года. Ну, если в Центерре Кумтор стал основным объектом, курицей, несущей золотые яйца, то, наверное, наша сторона увеличила свою долю в компании? Гомерический хохот: при непонятной (или очень понятной?) оценке вкладов сторон была допущена «досадная ошибка», приведшая к тому, что доля Кыргызстана теперь уже составила 32 с копейками процента, то есть 1/3 вместо прежних 2/3. Кумторовская карта была бита якобы очень перспективными месторождениями в Монголии: Бору (36 тонн золота) и Гацурт (40 тонн золота), и абсолютно непригодным к промышленному освоению

месторождению РЭН в США. То есть, фактические (по сравнению с Кумтором) пустышки были оценены в 2/3 компании Центерра и доля Кыргызстана была резко уменьшена. Но даже из оставшихся несправедливых 32 кыргызстанских процентов 16 процентов Правительство Танаева, на дожидаясь роста цен на акции, тут же продало той же Камеко. И что удивительно, как только Камеко почувствовало себя на белом командирском коне – ведь практически полновластные теперь владельцы, - тут же (2004 г) нашлись 100 млн долларов на обновление оборудования, более 15 млн долларов на геологоразведку и т.д. Раз теперь это наше – будем относиться как к своему, наверное, подумали в Центерре.

Ну вот, работали это мы, значит, работали, и вот наконец прозрели: все-таки дурят нашего брата! Прозреть нам помог недоброй памяти 2005 год, когда УЧС Акаева сменил еще более крутой УЧС Бакиев. И, как говорится, понеслось: встал вопрос об изменении условий соглашения с Центеррой. В 2007 году специальная комиссия под руководством Премьер-министра А. Атамбаева провела активные переговоры с Центеррой и Камеко, в ходе которых те фактически признали несправедливость ранее заключенного соглашения и согласились на увеличение доли Кыргызстана до тех же 32 процентов. Завершению этих переговоров помешала семья Бакиевых, не желавших видеть в Атамбаеве победителя, и завершить переговоры Атамбаеву не дали.

Теперь переговоры шли под руководством патриота Максима Бакиева, видимо шли непросто, так как вымученное соглашение было наконец-то подготовлено-подписано Правительством только в 2009 году, затем одобрено ЖК и Конституционным судом. В соответствии с новым соглашением Кыргызстан все-таки стал крупнейшим – порядка 32 процента - акционером компании Центерра Голд Инк. Это красочно оформленное блюдо преподносилось нам под вкусным соусом выхода Кыргызстана на международный финансовый рынок, приобретение и владение крупными международными активами, ну прямо ильфо-петровский бриллиантовый дым и превращение нашей столицы в Нью-Бишкек!

Вот теперь становится понятным почему так сыто улыбались члены акционерного общества «Бакиев и сыновья», ну уж а Центерра-то в целом была просто счастлива. Нет, ничего плохого я сказать не хочу, вернее, не могу, но что-то подсказывает мне, что работающая по международным стандартам публичная компания не была такой уж совсем прозрачной и, возможно, не совсем так уж невинна при заключении всех этих соглашений.

Это была игра в одни ворота. Странно, ведь насколько я знаю, все западные, а тем более публичные компании, изначально общественно ориентированы и социально ответственны, так что же происходит в нашем случае? Конечно, Кумтор много делает для населения, но вместо того, чтобы представлять это как благотворительность-человечность, лучше отдали бы нам наше, и дело с концом. Или получается в точности по Карлу Марксу: «... при 100 % (прибыли) капитал попирает все человеческие законы, при 300

% нет такого преступления, на которое он не рискнул бы, хотя бы под страхом виселицы».

Опять-таки, историческая несправедливость получается.

Необходимое уточнение: на сегодняшний день процентная доля Кыргызстана в Центерре уменьшилась до 26,2 процентов из-за дополнительной эмиссии для привлечения средств на приобретение золото-медного месторождения в Канаде. Возможно, нам есть смысл в дальнейшем порассуждать и на тему уменьшения долей через этот механизм.

После подписания соглашения 2009 года ситуация все же немного улучшилась, поступления в бюджет увеличились, но чувство, что историческая справедливость не была восстановлена, осталось. На фоне центерровско-бакиевского счастья недовольным оставался только народ Кыргызстана. Надо признать, что не всегда это недовольство проявлялось в цивилизованной форме, так ведь и неприятно когда тебя так нагло, простите за вульгарный жаргон, имеют. Все это почти привело к известной ситуации: верхи не могут, низы не хотят. В том смысле, что дальше такое надувательство продолжаться не могло, наше терпение лопнуло: мы взяли за экологию, начался процесс предъявления взаимных претензий, исков на большие суммы, все это могло закончиться разбирательством в международных судах с непредсказуемым результатом.

Вот в такой ситуации Правительство Кыргызстана и руководство Центерры пришли к выводу о необходимости заключения взаимовыгодного соглашения, которое и было подписано в 2017 году и преподносилось нам как огромный успех Кыргызстана.

Наверное, это действительно некое достижение, ведь в результате было выделено 50 млн долларов в виде единовременного платежа на обустройства санаторно-курортной зоны Иссык-Куля (до сих пор не выплачены), увеличен экологический платеж с 310 тыс долларов до 3 млн., выделены 24 млн долларов на строительство онкоцентра (выплачены частично). Но, дорогие друзья, давайте не будем забывать, что 26,2 процентов из этих сумм выплачиваются фактически за наш счет, да и надо еще разобраться не уменьшается ли из-за этих выплат налогооблагаемая база. И не будем забывать что мы по-прежнему остались лишь с 26,2 процентов Центерры с весьма неясной перспективой. Ничего кардинально меняющего и важного для нашей с вами жизни не произошло.

А ведь мы с вами уверены в том, что и ушедший Президент, и нынешний Президент, в отличие от прежних президентов, являются патриотами Кыргызстана и, без сомнения, они не коррумпированы. Так неужели нельзя ничего сделать? А может быть все-таки захочет Центерра добровольно поделиться с нами своими запредельными барышами, скажем 50/50, как это уже обсуждалось ранее. Ведь там новый молодой руководитель – Скотт Перри, уж точно не замешанный в возможных коррупционных схемах прежних «бизнесменов». Ведь в Центерре никого из «бывших», потенциально замешанных, не осталось? Или остались?

Но вот недавно состоялась встреча нашего Премьер-министра С. Исакова со Скоттом Перри. О чем же они говорили? О восстановлении исторической справедливости и увеличении доли Кыргызстана при разделе дивидендов? Ну вот, и вы тоже рассмеялись.

Наверное, читали бодрые отчеты об этой встрече, о финансировании геологоразведочных работ в размере 25 млн долларов год! Понятно, хочется найти побольше золота, добыть его и продать, а вот долю нашу увеличивать Центерра не захочет никогда. Хотя возможности Кумтора для работы на благо Кыргызстана еще далеко не исчерпаны...

<https://vesti.kg>

ЧЕРЕЗ БАНК ГЕОЛОГОДАНЫХ КАЗАХСТАНА МОЖНО БУДЕТ ОФОРМЛЯТЬ ЛИЦЕНЗИИ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ - МИР РК

18.05.2018

Министерство по инвестициям и развитию Казахстана намерено дать недропользователям возможность оформлять лицензии на недропользование через формируемый в настоящее время национального Банка данных по природным ресурсам, сообщил в среду вице-министр по инвестициям и развитию Казахстана Тимур Токтабаев.

«Наша идея по созданию национального Банка данных по недрам изменяется, туда дополняются новые возможности, - сказал Токтабаев в ходе форума Minex Центральная Азия 2018. – На сайте Банка данных есть ссылка на электронное правительство. Это значит, что недропользователю не нужно будет собирать огромное количество документов для подачи своей заявки на лицензию: те документы, которые находятся в электронном правительстве, автоматически будут имплементированы в систему. Можно будет сразу найти в системе, и уже при оформлении документов не предоставлять справки, которые государство может взять из своих других информационных систем. Это облегчит работу инвестора по изучению потенциальных участков и оформлению лицензий в электронном виде», - уточнил он.

МИР примет меры, чтобы сгладить влияние антироссийских санкций на Казахстан...

По его словам, основная задача национального Банка данных – предоставлять недропользователям с помощью интерактивной карты информацию по свободным участкам и их изученности. При этом доводиться до полной готовности этот ресурс будет на протяжении нескольких лет, но возможность электронного оформления лицензий станет доступна уже в этом году.

«До конца этого года будет запущена система по удаленному оформлению – без бюрократических процедур, без контакта с чиновниками полностью можно будет оформить онлайн, - утверждает Токтабаев. - В последующем будет вестись работа по наполнению базы данных геологической информации. Будут созданы условия, чтобы недропользователь мог свою информацию хранить в базе данных с ограниченным доступом для себя и, по

прошествии времени эксклюзивности, этот доступ будет предоставляться другим участникам рынка», - добавил он.

Вице-министр подчеркнул, что эти возможности актуальны для горнометаллургического комплекса страны, в котором работают более 650 компаний.

<https://www.kursiv.kz>

ГРОЙСМАН ОБЕЩАЕТ В СРЕДУ ПОДПИСАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДОК ВЫДАЧИ СПЕЦРАЗРЕШЕНИЙ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Апрель 11, 2018

Премьер-министр Украины Владимир Гройсман обещает в среду подписать изменения к правительственному постановлению №615 «О порядке выдачи специальных разрешений на пользование недрами» от 30 мая 2011 года.

«Что касается постановления №615... Думаю, что подпишу его уже сегодня. И там как раз конкурентность, там аукционы, открытие геоданных. Мы уже пять месяцев по кругу ходим, по кругу водят это постановление и водят – водят и водят, сколько же можно? Будет подписано и опубликовано!», — сказал В.Гройсман на заседании правительства в среду.

Решение о корректировке правительственных постановлений №954 и 615 от 30 мая 2011 года Кабмин принял на заседании 5 апреля.

По словам участников газового рынка Украины, принятые правительством изменения существенно улучшают условия работы для недропользователей (в частности, отменяется плата за прирост запасов ископаемых, за продление действия спецразрешений). В то же время ключевым нерешенным вопросом является то, решиться ли правительство упразднить механизм апробации, позволяющий Госгеонедр выдавать спецразрешения в обход конкурентных аукционов.

<http://oilreview.kiev.ua/>

В ЯПОНИИ ОБНАРУЖЕНЫ "ПОЛУБЕСКОНЕЧНЫЕ" ЗАПАСЫ ЦЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО

14.04.2018

Бедная природными ресурсами Япония обнаружила на своей территории богатейшие залежи редкоземельных элементов — дорогого и дефицитного сырья, остро необходимого всем высокотехнологичным отраслям современной промышленности.

«Чрезвычайно высокая» концентрация редкоземельных металлов, включая самые ценные из них, обнаружена в донном грунте в исключительных экономических водах Японии. Отчет об этом открытии опубликован на днях в журнале Nature.

Главный поставщик редкоземельных металлов, Китай, продает их по самым низким ценам, но в последнее время, в связи с бурным развитием собственного хай-тека, начинает ограничивать экспорт стратегического

сырья на мировые рынки. В отношении Японии, остро нуждающейся в стабильных поставках этого сырья, Китай пытается использовать свою монополию как средство политического и экономического давления.

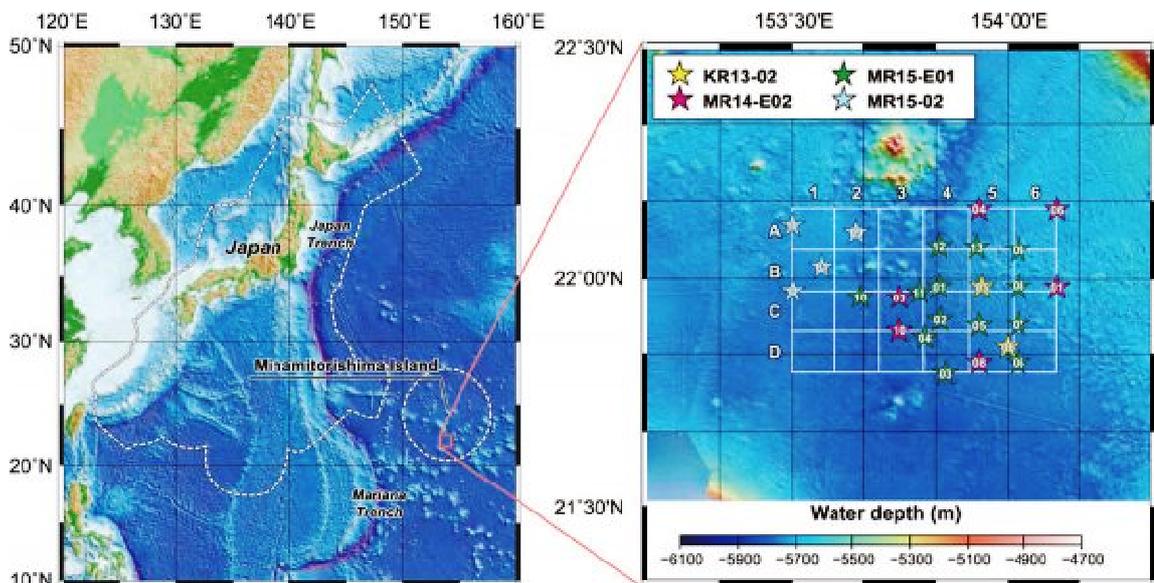
Открытие залежей редкоземельных металлов на морском дне может освободить Японию от обременительной зависимости — если местные компании сумеют разработать достаточно экономичные технологии добычи редкоземельных элементов из донного грунта. Правда, рачительные и бережно относящиеся к природе японцы с подозрением относятся к перспективе глубоководных разработок полезных ископаемых и предпочитают делать ставку на технологии вторичной переработки электронных отходов.

Редкоземельные элементы (РЗЭ) — критически важные материалы для многих передовых технологий благодаря своим уникальным физико-химическим свойствам. Они применяются в перспективных областях промышленности, включая гибридный транспорт, перезаряжаемые батареи, ветряные турбины, светодиоды, компактные люминисцентные лампы, панели дисплеев, а также во многих медицинских и военных технологиях. Востребованность РЗЭ, особенно в технологиях возобновляемой энергетики и электроники, привела к росту спроса на них в последние годы.

На этом фоне в 2011 году было опубликовано открытие И. Като, который обнаружил высокую концентрацию РЗЭ в океаническом иле на дне Тихого океана. По Като, концентрация элементов там достигает 2230 ppm. В 2013 году в ходе научно-исследовательской экспедиции на рейсе KR13-02 Японского агентства по морской науке и технике подтвердили богатые залежи РЗЭ в иле около острова Минимитори (на фото) с концентрацией 2000-5000 ppm.

Добыча РЗЭ из ила имеет ряд преимуществ, подчёркивают японские исследователи. Во-первых, там особенно высокая концентрация тяжёлых РЗЭ (от европия до лютеция). Во-вторых, практически отсутствуют радиоактивные элементы (уран и торий). В-третьих, ил очень легко добывать и перерабатывать. И самое главное — ресурсы ила в океане практически бесконечны.

Сейчас японские исследователи собрали все имеющиеся данные и составили более полную карту залежей РЗЭ в океаническом иле около острова Минимитори. После исследовательских экспедиций KR13-02, MR13-E02 и KR14-02 в указанный район для отбора керн были направлены ещё три экспедиции MR14-E02, MR15-E01 Leg 2 и MR15-02, чтобы уточнить собранные ранее данные и получить новую информацию.



Карты местности и батиметрические карты исследуемого района.

Звёздочками показаны места отбора керна поршневой трубкой, а цветом отмечены исследовательские рейсы, как указано в легенде. Белый прямоугольник на подробной карте — целевая область, в которой проводилась оценка объёма ресурсов

По оценкам учёных, месторождение возле острова Минамитори, содержит более 16 млн т РЗЭ. Конкретно на участках, где взяты пробы, залежи редкоземельных элементов оцениваются в 1,2 млн т, но исследователи экстраполировали их на весь регион около острова площадью 2500 км. Это прямоугольная область, ограниченная 21°48' и 22°15' северной широты, 153°30' и 154°07' восточной долготы.

Такие огромные залежи РЗЭ «имеют потенциал поставлять эти металлы на полубесконечной основе для всего мира», сказано в исследовании. Опуская забавную фразу про «полубесконечность», в реальности 16 млн т этих элементов хватит мировой промышленности на много столетий. В частности, иттрия, европия, тербия и диспрозия хватит на 780, 620, 420 и 730 лет, соответственно.

Учёные из Университета Васэда и Токийского университета не только составили карту с содержанием РЗЭ в океаническом иле, но и разработали экономически эффективную технологию добычи ила и выделения из него ценных материалов.

На сегодняшний день мировая промышленность сильно зависит от поставок РЗЭ из Китая, который контролирует большую часть мирового рынка. Но в периоды политической напряжённости Пекин ограничивает экспорт этой продукции. Например, в 2010 году японские производители столкнулись с серьёзным дефицитом, потому что Китай ограничил экспорт. Это произошло после того, как Япония арестовала капитана китайского траулера, который участвовал в стычке с японской береговой охраной возле управляемых Японией островов Сенкаку. На них также претендует и Китай,

где этот архипелаг называют Дяоюйдао. Японо-китайский территориальный конфликт не исчерпан до сих пор.

«Огромный объём ресурсов и эффективность переработки полезных ископаемых являются показателями того, что этот новый ресурс может быть использован в ближайшем будущем», — говорится в исследовании.

<http://www.sem40.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/>

ЛУСАРА ПОЛУЧИЛА \$16,5 МЛН НА РАСШИРЕНИЕ СВОИХ АЛМАЗНЫХ ПРОЕКТОВ

10 апреля 2018

Lusara Diamond получила \$16,5 млн от своего ключевого инвестора и существующих акционеров на расширение своих алмазных проектов и продолжает реализовать стратегию их роста.

В заявлении компания сообщила, что такое денежное вложение поможет ей «немедленно запустить» последующую широкую геологоразведочную

программу, которая включает в себя программу по бурению на алмазном проекте Брукинг (Brooking) в провинции Кимберли на западе Австралии.

Лусара также заявила, что пакет финансирования оказал положительное влияние на компанию, так как это определило ее в ряды первопроходцев в Анголе в связи с тем, что новый президент страны хочет привлечь прямые иностранные инвестиции для решения проблем, связанных с капиталовложениями.

«Финансирование предоставит буфер для оборотного капитала, инвестируемого для разработки такого ценного алмазоносного рудника, как Мотаэ (Mothae), и для ранней программы отбора проб на Лесото (Lesotho), что проводится в рамках бюджета и плана коммерческого производства алмазов во втором отчетном полугодии 2018 года», - заявила компания.

Финансирование помогло сгладить ощутимый перевес в акциях Лусара, связанный с опасениями по поводу плана финансирования, и начать выкуп собственных неподлежащих реализации пакетов акций, владельцами которых являются почти 1 300 акционеров-физических лиц.

В то же время Лусара и ее местные ангольские партнеры разработали план расширения проекта Луло (Lulo), который подразумевает проведение горнодобывающих работ на россыпных месторождениях и создание предприятия по геологоразведке кимберлита, сообщила компания.

Лусара ведет горнодобывающую деятельность в Анголе на протяжении 10 лет.

Компания добыла алмаз весом 404 карата на проекте Луло. Это самый большой алмаз, когда-либо добытый в Анголе.

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

РОССИЯ МОЖЕТ ЗАНЯТЬСЯ ДОБЫЧЕЙ АЛМАЗОВ В ВЕНЕСУЭЛЕ

05 апреля 2018

Виктор Кано, министр экологического развития горнорудной промышленности Венесуэлы, сообщил во вторник, что в ходе заседания двусторонней межправительственной комиссии в Каракасе обсуждался вопрос о добыче Россией алмазов, золота и других полезных ископаемых на территории Венесуэлы. Об этом говорится в распространенном вчера сообщении ТАСС.

«Мы обсуждали возможность того, что они [российские компании] будут добывать здесь минералы - прежде всего, алмазы - и золото. Это очень важно для развития технологий, а также нужно российской промышленности. Кроме того, мы говорили о поставках оборудования, необходимого [нашей] горнодобывающей промышленности. В России есть компании, которые производят такие технологические средства», - отметил, согласно ТАСС, венесуэльский министр.

В переговорах в Каракасе принимают участие заместитель министра промышленности и торговли России Олег Рязанцев и вице-президент по вопросам экономики и финансов Венесуэлы Уильмар Кастро Сотельдо.

В 2017 году Венесуэла подписала соглашение о создании совместных предприятий в сфере добычи алмазов с Южной Африкой на участке Ориноко (Orinoco) в Южной Венесуэле. Согласно некоторым данным, рабочая область покрывает 10 000 гектаров, и на ней содержится около 40 млн каратов алмазов.

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

КИТАЙЦЫ НАШЛИ КРУПНЕЙШЕЕ В СТРАНЕ МАРГАНЦЕВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ?

09.04.2018

В Китае обнаружено первое в стране месторождение марганцевой руды очень крупного объёма – в китайском специализированном информационном источнике Science and Technology Daily появилось сообщение об обнаружении в пров. Гуижоу на юго-западе Китая месторождения, крупнейшего для Китая. По предварительным оценкам запасы марганцево-карбонатной руды составляют 157,8 млн. тонн при среднем содержании марганца в руде 21,8%. В случае подтверждения данных по запасам и содержанию марганца в руде факт обнаружения месторождения будет крайне важным для цветной и чёрной металлургии Китая, так как марганцевое сырьё является для Китая стратегически значимым, страна ощущает его нехватку, марганец начинает активней использоваться не только в металлургии, но и в источниках питания и магнитных материалах.

MetalTorg.Ru

W RESOURCES АККУМУЛИРУЕТ СРЕДСТВА НА РАЗВИТИЕ ВОЛЬФРАМОВЫХ ПРОЕКТОВ

05.04.2018

Компания W Resources сообщила, что аккумулировала £1,5 млн (\$2,1 млн) посредством размещения 300 млн новых акций по цене 0,5 пенса за акцию, которые помогут ей ускорить развитие проектов в Португалии, а также рассмотреть дополнительные возможности в секторе. Компания продвигает вольфрамовые проекты Regua и Tagouca на севере Португалии.

Кроме вольфрама, в сферу интересов W Resources входят также медь и золото.

MetalTorg.Ru

МЕТАЛЛУРГИЯ

1. РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ (информация по субъектам РФ и по компаниям)

ТЕМЫ:

Горно-добывающий комплекс, металлургический комплекс, потребности, потребление, экспорт, импорт, цены, инвестпроекты

«СЕВЕРСТАЛЬ» ПОДАЛА ИСК К ПРАВИТЕЛЬСТВУ США

05.04.2018

Компания оспаривает введение пошлин на сталь

«Северсталь» Алексея Мордашова, поставившая в США в 2017 году около 340 тыс. тонн стали на \$157 млн, пытается оспорить применение страной импортных пошлин на сталь (25%), вступивших в силу 23 марта. Компания подала иск к правительству США в Суд США по международной торговле, требуя вывести ее поставки из-под действия пошлин и говоря о «непоправимом ущербе» для ее торговой Severstal Export Miami Corp. НЛМК также будет добиваться исключения для импорта слябов на свои активы в США.

Дочерние компании «Северстали» Severstal Export Miami Corp и Severstal Export GmbH 22 марта подали иск против американского правительства в Суд США по международной торговле, оспаривая закономерность введения страной пошлин на сталь (25%) в рамках защиты нацбезопасности по ст. 232 Закона о расширении торговли, сообщило агентство American metal market (АММ) со ссылкой на материалы дела. Судебное заседание назначено на 29 марта.

Если Severstal Export Miami уплатит пошлины по стальному прокату, который уже находится «на воде» и ожидает оформления импортных процедур, то компании грозит банкротство, говорится в иске. Эти объемы уже законтрактованы и изготовлены для определенных покупателей, поэтому просто перенаправить их будет нелегко, цитирует АММ заявление компании, которую представляет в суде юридическая фирма Thompson Hine LLP. «Северсталь» требует немедленного исключения ее компаний из-под действия пошлин, заявляя о «непоправимом ущербе» для них. Компания просит суд в 14 дней принять решение об обеспечительных мерах.

В иске также заявляется, что Дональд Трамп превысил полномочия, которыми наделяет его ст. 232, а указ о введении пошлин на сталь — это не только «политический шаг», следующий из основных посылов его президентской кампании, но и рычаг в других торговых переговорах.

Россия и Китай вместе поборются в ВТО с американскими пошлинами

В «Северстали» повторили “Ъ”, что США не являются одним из приоритетных рынков компании, в 2017 году на США пришлось всего около 2% ее продаж в деньгах (около \$157 млн.— “Ъ”) и 4% в объемах (около

340 тыс. тонн.— “Ъ”), и «компания сможет перенаправить эти объемы на другие рынки». Но там отметили, что «Северсталь» «всегда защищает свои интересы в рамках международного законодательства, даже если речь идет о неприоритетном рынке». «По нашему мнению, решение по ст. 232 является грубым нарушением международных норм и законов США, а утверждение о том, что импорт стальной продукции в США является угрозой национальной безопасности страны, на котором оно базируется, совершенно не соответствует действительности»,— говорят в «Северстали». Там добавляют, что применение подобных ограничений другими странами «может спровоцировать масштабные торговые войны и поставит под угрозу разрушения действующую систему регулирования мировой торговли в рамках ВТО».

Американские юристы, слова которых приводит АММ, полагают, что спор будет непростым, поскольку «непоправимый ущерб» сложно квалифицировать в рамках суда, доказать ущерб всего лишь от введения тарифа сложно, и ст. 232 наделяет президента США широкими полномочиями по делам нацбезопасности.

Почему США закрываются от импорта стали и алюминия

Также АММ приводит слова исполнительного вице-президента NLMK USA, американского дивизиона НЛМК, Джеймса Банкера-мл. о том, что компания будет добиваться вывода из-под действия пошлин поставляемых на ее прокатные заводы слябов — это около 2 млн тонн в год и до 90% приходится собственно на Новолипецкий меткомбинат. В НЛМК подтвердили подачу заявления на исключение слябов из-под действия пошлин.

В указе Дональда Трампа отмечалось, что импортеры стали, являющиеся резидентами США, могут потребовать исключения для определенной продукции, решения будет приниматься после рассмотрения заявлений правительством США во главе с министром торговли Уилбуром Россом. Один из источников “Ъ” в отрасли уточняет, что исключения могут быть сделаны только для переработчиков стали, а не просто торговых организаций, что и объясняет подачу иска «Северсталью».

Юрист CAF Group Юлия Семенова считает, что реальной перспективы иск Severstal Export Miami Corp и Severstal Export GmbH к правительству США о признании незаконным введения ввозной пошлины на сталь не имеет. «Дочерним структурам Северстали вряд ли удастся доказать превышение президентом США своих полномочий. Правительству достаточно будет показать в суде статистические данные по росту безработицы и спаду производства металла в США, чтобы суд убедился в том, что экономике США в этой отрасли наносит вред режим международной торговли в прежнем режиме. С этой точки зрения позиция президента более доказательна, то есть истцам вряд ли удастся привести обратные факты»,— рассуждает госпожа Семенова.

По ее словам, то обстоятельство, что введением заградительных пошлин президент США грубо нарушил нормы ВТО, для американского суда не

будет являться аргументом для признания решения Трампа незаконным: «Правила ВТО рассматривает суд ВТО — эта юрисдикция никак не пересекается с законами США. Единственный шанс заключается в том, чтобы суд обязал президента принять решение об освобождении от пошлин импортеров стали, являющихся резидентами США в виде исключения для определенной продукции. Но с учетом того, что истцы являются дочерними структурами российской компании, на волне русофобской истерии и расследования спецпрокурором США связей Трампа с РФ даже этот шанс выглядит незначительным».

Управляющий партнер юридической компании «Кочерин и партнеры» Владислав Кочерин считает, что перспективы иска «весьма туманны, хотя и имеют под собой определенные основания». «Очевидно, что компания выбрала этот путь для максимально быстрой и эффективной защиты своих прав, так как аналогичные варианты посредством инструментов ВТО все равно пришлось бы в случае удовлетворения иска легализовывать и затем исполнять в США», — отмечает адвокат. Вместе с тем, исковые требования выглядят слишком неоднозначными, позволяющими склонить чашу весов и в ту, и в другую сторону, что в условиях текущей политической ситуации не позволяет с уверенностью предсказать исход дела, говорит он. «Например, довод о непоправимом ущербе компании и ее возможном банкротстве мало того, что сложно доказать, так еще и автоматически напрашивается контрдовод о том, что материнская компания не пострадает и может оказать помощь своей «дочке», более того, деятельность осуществляется материнской компанией через дочернюю компанию, следовательно, возникает вопрос кому именно причиняется ущерб и является ли он значительным», — объясняет господин Кочерин.

<http://minexforum.com/>

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ UC RUSAL

Апрель 11, 2018

Источником денег может стать санируемый Промсвязьбанк.

Правительство может помочь UC Rusal с краткосрочной ликвидностью через Промсвязьбанк. Об этом заявил министр финансов России Антон Силуанов, передает «Интерфакс». «Мы должны сейчас позаботиться о стабильной работе предприятий, которыми владеет UC Rusal и которые попали под санкции. Там все-таки около 170 000 работников. Государство, безусловно, должно это иметь в виду», — сказал министр.

По его словам, правительство взаимодействует с компаниями, попавшими под новые санкции США. «Безусловно, окажем им поддержку: будь то краткосрочная ликвидность, будь то иные меры поддержки, которые в настоящее время прорабатываются», — сообщил Силуанов. Он уверен, что государство сможет предоставить пострадавшим компаниям временную ликвидность. Например, через Промсвязьбанк.

ЦБ объявил о санации Промсвязьбанка в декабре 2017 г. Банку требуется 100–200 млрд руб. капитала, предложения собственников – братьев Ананьевых – по поддержке банка были нереалистичны, объяснил госрегулятор. Финансовое оздоровление завершится через полгода, то есть к июлю говорил зампред ЦБ Василий Поздышев.

В январе стало известно, что Промсвязьбанк превратят в банк для гособоронзаказа и крупных госконтрактов. Необходимость в таком банке возникла после принятия в августе американского закона о санкциях против России, рассказывал «Ведомостям» топ-менеджер одного из оборонно-промышленных холдингов.

В пятницу, 6 апреля, США ввели новые санкции против российских компаний и бизнесменов. Среди них UC Rusal и ее основной владелец Олег Дерипаска. Из-за этого он уже потерял более \$1,6 млрд, а компания предупредила о риске технического дефолта. Кроме того, котировки UC Rusal падают несколько дней подряд – с первого дня торгов после введения санкций. К 17.38 мск 11 апреля одна бумага UC Rusal стоит 2,05 гонконгского доллара (-2,83%) на Гонконгской бирже и 21,87 руб. (-4,04%) — на Московской бирже.

<http://minexforum.com/>

КИТАЙСКУЮ ANSTEEL ЗАИНТЕРЕСОВАЛА УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

11 апреля 2018

Свердловская область расширяет технологическое и инвестиционное сотрудничество с китайскими компаниями в сфере промышленного производства. В частности, сталепромышленный холдинг Ansteel Group Corporation, входящий в 500 крупнейших мировых транснациональных корпораций, готов стать инвестором уральских металлургических проектов.

Сотрудничество в этой сфере обсудил с руководством «Корпорации развития Среднего Урала» (КРСУ) директор российского представительства Ansteel Construction Group Russian, вице-президент материнской компании Цзян Сихун, сообщили "Уралинформбюро" в департаменте информационной политики региона.

Топ-менеджер рассказал, что Ansteel намерена углублять сотрудничество со Свердловской областью как с центром черной и цветной металлургии и металлопроката. Договоренности будут зафиксированы в партнерском соглашении, которое КРСУ и Ansteel Group Corporation планируют подписать на площадке V Российско-Китайского ЭКСПО.

По словам министра международных и внешнеэкономических связей Свердловской области Василия Козлова, эти инициативы могут стать очередным успешным российско-китайским проектом в высокотехнологичной отрасли.

"Промышленное и инвестиционное сотрудничество в высокотехнологичных секторах — это приоритетное направление взаимодействия Свердловской области с Китаем. У нас есть положительный

инвестиционный опыт партнерства с предприятиями из Поднебесной в металлургической сфере. Вместе с тем регион готов предложить сотрудничество и в таких отраслях, как машиностроение, приборостроение, электронная, химическая, фармацевтическая промышленность. Все эти темы будут обсуждаться на площадке "Российско-Китайского ЭКСПО", — подчеркнул министр.

Стоит отметить, что КРСУ уже ищет для Ansteel технологического партнера по созданию в регионе производства проката прутковой стали. Также холдинг заинтересовали инициативы свердловских металлургов, в частности, в сфере порошковой металлургии и производстве специальных сталей.

<https://news.rambler.ru>

В ЭТОМ ГОДУ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ МЕДИ

19.04.2018

В январе-феврале экспорт российской рафинированной меди в первичных формах (ТНВЭД 7403), а также в виде катанки (ТНВЭД 7408) составил 152,6 тыс. тонн (на сумму примерно \$1051 млн).

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года объемы поставок выросли на 23,1%.

Выручка при этом, по сравнению с прошлым годом выросла на 51,6%. Отметим, что эти показатели экспорта достигли максимума для данного периода за последние годы.

Добавим, что доля поставок меди в первичных формах составляет примерно 83% как по физическим объемам, так и по стоимости.

В феврале средняя за месяц цена на медь в первичных формах составила 6932 \$/тонна (FOB, граница РФ), что выше аналогичного показателя прошлого года на 22,81%. Цена на медь в виде катанки(проволоки) - 6785\$/тонна (+25,4%).

MetalTorg.Ru

РУСАЛ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТГРУЗКИ АЛЮМИНИЯ РЯДУ ЗАРУБЕЖНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ВЛИЯЕТ НА RIO TINTO

18.04.2018

Американские санкции против «Русала» могут повлиять на объем производства горнодобывающей компании Rio Tinto в 2018 году. О возможности пересмотра производственных прогнозов по бокситам, глинозему и алюминию говорится в квартальном отчете компании.

Текущий прогноз компании по производству бокситов на 2018 год — 49-51 млн тонн, глинозема — 8-8,2 млн тонн, по выпуску алюминия — 3,5-3,7 млн тонн.

В апреле Rio Tinto на фоне санкций объявила о пересмотре взаимодействия в рамках договоренностей с «Русалом». К ним относятся совместное владение компанией Queensland Alumina Ltd в Австралии,

соглашения о поставках бокситов для завода «Русала» в Ирландии и контракты, предусматривающие куплю-продажу товара, который еще не произведен, на добычу алюминия для плавильных заводов Rio Tinto во Франции и Исландии.

Компания объявила форс-мажор по некоторым контрактам с «Русалом».

Также 17 апреля стало известно, что «Русал» приостановил экспортные перевозки алюминия контейнерами «Трансконтейнера». Об этом рассказал гендиректор железнодорожного оператора Петр Баскаков в кулуарах форума TransRussia. Он отметил, что «это не сильно сказывается» на компании.

«Они на этой неделе дали информацию о том, что приостанавливают отправку на заводы порожних контейнеров. Тот металл, который был на колесах, временно "остановлен" до выяснения вопроса по оплате и назначению. При этом контракт продолжается, план на май они заявляют», — рассказал господин Баскаков (цитата по ТАСС). Он уточнил, что из запланированного объема перевозок в 3 тыс. контейнеров в этом месяце выполнено только около 700.

Кроме того, крупнейшие японские сырьевые трейдеры попросили "Русал" прекратить отгрузку алюминия и другой продукции после того, как российская компания попала под санкции США. Об этом пишет агентство Reuters со ссылкой на источники, знакомые с ситуацией.

"Мы попросили "Русал" прекратить отгрузку алюминия по нашим срочным контрактам, поскольку мы не можем производить оплату по ним в долларах США, и мы не хотим рисковать стать вторичной целью для санкций Соединенных Штатов", - приводит агентство слова источника в одной из трейдинговых компаний.

Как было ранее анонсировано, во вторник Лондонская биржа металлов ввела временные ограничения на торговлю алюминием «Русала». Сроки действия ограничений не установлены.

MetalTorg.Ru

ЭКСПОРТ АЛЮМИНИЯ ИЗ РФ ВЫРОС НА 59,8%

11.04.2018

По данным таможенной статистики экспорт России в январе-феврале 2018 года составил 65,4 млрд. долларов США и по сравнению с январем-февралем 2017 года увеличился на 25,2%. На долю стран дальнего зарубежья приходилось 88,2%, на страны СНГ – 11,8%.

В общем стоимостном объеме экспорта доля металлов и изделий из них в январе-феврале 2018 года составила 11,1% (в январе-феврале 2017 года – 9,6%). В товарной структуре экспорта в страны дальнего зарубежья доля этих товаров составила 11,0% (в январе-феврале 2017 года – 9,3%), в страны СНГ – 12,3% (11,7%).

Стоимостный объем экспорта указанных товаров возрос по сравнению с январем-февралем 2017 года на 44,9%, а физический – на 12,7%. Возросли физические объемы экспорта алюминия – на 59,8%, меди и медных сплавов – на 29,3%, чугуна – на 24,8%, ферросплавов – на 7,7%. Вместе с тем,

снизились физические объемы экспорта проката плоского из железа и нелегированной стали – на 9,1%, полуфабрикатов из железа и нелегированной стали – на 3,3%.

Импорт России в январе-феврале 2018 года составил 33,9 млрд. долларов США и по сравнению с январем-февралем 2017 года увеличился на 22,1%.

Удельный вес металлов и изделий из них в товарной структуре импорта в январе-феврале 2018 года составил 7,1% (в январе-феврале 2017 года – 6,9%).

Стоимостный объем данной товарной группы по сравнению с январем-февралем 2017 года увеличился на 25,0%, а физический – на 16,5%. Возросли физические объемы ввоза черных металлов и изделий из них на 16,3%, при этом снизились поставки проката плоского из железа и нелегированной стали на 23,0%, труб – на 5,3%.

MetalTorg.Ru

РУСГИДРО СОГЛАСИЛОСЬ СТРОИТЬ ТАЙШЕТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД СО МНОЖЕСТВОМ УСЛОВИЙ

06.04.2018

Совет директоров одобрил участие ПАО «РусГидро» в проекте строительства Тайшетского алюминиевого завода (далее – ТаАЗ), с учетом условий, ранее определенных Советом директоров Общества, определив дополнительные условия участия Общества в проекте ТаАЗ.

Так, лимит ответственности ПАО «РусГидро» по обязательствам спонсорской поддержки, принимаемым в рамках привлекаемого для реализации проекта ТаАЗ проектного финансирования – не более 7,5% от стоимости достройки ТаАЗ (не более \$60 млн).

Стоимость входа ПАО «РусГидро» в проект ТаАЗ - не более \$319,5 млн, которая должна быть подтверждена независимым оценщиком.

Эта сумма будет оплачиваться в следующем порядке: ОК РУСАЛ принимает в счет частичной оплаты 42,75% акций ОАО «Иркутская электросетевая компания» (далее – ОАО «ИЭСК»), принадлежащих ПАО «РусГидро», по цене \$150 млн.

Также компании предоставляется рассрочка оплаты в размере \$19,5 млн (в течение 3 лет после выхода ТаАЗ на проектную мощность – рассрочка предоставляется бесплатно, далее – начисляются проценты по средневзвешенной процентной ставке в рамках проектного финансирования, привлеченного для реализации проекта ТаАЗ).

Оставшаяся часть цены входа (\$150 млн) оплачивается путем погашения СП задолженности перед компаниями Группы ОК РУСАЛ по договору займа за счет денежного потока после выхода на проектную мощность.

Кроме того, Совет директоров ПАО «РусГидро» одобрил сделку только при условии отсутствия ограничений на право продажи доли в проекте, целесообразности применения к проекту налоговых льгот, предоставлении ОК РУСАЛ гарантий и обязательств по финансированию дополнительных капитальных затрат проекта ТаАЗ.

Отдельно оговорено наличие зафиксированного решения, что реализация сделки предусматривает отказ Сторон от совместной достройки Богучанского алюминиевого завода до заявленной проектной мощности (строительство третьего и четвертого пускового комплексов).

Также Совету директоров ПАО «РусГидро» должно быть предоставлено заключение об экономической эффективности проекта по итогам проведения анализа чувствительности.

В случае, если выход завода на проектную мощность до согласованной даты не будет осуществлен, предусмотрена совместная реализация механизма выхода ПАО «РусГидро» из проекта.

MetalTorg.Ru

2. МИРОВЫЕ НОВОСТИ (информация по странам и по фирмам)

ТЕМЫ:

Горно-добывающий комплекс, металлургический комплекс, потребности, потребление, экспорт, импорт, цены, инвестпроекты

РЫНОК МЕДИ: КРИЗИС ПРЕДЛОЖЕНИЯ НАСТУПИТ РАНЬШЕ, ЧЕМ ПРЕДПОЛАГАЛОСЬ – МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ

Апрель 11, 2018

Спрос на медь превысит предложение раньше, чем ожидалось, и первые четкие признаки появятся уже в следующем году, — отмечают эксперты на 17-й Всемирной конференции по вопросам меди, состоявшейся на этой неделе в Сантьяго, Чили.

По словам Арно Сойрата, исполнительного директора по меди и алмазам в Rio Tinto, увеличение потребления со стороны новых технологий, включая электромобили, будет стимулировать спрос на металл и его субпродукты, — сказал он.

«Мы ожидаем, что спрос и предложение на мировом рынке будут близки к балансу в 2019 и 2020 годах», — сказал он, отметив, что после этого дефицит станет все более очевидным.

Такой взгляд на ситуацию широко разделяют и другие эксперты, в том числе аналитик компании CRU Хэмиш Сампсон. По его словам, если не появятся новые инвестиции, существующий уровень добычи на рудниках снизится с 20 миллионов тонн до менее 12 миллионов тонн к 2034 году, что приведет к дефициту предложения более чем на 15 миллионов тонн.

Ситуация выглядит еще хуже, если учесть, что более 200 медных рудников, находящихся в настоящее время в эксплуатации, исчерпают свои ресурсы к 2035 году, — рассказал Сампсон.

Консультант также сообщил, что только если каждый отдельный медный проект, который в настоящее время разрабатывается или изучается на предмет осуществимости, будет введен в эксплуатацию раньше срока,

включая большинство открытий, которые еще не достигли стадии оценки, рынок может удовлетворить прогнозируемый спрос.

Колин Гамильтон, управляющий директор по исследованиям сырьевых товаров в ВМО Capital Markets, полностью согласен с Сампсоном. Он рассказал, что даже когда наблюдался заметный рост запасов меди на биржах по всему миру, что неким образом укрепило доверие к металлу, такая перспектива развития событий весьма позитивна.

«То, что мы видели, — это переход от невидимых к видимым запасам», — говорит Гамильтон, добавляя, что запасы Китая в последнее время находятся на самом низком уровне в этом году.

Гамильтон считает, что ожидаемый дефицит предложения меди станет «намного более реальным» в 2019 году из-за отсутствия мегапроектов, которые планируется ввести в эксплуатацию до середины 2020-х годов, а глобальное производство при этом достигнет пика уже во второй половине следующего года.

<http://minexforum.com/>

ЦЕНЫ НА АЛЮМИНИЙ В США ПОДСКОЧИЛИ ДО МАКСИМУМА

Апрель 6, 2018

Премиальные контракты на немедленную поставку алюминия на Чикагской товарной бирже (CME Exchange) подорожали на 3%, до максимума с 2013 года, на фоне санкций США против РФ, следует из данных торгов.

В ходе торгов пятницы премиальные фьючерсные контракты на этой бирже торговались на уровне 18 центов за фунт. Цены на алюминий на Лондонской бирже металлов поднимались на 2%, достигая отметки в 2046,5 доллара за тонну.

США в пятницу ввели санкции против нескольких российских бизнесменов и их подконтрольных компаний, а также ряда высокопоставленных российских чиновников. В новый санкционный список, в том числе, попал миллиардер Олег Дерипаска и подконтрольные ему компании — En+ Group, группа «ГАЗ» GAZA +0.33%, «Русал».

«Русал» — лидер мировой алюминиевой отрасли, на его долю приходится около 7% мирового производства алюминия и глинозема. Компания реализует продукцию, в частности, на рынках Северной Америки.

Как пишет издание The Financial Times, решение Минфина США вызвало вероятность того, что экспорт российского металла в США резко сократится. Решение также может привести к тому, что под вопросом окажутся контракты с компаниями, которые напрямую покупают металл у «Русала», в частности, с Glencore.

<http://minexforum.com/>

МЕТАЛЛУРГИ ПРЕДЛОЖАТ ПРАВИТЕЛЬСТВУ ОТВЕТНЫЕ МЕРЫ ПРОТИВ ПОШЛИН США

Апрель 6, 2018

Российские металлургические компании в течение нескольких дней представляют правительству предложения об ответных мерах на заградительные ввозные пошлины США на сталь и алюминий, сообщил журналистам вице-премьер Аркадий Дворкович.

«Компании готовят свои предложения, будем их обсуждать. Сначала думали провести совещание в Красноярске, но сейчас думаем на несколько дней отложить, чтобы подготовиться получше», – сказал он (цитата по «Интерфаксу»). На вопрос, когда эти предложения должны поступить в правительство, вице-премьер уточнил: «Через несколько дней».

По словам Дворковича, на данный момент перечня товаров, которые могут обложить пошлинами, нет.

Министерство промышленности и торговли ранее пообещало «серьезный» ответ на пошлины США. «Здесь вопрос не только о введении ответных пошлин – необязательно, что мы будем вводить, особенно если они будут ничтожными. Это должен быть серьезный ответ», – говорил 3 апреля замминистра промышленности и торговли Виктор Евтухов (цитата по RNS).

С 23 марта США ввели заградительные импортные пошлины на сталь и алюминий в размере 25 и 10%, обосновав это интересами национальной безопасности страны. Для стран Евросоюза, Аргентины, Австралии, Бразилии, Канады, Мексики, Южной Кореи была предоставлена отсрочка до 1 мая.

Протекционистская мера направлена в первую очередь против китайского импорта. Дополнительно президент Дональд Трамп поручил своей администрации проработать повышение ввозных пошлин более чем на 1300 товаров из Китая на общую сумму \$100 млрд в год. Власти КНР готовят ответные торговые меры.

<http://minexforum.com/>

МИРОВЫЕ РЫНКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ВОШЛИ В СТАДИЮ РОСТА ПОСЛЕ МНОГОЛЕТНЕГО СПАДА

05.04.2018

Российские компании цветной металлургии показали рост объемов производства и вошли в фазу завершения крупных инвестиционных проектов

Российские власти готовят ответ на решение США ввести пошлины на сталь и алюминий. Об этом в начале апреля заявил замглавы Минэкономразвития Алексей Груздев на лекции перед в Уральском о федеральном университете

США ввела и новые пошлины с 23 марта: на сталь – 25%, на алюминий -- 10% для алюминия. Они действуют для всех стран, которые поставляют продукцию в США, однако отсрочку до 1 мая получили Австралия, Аргентина, Бразилия, Канада, Мексика, Республика Корея, а также страны Евросоюза.

Минпромторг РФ оценивает ущерб для российских компаний от американских пошлин минимум в 3 млрд. долларов.

Изначально эксперты ждали реакции российских сталелитейных компаний, однако последовавший за заявлением аналитический расклад показал, что как раз по сталевамам введение пошлин ударит в меньшей степени. «Производители черных металлов из РФ поставляют в США небольшой объем. Причем это в основном компании, имеющие там активы (НЛМК, Evraz), т.е. пошлина нивелируется для них в продажах с местных активов. В то же время, учитывая, что пошлины для российских компаний действуют в ЕС, дальнейшие ограничения можно рассматривать как негативный момент. А вот в структуре выручки Русала в 2017 году на США пришлось 14,4%, т.е. для компании введение пошлины будет чувствительным. Однако рынок для Русала останется привлекательным, на нем самые высокие премии (287 долларов за тонну)», — аргументировали аналитики Промсвязьбанка в обзоре от 5 марта.

Китай вам в помощь

Это, пожалуй, первая и единственная неприятная новость для рынка алюминия, вошедшего в 2018 год с хорошим запасом позитива. По данным International Aluminium Institute, в 2017 году общемировой объем производства алюминия увеличился по сравнению с 2016 годом на 5,9% до 63,4 млн тонн. Уровень потребления эксперты Thomson Reuters оценили в 60,7 млн тонн. Металл толкала вверх мировая экономика, уверенно вошедшая в стадию роста: Китай, Европа, Северная Америка показали хорошие результаты развития промышленности, спрос на алюминий по итогам 2017 года поднялся на 6%. Важно, что росли как раз отрасли, предъявляющие спрос на алюминий: строительство, машиностроение, транспорт.

Цены на алюминий на Лондонской бирже металлов завершили 2017-й на отметке 2070,7 доллара за тонну (плюс 19,6% к декабрю 2016 года — везде далее сопоставление с аналогичным периодом прошлого, если не указано иное). Пик был пройден в октябре, когда за тонну давали чуть более 2130 долларов. Текущий год открылся ростом котировок: в январе цена тонны составила 2214,5 доллара (плюс 23,6%), в феврале — 2184,93 доллара (17,6%).

На фоне растущего спроса один из ключевых игроков мирового рынка — Китай — начал реформу в алюминиевой отрасли, сокращая слишком грязные производства. В результате по итогам года выведено около 10 млн тонн нелегальных мощностей.

В итоге Русал — крупнейший мировой производитель алюминия — собрал все сливки благоприятной внешнеэкономической конъюнктуры. В конце февраля компания представила отчетность по МСФО: выручка по итогам 2017 года достигла почти 10 млрд долларов, EBITDA выросла на 42,4% до 2120 млн долларов.

Впрочем, кроме рыночного везения эксперты отмечают значительный вклад в этот результат реализации стратегии компании по повышению

операционной эффективности: цена тонны алюминия увеличилась за год в среднем на 23%, а себестоимость — только на 13,1%. Это позволило компании показать сильный рост EBITDA и маржи. Генеральный директор Русала Владислав Соловьев в материалах, приложенных к годовой отчетности, отмечает: «Производство продукции с добавленной стоимостью достигло почти половины от общего объема выпуска металла. Мы запустили собственный бренд низкоуглеродного алюминия ALLOW и ожидаем высокого спроса на этот продукт со стороны потребителей, уделяющих особое внимание вопросам устойчивого развития и противодействия климатическим изменениям».

Предпосылок для резкого изменения тренда на мировом рынке алюминия ни производство, ни потребление не дают, да и экологические реформы в Китае не останавливаются. Правда, динамика индикаторов в 2018 году уже не будет столь яркой. Аналитики Русала ожидают, что выпуск первичного алюминия в мире вырастет на 2,8%. По оценкам аналитиков Промсвязьбанка, цены останутся на среднем уровне 2017 года или чуть снизятся. При этом из-за укрепления рубля себестоимость продолжит расти, что негативно отразится на марже.

Плоды стратегий

На рынке меди ситуация также складывалась благоприятно. По данным The International Copper Study Group, общемировой выпуск меди в январе – декабре прошлого составил 23,5 млн тонн, что на 0,6% больше показателя аналогичного периода 2016 года. За тот же период потребление меди выросло на 0,7% относительно 2016 года до 23,7 млн тонн. Цена стабильно шла вверх на протяжении всего прошлого года по мере того, как баланс рынка смещался из прогнозируемого профицита в небольшой дефицит: перебои поставок из Чили и Индонезии оказались выше ожиданий. В декабре за тонну давали 6801,1 доллара — плюс 20% год к году, в январе этого года — 7080,3 доллара (плюс 23,4%), в феврале — 7001,8 доллара (плюс 17,8%). Сказалось все — от макроэкономики и оптимизма инвесторов до спекулятивного спроса.

Производители меди, входящие в холдинги на Урале, показали положительную динамику объемов производства к уровню 2016 года. Так, Уралэлектромедь (предприятие металлургического комплекса УГМК) увеличило выпуск медных катодов на 10,15% (378,4 тыс. тонн), медного купороса — на 49,5% (48,1 тыс. тонн).

Кыштымский медеэлектролитный завод (КМЭЗ, входит в РМК) нарастил производство медных катодов на 5% до рекордных для себя объемов в 128 тыс. тонн.

Во многом это результат реализации долгосрочных стратегий холдингов, направленных на решение вопросов качества сырьевой базы и повышение эффективности.

Как отметил главный инженер АО «Уралэлектромедь» Алексей Королёв, такие производственные показатели являются результатом стабильной и ритмичной поставки качественного сырья, эффективной организации

производственных процессов и модернизации технологических участков в цехах и подразделениях.

Важно, что российские медные компании вышли на заключительную стадию реализации инвестпроектов. Так, Уралэлектромедь планирует в этом году завершить строительство второй очереди цеха электролиза меди по выпуску медных катодов по безосновной технологии. С ее запуском мощности возрастут со 160 до 320 тыс. тонн катодов в год. Суммарная мощность (с учетом выпуска катодов по основной технологии) составит 400 тыс. тонн.

В группе РМК на финальной стадии находятся проект модернизации Карабашмеди (позволит довести объемы производства до 150 тыс. тонн в год) и проект расширения линии электролиза на КМЭЗ.

Особенно плодотворным на новые события прошлый год выдался для Норильского никеля. За счет выхода на проектную мощность обновленной Талнахской обогатительной фабрики, увеличения мощностей Надеждинского металлургического завода и расширения рафинировочного производства на Кольской ГМК компания смогла полностью компенсировать выбывшие металлургические мощности закрытого никелевого завода. «Норникель нарастил объемы производства всех ключевых металлов из собственного сырья на 7 — 15% по сравнению с результатами 2016 года», — отмечается в отчетных материалах. Самым громким запуском года, крупнейшим за последние десять лет горным проектом в России, построенным с нуля, стал ввод в конце октября прошлого года Быстринского горнообогатительного комбината в Забайкальском крае. Новый актив будет ежегодно давать 70 тыс. тонн меди и 250 тыс. унций золота.

В этом году плохих новостей на мировом рынке меди не ждут, но и повторить рекорды 2017 года, скорее всего, не удастся. В Поднебесной, потребляющей 50% всей мировой меди, замедляется рост экономики. А «электромобильная революция», с которой связывают перспективы рынка многие эксперты, пока не набрала критической силы.

Защитные активы

На рынках драгметаллов свои закономерности. Промышленность генерирует довольно устойчивый спрос на платину. По оценке аналитика QBF Дениса Иконникова, около 40% спроса приходится на производство дизельных автомобилей, где она используется в качестве катализатора:

— 2017 год характеризовался снижением спроса из Китая и Европы на автомобили дизельные и увеличением спроса на бензиновые, обеспечивающие около 70% потребления палладия. Так, в Германии доля дизельных автомобилей упала с 45,9% в 2016 году до 38,8% в 2017 году, а доля бензиновых подскочила с 52,1% до 57,7%. Во многом из-за этого стоимость платины впервые с 2001 года упала ниже стоимости палладия. Спрос на платину снизился в 2017-м на 7%.

В динамику индикаторов золота и серебра часто вносит коррективы геополитика.

— Благородные металлы, а именно золото и серебро, широко используются участниками рынка при мировой нестабильности в качестве защитных активов, — говорит Денис Иконников. — Нестабильность на Корейском полуострове, на Ближнем Востоке, общая геополитическая неопределенность способствовали росту цен на золото и серебро в течение 2017 года.

Аналитик по товарным рынкам «Открытие Брокер» Оксана Лукичева обращает внимание также на тот факт, что золото показывает неплохую доходность в связи с усилившейся инфляцией в развитых экономиках, а также выросшим спросом на страховые активы:

— Серебро более волатильно, особенно в свете небольшого избытка металла на рынке, но коррелирует с золотом.

Макроэкономическая ситуация своеобразно отражается в отчетности российских компаний. Так, выручка одного из крупнейших производителей драгметаллов компании «Полиметалл» по итогам 2017 года увеличилась на 15% до 1815 млн долларов, компания увеличила объемы производства в золотом эквиваленте на 13%. Но из-за курсовых разниц ее прибыль снизилась на 10%.

Рынки драгоценных металлов останутся под сильным воздействием риторики и действий регуляторов, в первую очередь ФРС США, а также динамики курсов валют, прогнозирует Оксана Лукичева:

— Поддерживать цены на драгоценные металлы будут геополитическая напряженность, низкие процентные ставки в ряде регионов мира, растущие спрос на физический металл и промышленное потребление.

Эффективный расчет

В 2017 году цены на многие цветные металлы достигли рекордов, в частности на никель и медь — трехлетних максимумов, на алюминий — шестилетних, на цинк — и вовсе десятилетних.

— В целом на рынках цветных металлов в 2018 году ожидается продолжение роста потребления при сдержанном предложении. Это окажет негативное влияние на финансовые показатели российских предприятий цветной металлургии, — предостерегает главный аналитик Промсвязьбанка Игорь Нуждин.

Оксана Лукичева считает, что текущий год, скорее всего, будет хуже предыдущего по финансовым показателям для российских компаний: она видит риски в связи с обостряющимся протекционизмом со стороны США и ЕС. Это окажет негативное влияние как на импорт российских компаний, так и в целом на металлические цены.

Все это внесет корректировки в сбытовую политику российских производителей. Оксана Лукичева полагает, что компании будут вынуждены искать другие рынки сбыта продукции вместо рынков США и ЕС в условиях усилившейся конкуренции среди поставщиков: «Вполне вероятно, что продолжится сокращение предложения металлов и закрытие нерентабельных мощностей».

Очевидно, придется корректировать и производственные стратегии. По словам Игоря Нуждина, сейчас нет смысла гнаться за объемами, спрос в мире растёт, но не такими темпами, чтобы серьезно наращивать предложение, инвестируя в расширение производства. В этой связи основная стратегия — это эффективность и удержание маржинальности бизнеса.

Справка : Металлургия РФ в статистике

Индекс производства металлургического производства (включает в себя как цветную, так и чёрную металлургию) в целом по России в декабре 2017 года составил 94,5% к декабрю 2016 года, в январе 2018 года 105% к январю года минувшего. Аналогичный показатель для производства готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования) в декабре равнялся 105,8%, январе – 118,5%. По данным Росстата по итогам прошлого года проволоки алюминиевой было выпущено на 26,2% меньше чем в 2016 году, никеля необработанного на 19,1% меньше, сплавов на основе магния на 7,8% меньше. Только выпуск конструкций и их деталей из алюминия увеличился на 1,3% до 58,1 тыс. тонн.

На территории Большого Урала наибольшее значение индекса промышленного производства металлургического производства по итогам прошлого года зафиксировано в Удмуртии (132,7%), наименьшее в Курганской области (37,1%). Но в Курганской области зафиксировано наибольшее значение индекса промпроизводства в производстве метизов – 118,2%, наименьшее значение показателя в ЯНАО – 51,3%. По итогам января индекс промпроизводства в металлургическом производстве сильнее всего вырос Тюменской области (в 2,9 раза к январю 2017 года), в производстве метизов в Пермском крае (в 3,3 раза).

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

ИМПОРТ И ЭКСПОРТ КИТАЯ

19.04.2018

Внешнеторговый оборот Китая по итогам января-февраля 2018 года достиг 690,37 млрд долларов. Это на 23,1% больше, чем за аналогичный период прошлого года. В том числе экспорт вырос на 24,4% до 372,35 млрд долларов, а импорт — на 21,7% до 318,03 млрд долларов.

По данным министерства коммерции КНР, в феврале внешнеторговый оборот Китая увеличился на 24,5% по сравнению с февралем 2017 года и составил 309.49 млрд долларов. Экспорт по итогам отчетного месяца поднялся существенно — на 44,5% до 171,62 млрд долларов, импорт вырос на 6,3% — до 137,88 млрд долларов.

Напомним, что по итогам 2017 года внешнеторговый оборот Китая достиг уровня – 4,10447 трлн долларов, увеличившись по отношению к показателю 2016 года на 11,4%. При этом экспорт вырос на 7,9% (до 2,26349 трлн долларов), импорт – на 15,9% (до 1,84098 трлн долларов).

<http://seanews.ru/>

ТИТАНОВЫЕ МЕРЫ: ЧЕМ РОССИЯ МОЖЕТ ОТВЕТИТЬ НА ВВЕДЕНИЕ АМЕРИКАНСКИХ ПОШЛИН

5 апреля 2018, 22:44

В ближайшее время Россия разработает ответные меры на новые внешнеторговые ограничения США. Такое заявление сделал Минпромторг во вторник. В министерстве не исключили, что государство может обратиться в суд ВТО. Эксперты позитивно оценили перспективы законодательно оспорить введённую американскими властями 25%-ую пошлину на импорт стали и 10%-ую — на ввоз алюминия. Кроме того, страна может в ответ сократить поставки титана в Штаты. Какие ещё ограничительные варианты могут рассмотреть российские представители власти и бизнеса в мировом торговом противостоянии — в материале RT.

Россия начала разрабатывать ответные меры в адрес Соединённых Штатов в связи с введением пошлин на сталь и алюминий. Решение «будет принято в короткие сроки», после чего стартует переговорный процесс Москвы и Вашингтона. В случае, если он не увенчается успехом, Россия обратится в суд ВТО. Об этом рассказал ТАСС замглавы Минпромторга Виктор Евтухов 3 апреля.

Ранее в ведомстве подсчитали, что ущерб российской экономике от пошлин США составит около \$3 млрд — не менее \$2 млрд по стали и \$1 млрд по алюминию.

«Поэтому ответные меры должны быть значительными, а не как из пушки по воробьям», — подчеркнул Виктор Евтухов в интервью телеканалу «Россия 24».

Напомним, 23 марта США заявили о вводе 25%-ой пошлины на импорт стали и 10%-ой — на ввоз алюминия. Ограничения коснулись большинства государств, однако для Канады, Мексики, стран Евросоюза, Австралии, Аргентины, Бразилии и Южной Кореи была предоставлена отсрочка до 1 мая.

Решение возмутило торговых партнёров США — помимо России о готовности обратиться в суд ВТО сообщили Китай и Япония.

В разговоре с RT аналитик «Открытие Брокер» Тимур Нигматуллин отметил, что потенциально пошлины США почти обнуляют среднюю маржу экспортных продаж для российских компаний.

«На мой взгляд, оценки ущерба Минпромторгом завышены. Скорее всего, сопутствующий торговым войнам рост цен на продукцию и изменение географии поставок обусловят потери не более \$0,5—1 млрд. Тем не менее и эти цифры значительны в масштабах отрасли», — считает Нигматуллин.

Скромная доля

По данным Федеральной таможенной службы (ФТС), в 2017 году доля металлов и изделий из них в российском экспорте занимала около 10% в стоимостном выражении. Большую часть этого сегмента составляли чёрные металлы (железо и сплавы), поставки которых за рубеж по итогам прошлого года сократились на 2,2% — до 42,4 млн тонн.

Экспорт чёрных металлов в СНГ в 2017 году вырос на 12,8% — до 6,13 млн тонн (или до \$3,24 млрд). Однако поставки в дальнее зарубежье сократились на 4,4% — до 36,27 млн тонн (\$15,52 млрд). Россия поставляет больше всего железа и сплавов на его основе в Турцию — 22%. Соединённые Штаты находятся на втором месте с 10% отгрузок.

Примечательно, что активнее всего США покупают в России чугун — 61% от общего экспорта чёрных металлов. Тогда как доля непосредственно стали и стальной продукции, экспортируемой в США, находится на уровне 3,6% и 3,7% соответственно.

При этом доля отгрузок российского алюминия в США гораздо выше и составляет 29% (1,08 млн тонн) от всего экспортного объёма этого металла. Россия активнее всего поставляет в Соединённые Штаты необработанный алюминий — 3,2 млн тонн, то есть 87% от всего произведённого объёма металла. Однако для США ключевым поставщиком является Канада (52%), а доля импорта из России составляет лишь 16%.

Пошлина на алюминий станет ощутимой для РУСАЛа — крупнейшего мирового и российского производителя этого металла. Компания ранее оценивала мировой рынок алюминия как дефицитный — недостаток сырья в 2018 году может достигнуть 1,8 млн тонн. Однако доля США в структуре экспорта РУСАЛа составляет чуть более 10%. Поэтому компания намерена добиваться исключения всего объёма производимой ею продукции из пошлинного списка. Об этом ранее сообщила RT генеральный директор РУСАЛа Александра Бурико.

В качестве одной из ответных мер Россия может ограничить поставки титана в США. Об этом рассказал RT заведующий кафедрой промышленного менеджмента МИСиС Юрий Костюхин.

«Вопросы, связанные с экспортом титана, являются крайне ощутимыми для Соединённых Штатов. В России находится крупнейший его производитель — «ВСМПО-Ависма», который на протяжении многих лет поставляет сырьё для компаний Boeing и Airbus. Доля поставок колеблется в диапазоне от 40 до 60%. Наши законодатели уже говорили о возможном ограничении экспорта титана, тем не менее ограничения в отношении этих компаний ранее никогда не устанавливались», — пояснил эксперт.

Аналитик Alpari Анна Бодрова считает, что ввод Россией ответных пошлин в отношении США не несёт в себе экономических выгод, так как удельный вес Штатов в качестве торгового партнёра невысок.

По данным ФТС, товарооборот России и США за 9 месяцев 2017 года составил около \$17 млрд — это около 4% от общего внешнеторгового оборота страны.

«На мой взгляд, процесс оспаривания Россией пошлин в ВТО ни к чему не приведёт. Доля российских поставок алюминия и стали в США очень небольшая. Россия уже заявляла, что перенаправит поставки в страны, где нет таможенных барьеров, например в Азию. Это путь наименьшего сопротивления — проще не терять в выручке и одновременно не омрачать свою репутацию в ВТО», — считает аналитик Анна Бодрова.

При этом Тимур Нигматуллин утверждает, что Россия может успешно оспорить введение американских пошлин с последующей компенсацией убытков.

<https://russian.rt.com>

ВСЕМИРНАЯ АССОЦИАЦИЯ СТАЛИ ДАЛА ПРОГНОЗ ПО СПРОСУ НА 2018-19 ГГ

18 апреля 2018

Рынок продолжит сталкиваться с рисками растущей торговой напряженности, заявила Всемирная ассоциация производителей стали

Мировой спрос на сталь в этом году вырастет на 1,8 процента, а в следующем году - на 0,7 процента, что будет обусловлено благоприятным мировым экономическим климатом, хотя рынок продолжит сталкиваться с рисками растущей торговой напряженности, заявила Всемирная ассоциация производителей стали (worldsteel) во вторник.

В 2018 году мировой спрос на сталь достигнет 1,166 миллиарда тонн, и в 2019 году он достигнет 1,277 миллиарда тонн, говорится в сообщении worldsteel. Ранее ассоциация прогнозировала рост на 1,6 процента в этом году.

«Мы находимся в относительно положительной фазе по сравнению с прошлым и позапрошлым годом. Мы наблюдаем позитивный рост почти во всех странах, данные которых отслеживаем, впервые за много лет (за счет инвестиционных расходов в развитых и развивающихся странах», - заявил журналистам в Лондоне директор Worldsteel Эдвин Бассон.

Единственным исключением из общей тенденции станет, по прогнозу Worldsteel, Китай. Ассоциация ожидает, что спрос на сталь в КНР останется в 2018 году на уровне 736,8 миллиона тонн и в следующем году упадет на 2 процента до 722,1 миллиона тонн.

Это связано с тем, что экономический рост второй по величине в мире экономики замедляется, и правительство продолжает удерживать страну от инвестиций, связанных с ростом потребления.

«Естественно, может быть немного затишья в использовании стали, когда вы делаете этот переход от инвестиций к потреблению (рост под руководством), но потребление в Китае будет сильным на долгие годы. Мы не обеспокоены», - сказал Бассон.

Глобальные значения стоимости стали более чем удвоились, так как в начале 2016 года, ставшего одним из худших периодов для мировой сталелитейной отрасли, наблюдались 12-летние минимумы.

Ассоциация отмечает рост спроса на сталь в 1,8 процента в этом году и 1,1 процента в следующем году в развитых странах и рост на 4,9 процента и 4,5 процента в этом и следующем году в странах с формирующейся и развивающейся экономикой, за исключением Китая.

<https://www.steelland.ru>

ТАТА STEEL СООБЩАЕТ О РЕКОРДНОМ УРОВНЕ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ В ИНДИИ

16 апреля 2018

Увеличение выплавки стали на 7 процентов к АППГ было достигнуто в основном за счет стабильной работы завода Tata Steel в индийском Калингананаре

Индийская металлургическая компания с активами в разных странах мира Tata Steel сообщила о рекордном росте индийского производства стали в 2017-18 финансовом году на фоне стабильной работы завода в Калингананаре, говорится в сообщении компании. Выплавка стали в отчетном периоде составила 12,48 миллиона тонн, что на 7 процента больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (АППГ).

Индийские продажи Tata Steel выросли за год более чем на полтора миллиона тонн и составили 12,13 миллиона тонн. При этом экспорт стали также достиг рекордного уровня и превысил 1 миллион тонн.

По словам представителя компании, целая цепочка создания стоимости сыграла определенную роль в достижении этих показателей, но наращивание производства на заводе в Калингананаре стало самым важным фактором, позволяющим Tata Steel достичь этих этапов.

Консолидированная выплавка стали на заводах Tata Steel в Индии, Европе и Юго-Восточной Азии увеличилась в 2017-19 финансовом году на 3 процента к АППГ и составила 25,39 миллиона тонн.

<https://www.steelland.ru>

КИТАЙ УХОДИТ В ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЮ

12 апреля 2018

Обновление стальных мощностей в Китае продолжится в 2018 году с использованием большего количества электродуговых печей

Китай предоставил официальные разрешения на установку нового сталелитейного оборудования мощностью 149,8 миллиона тонн в год, в период с начала 2017 года по апрель 2018 года, исходя из сокращения 169,7 миллиона тонн ежегодных мощностей в рамках своей кампании по обновлению, показывают расчеты S&P Global Platts на основе китайских местных правительственных заявлений и анонсов.

Новые мощности, большая часть которых не имеет фиксированных временных рамок, будут введены в эксплуатацию в течение 2018-2020 гг. Большая часть сокращений существующих мощностей будет произведена после запуска новых объектов.

Из общего объема новых мощностей 51,4 миллиона тонн в год, или 34 процента, будут использовать электродуговые печи (ЭДП), в то время как остальные будут конвертерами.

Примерно 11 миллионов тонн в год этого нового потенциала ЭДП заменит конвертеры, а остальная часть будет заменой существующих ЭДП.

Китай поощряет сталелитейные заводы переключиться с доменных печей и конвертеров на ЭДП с 2017 года. Это связано с тем, что ЭДП более

экологичны, а поставки лома черных металлов выросли после сокращения 140 миллиона тонн в год мощностей индукционных печей в 2017 году.

Некоторые рыночные источники заявили, что переход от доменных печей и конвертеров к ЭДП будет происходить медленно, поскольку поставки лома нестабильны и недостаточны. Однако некоторые из них говорят, что эта тенденция необратима, поскольку борьба Китая с загрязнением воздуха продолжается, а частые и жесткие проверки производств, использующих доменные печи, будет стимулировать металлургов постепенно переходить на ЭДП.

Между тем, в период с начала 2017 года по апрель 2018 года официальные разрешения предоставлены для установки новых доменных печей по производству чугуна суммарной мощностью 111,66 миллиона тонн в год, что также было обусловлено сокращением ранее использовавшихся для этих целей доменных печей мощностью 130,3 миллиона тонн в год.

<https://www.steelland.ru>

ВСЕМИРНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТАЛИ НАЗВАЛА ЛУЧШИЕ СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ КОМПАНИИ МИРА

11 апреля 2018

Шесть металлургических компаний получили статус лучшего сталелитейного предприятия по итогам 2017 года

Всемирная ассоциация производителей стали (Worldsteel) на своем заседании правления в Мумбаи объявила названия шести лучших сталелитейных компаний мира по версии Steel Sustainability Champions 2017. Чемпионами устойчивости бизнес модели в 2017 году стали:

ArcelorMittal

Tata Steel Europe

Tata Steel Limited

Tenaris

Thyssenkrupp AG

Voestalpine AG

Недавно запущенная программа направлена на награждение металлургических компаний, которые лидируют в создании действительно устойчивой сталелитейной промышленности и общества, наглядно демонстрируя свою приверженность устойчивому развитию и цикличной экономике. Она направлена на то, чтобы побудить металлургические компании активизировать свои усилия, установить более высокие стандарты и добиться дальнейшего прогресса в своих программах устойчивого развития и деловой практике.

Эдвин Бассон, генеральный директор Worldsteel, сказал:

«Как производители стали, мы знаем, что устойчивая сталелитейная промышленность имеет решающее значение для долгосрочного здоровья нашей экономики, нашего общества и нашей планеты. И каждая сталелитейная компания несет ответственность за достижение этой цели. Многие участники Worldsteel уже продемонстрировали свою

приверженность устойчивому развитию и прилагают активные усилия в своих программах устойчивого развития. Как отрасль, мы добились прогресса. Но нам нужно делать больше и идти дальше».

<https://www.steelland.ru>

ЯПОНИЯ НЕ БУДЕТ ОТВЕЧАТЬ НА ТАРИФЫ ТРАМПА ПО СТАЛИ И АЛЮМИНИЮ

06 апреля 2018

Японские производители стали уверены, что американская сталелитейная отрасль безнадежно отстала технологически и потребуются многие годы на импортозамещение

Как сообщило издание Financial Times, в Токио предпочли не отвечать на новые тарифы Дональда Трампа на сталь, потому что японские производители считают, что их американские конкуренты не могут производить высококачественные металлы, которые они экспортируют. Отсутствие угроз возмездия со стороны Японии, несмотря на гнев и разочарование в решении президента США ввести санкции против ближайшего союзника, отражает уверенность в том, что многие экспортеры стали из Японии могут даже выиграть от американских пошлин. Сдержанный ответ Японии подчеркивает её решимость поддерживать хорошие отношения с г-ном Трампом и практическую бесполезность любых импортных пошлин на фоне зависимости промышленности США от зарубежной стали.

По мнению японских сталеваров, производителям США потребуются годы, чтобы провести сертификацию клиентов для специальных сталей, используемых в нефтедобывающей отрасли и автомобилестроении, даже если они инвестировали в технологии. Там убеждены, что сталелитейная промышленность США сильно отстает технологически.

Из 2 миллионов тонн японской стали, экспортируемой в США, около 190 000 тонн являются высококачественными трубопроводами, используемыми глубоко в подземных скважинах. Еще 320 000 тонн являются специальными сталями для автомобильной промышленности, а 170 000 тонн - износостойкой железнодорожной инфраструктурой. Много поставляется по долгосрочным контрактам с такими клиентами, как ведущие нефтяные компании или японские автопроизводители с заводами в США. Поставляемая из Японии сталь часто имеет решающее значение для безопасности или производительности у потребителя.

В прошлом месяце г-н Трамп ввел заградительные импортные пошлины в размере 25 процентов на сталь и 10 процентов на алюминий, утверждая, что импорт металлов представляет собой угрозу национальной безопасности США. Позже он объявил о временном освобождении от Канады, Мексики, Австралии, Аргентины, Бразилии, Южной Кореи и ЕС, но Япония не попала в список исключений.

<https://www.steelland.ru>

WISE GUY REPORTS ПРОГНОЗИРУЕТ РОСТ МИРОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ СТАЛИ НА 2,59 ПРОЦЕНТА ЕЖЕГОДНО

05 апреля 2018

Об этом говорится в опубликованном в среду, 4 апреля, прогнозе компании по мировому рынку стали до 2023 года

Индийская аналитическая компания Wise Guy Reports опубликовала в среду, 4 апреля, новый доклад по мировому рынку стали, в котором спрогнозировала ежегодный прирост стального спроса в среднем на 2,59 процента ежегодно (CAGR) до 2023 года.

Мировое потребление рынка стали в 2016 году оценивается аналитиками на уровне 1 518,39 миллиона тонн. 51 процент потребления приходилось на строительный сектор.

Азиатско-Тихоокеанский регион, по данным Wise Guy Reports, является крупнейшим и самым быстрорастущим рынком, на долю которого приходится 67,2 процента спроса на сталь на общем рынке в 2016 году.

Некоторые из важных факторов, влияющих на мировой спрос на сталь, - это увеличение производства автомобилей по всему миру, увеличение инвестиций в строительный сектор.

С ростом населения и увеличением располагаемого дохода инвестиции в строительный сектор растут в развивающихся регионах по всему миру. Ожидается, что это вызовет дальнейший рост мирового спроса на сталь.

Кроме того, автомобильная промышленность является вторым по величине потребителем после строительства. Сталь потребляется как в двигателе-, так и в автомобилестроении. Хотя стальные компоненты иногда заменяются пластмассовым компонентом из-за тенденции к снижению веса, внедрение высокопрочной стали (HSS), по оценкам аналитиков, подпитывает спрос на сталь в автомобильной промышленности.

<https://www.steelland.ru>

RIO TINTO СОХРАНЯЕТ ПРОГНОЗ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

19.04.2018

Как сообщает агентство Reuters, сырьевая компания Rio Tinto анонсировала 18 апреля, что в первом квартале объемы поставок железной руды выросли на 4,7% по сравнению с прошлым годом, чему способствовало меньшее количество перебоев погоды в квартале и повышение производительности.

Второй по величине в мире поставщик железной руды увеличил поставки руды до 80,3 млн тонн в квартал, закончившийся 31 марта, по сравнению с 76,7 млн тонн в прошлом году.

«В первом квартале 2018 года мы показали солидные операционные показатели по большинству товаров», - сказал в своем заявлении исполнительный директор Rio Tinto Jean-Sebastien Jacques.

«Наши активы железной руды Pilbara мирового класса продолжают демонстрировать гибкость и выгоды от повышения производительности, а производство в наших бокситовых и медных активах также было выше».

Компания сохранила прогноз по производству железной руды за этот год на уровне 330-340 млн. тонн.

REUTERS

WBMS: ДЕФИЦИТ ОЛОВА НА МИРОВОМ РЫНКЕ СОСТАВИЛ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 1300 ТОНН

18.04.2018

Согласно опубликованным данным WBMS, дефицит олова на мировом рынке составил в январе-феврале 1300 т. Спрос на олово в январе-феврале составил 59,3 тыс. т. В феврале производство олова в мире составило 28,5 тыс. т, спрос – 27,6 тыс. т.

MetalTorg.Ru

АТОМПРОМ

3. РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ (информация по субъектам РФ и по компаниям)

ТЕМЫ:

Горно-добывающий комплекс, энергетический (атомный) комплекс, потребности, потребление, экспорт, импорт, цены, инвестпроекты

МЕГАШАХТА ПОДНИМЕТ РУССКИЙ ГОРОД: ВЛАДЕЛЕЦ ПРОДАЕТ УРАН В ШВЕЦИЮ

07.04.2018

Отсюда, с востока России, российское ядерное топливо экспортируется на Запад. В ранее закрытом урановом городе Краснокаменске находится самая большая урановая шахта России. Сейчас Россия хочет открыть район шахты для инвесторов из Китая — несмотря на то, что раньше в мире уже били тревогу из-за загрязнений окружающей среды в этом регионе.

Краснокаменск, Сибирь — Лучи солнца отражаются от ржавого металла, брошенного в открытой степи. Город был основан в 1968 году, когда поблизости нашли уран, его построили для того, чтобы рабочим было где жить.

Краснокаменск стал первым в этой сфере промышленности, а его урановая шахта раньше считалась самой большой в мире. В советские времена это был закрытый город, даже не отмеченный на картах. Ко всем посторонним здесь относятся с подозрительностью.

Горнодобывающее предприятие «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» (ППГХО), дочерняя компания Уранового холдинга «АРМЗ», входит в состав российской государственной корпорации «Росатом».

Это самая большая шахта в России, но у страны недостаточно средств, чтобы поддерживать ее работу на полную мощность.

«Китайцы заинтересованы в том, чтобы инвестировать в расширение. Сейчас начат первый этап надстройки», — говорит Юрий Мурашко, директор по связям с общественностью и СМИ в ППГХО в Краснокаменске.

Отсюда ближе к Китаю, чем к власти имущим в Москве, и Китай может раскрутить экономику, надеется он.

Раньше в Краснокаменске с экономикой было все хорошо, а люди пользовались бесплатным здравоохранением. Сейчас все стремятся уехать из города, здесь царит безработица, как и во многих городах Восточной Сибири.

С 2015 года более 2 тысяч человек перестали работать на шахте в результате больших сокращений. Сейчас благодаря Китаю есть надежда начать добывать больше урана.

Расширение может иметь большое символическое значение для будущего ядерной индустрии в России, а также, вероятно, обеспечит больше рабочих мест.

Расширенное производство, по имеющимся данным, начнет работать в 2023 году, и расширение обойдется в 18,5 миллиардов рублей, согласно «РИА Новости».

Все, с кем «Свенска Дагбладет» встречалась в городе, имеют отношение к урановой шахте. Но эта тема — не для разговоров с посторонними.

Однако многие из них работали в самой шахте, и они говорят о плохом здоровье.

«Многие мои друзья умерли от рака», — рассказал полицейский, который отказался назвать свое имя.

Сами жители не хотят делать каких-то поспешных выводов, в особенности перед журналистами.

Влияние разработки урана на окружающую среду ранее уже документировалось международной природоохранной организацией «Гринпис» (Greenpeace).

Расследование 1994 года, в котором участвовали и шведские политики, показало в том числе, что район загрязняется большими количествами радона и радиоактивной пыли, что могло повлиять на здоровье людей и способствовать загрязнению окружающей среды.

«Уран — это загрязнения повсюду, невозможно добывать уран чистыми методами», — рассказал Дмитрий Литвинов из «Гринписа».

По его словам, Швеция не была заинтересована в том, чтобы ввести закон о маркировке урана по месту его добычи. Эту инициативу свернули.

«Они хотят дешевый и стабильный источник урана. Это один из политических приоритетов Швеции», — говорит Дмитрий Литвинов.

Мнения «Гринпис» и шведских властей разошлись. Официальный представитель урановой шахты Юрий Мурашко считает, что связь между выбросами из шахты и здоровьем рабочих — это миф.

«Здесь радиоактивность ниже, чем в Москве или в летящем самолете. Конкретных цифр я не помню», — говорит Юрий и смеется.

«Люди работают на шахте всю свою жизнь. Рабочие трудятся посменно. Их состояние постоянно контролируется. Это лишь миф, что у них страдает здоровье», — добавляет Юрий Мурашко.

Юрий гордо констатирует, что город по-прежнему богат ураном, и говорит, что это усиливает роль России на мировом рынке.

«У Росатома много атомных станций. Атомная энергия жизненно необходима России, у нас много урана. Это наше богатство».

Шведская государственная компания «Ваттенфаль» (Vattenfall) покупает уран у России вот уже больше 30 лет. Шведский энергетический гигант заключил контракт с российским государством через российское государственное атомное предприятие «Росатом». Откуда поступает уран в шведские реакторы, из Краснокаменска или нет, проверить трудно.

По словам «Ваттенфаль», компания заключила контракт с российской шахтой «Далур». Однако она принадлежит урановому холдингу «АРМЗ», который с 2008 года владеет и шахтой в Краснокаменске.

Сколько именно урана с какой шахты куда поступает, компания рассказывать не хочет.

«Ваттенфаль» покупает у России примерно пятую часть своего урана. Иногда больше, иногда меньше. «Ваттенфаль» получает элементы ядерного топлива от трех поставщиков: российской «ТВЭЛ», которая входит в состав Росатома, французского «Фраматом» (Framatome), американского «Вестингхаус» (Westinghouse).

«„Ваттенфаль" не хочет зависеть от конкретных стран и поставщиков и делает закупки у пяти стран: Канады, Намибии, Австралии, России и Казахстана. На каждую из этих стран приходится примерно пятая часть закупленного», — говорит Пэр-Улоф Нестенборг (Per-Olof Nestenborg), руководитель топливного отдела «Ваттенфаль».

Оскархамнская атомная станция частично принадлежит ОКГ (ОКГ, Оскархамнская энергетическая группа), которая входит в шведское подразделение международного энергетического концерна «Унипер» (Uniper). ОКГ не подписывает контракты с отдельными шахтами, а потому не может проследить происхождение сырья до конкретного места, сказал официальный представитель компании Хенрик Эрикссон (Henrik Eriksson). «Но мы выдвигаем нашим поставщикам высокие требования к стандарту поставок, такие как, например, экологичные условия работы сотрудников и жизни обитателей населенных пунктов, где ведется производство».

«Гринпис» не считает, что методы разработки урана в будущем изменятся.

«Расширение с помощью Китая само по себе интересно, но это не значит, что экологические условия улучшатся в связи с более чистыми методами разработки, чем традиционные», — говорит Дмитрий Литвинов.

Уран — это слаборadioактивный металл, который в естественном виде встречается в горных породах, почве и воде, по информации Геологической службы Швеции (Sveriges geologiska undersökning/SGU). Уран используется в качестве топлива на атомных станциях, и это сырье стало предметом множества дискуссий.

Самая большая урановая шахта Сибири открылась для иностранных инвестиций, когда в марте был подписан договор между российско-китайским Урановым холдингом «АРМЗ» и его дочерним предприятием «Приаргунское производственное горно-химическое объединение». И «АРМЗ» и ППГХО входят в состав государственного концерна «Росатом».

«Свенска Дагбладет» договорилась с официальным представителем шахты в Краснокаменске о посещении урановой шахты. Однако иностранцам посещать подобные объекты запрещено. В последний момент визит отменили.

<https://inosmi.ru>

ТОРЖЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПАМЯТИ ГЕОЛОГА ЛИДИИ ИЩУКОВОЙ ПРОШЛИ В КРАСНОКАМЕНСКЕ

05 Апр, 2018 г.

Торжественные мероприятия памяти доктора геолого-минералогических наук Лидии Ищуковой прошли в День геолога в Краснокаменске. Памятная доска первооткрывателю одного из крупнейших в мире месторождений урана открыта на доме 117 на улице ее имени

Как сообщили в пресс-службе ПАО «ППГХО», Лидия Ищукова известна практически каждой краснокаменской семье. Работая старшим геологом ГРП №324, именно она задала скважину, которая пересекла урановорудную залежь. За участие в открытии Стрельцовского рудного поля, уже 50 лет обрабатываемом Приаргунским производственным горно-химическим объединением (ПАО «ППГХО», входит в контур управления Уранового холдинга «АРМЗ»/Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом»), Лидия Ищукова удостоена Ленинской премии. Также она награждена орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, является заслуженным геологом России, занесена в Книгу Трудовой славы Министерства геологии СССР, удостоена званий «Почётный разведчик недр» и «Отличник разведки недр».

Почтить память Лидии Ищуковой и отдать дань уважения всем геологам, принимавшим участие в открытии месторождений урана на юго-востоке Забайкалья, собрались ее коллеги и жители Краснокаменска. «Лидию Петровну звали «Торпеда», потому что она могла пробить любой проект, у нее всегда было железное геологическое обоснование. У нее было небывалое чутье на руду», - вспоминала на церемонии открытия памятной доски геолог Людмила Сердюк. А главный геолог ППГХО Сергей Щукин рассказал, что именно благодаря стараниям Лидии Ищуковой «сегодня есть прекрасные перспективы найти еще не одно месторождение на Стрельцовском рудном поле и в будущее можно смотреть с оптимизмом».

В церемонии также приняли участие глава Краснокаменска Юрий Диденко и заместитель генерального директора ПАО «ППГХО» Иван Киселев, которые поздравили с профессиональным праздником тех, кто стоял у истоков строительства предприятия и города, и тех, кто продолжает вести разведку недр.

В честь Дня геолога за многолетний добросовестный труд, значительный вклад в поиск и разведку урановых месторождений медалью «За заслуги перед ППГХО» награждены ведущий геолог АО «Сибирское ПГО» Людмила Сердюк, геофизик ООО «Железный кряж» Елена Куделя, ветеран ГРЭ-324 Сосновского ПГО Зоя Хомченко и другие. За высокие производственные показатели заслуженных наград удостоены работники ПАО «ППГХО» - главный геофизик рудника №8 Надежда Овчинникова, специалист геолого-геофизического отдела управления Галина Береговая, техник-картограф рудника №1 Вероника Медникова и другие.

А на сопке «Красный камень» в честь профессионального праздника состоялось традиционное поднятие государственного флага. Геологи ППГХО чтят этот обычай с 1966 года.

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

4. МИРОВЫЕ НОВОСТИ (информация по странам и по фирмам)

ТЕМЫ:

Горно-добывающий комплекс, энергетический (атомный) комплекс, потребности, потребление, экспорт, импорт, цены, инвестиционные проекты

В АФГАНИСТАНЕ СОЛЕДОБЫТЧИКИ НАТКНУЛИСЬ НА УРАН И ЛИТИЙ

17.04.2018

Министерство шахт и нефти Афганистана расторгло договор с частной компанией о добыче соли в провинции Герат из-за того, что на месторождении Горян (Ghoryan) были найдены следы полезных ископаемых, в том числе урана и лития, сообщает TOLONews со ссылкой на пресс-службу министерства.

По словам пресс-секретаря министерства шахт и нефти Абдула Кадира Мутфи (Abdul Qadir Mutfi), то, что в шахте, где добывалась соль, присутствуют полезные ископаемые, стало известно в результате недавних исследований. После этого чиновники решили, что контракт на добычу соли необходимо расторгнуть в кратчайшие сроки.

«Это был контракт на небольшие объемы [добычи]. Он был заключен в качестве пилотного проекта. Общей целью данного проекта является обеспечение потребностей всей страны [в соли] за счет добычи на наших же месторождениях», — сказал Мутфи.

Глава компании-подрядчика Насир Ахмад Тахири (Nasir Ahmad Tahiri), рассказал, что теперь из-за расторжения договора его компании придется нести серьезные финансовые убытки. Затраты на вложения в разработку соляной шахты планировалось окупить лишь через два года. Кроме того, компания уже выплатила государству денежные средства в рамках исполнения договора (сумма не указывается).

«Экономический совет и министерство шахт и нефти проводили работы на месторождении [Горян] в течение двух лет. Следует спросить их, почему они не исследовали шахту, чтобы выяснить, было ли там что-то кроме соли [до заключения договора]», — отметил Тахири.

Ситуация с расторжением договора показывает, что правительство не может адекватно управлять собственными месторождениями, считает эксперт по горнорудной промышленности Заман Хашими (Zaman Hashimi).

По условиям договора, компания Тахири должна была вложить до \$400 тысяч в разработку соляной шахты и выплачивать 1065 афгани (около \$15)

государству за каждую тонну добытой соли. В контракте также оговаривалось, что компания будет добывать до 25 тысяч тонн соли в год.

Первые месторождения редкоземельных металлов в Афганистане были обнаружены еще в середине 2000-х годов. Эти оценки подтверждают и исследования, проведенные Геологической службой США. В частности, американцы, пользуясь в своей работе в том числе советскими геологическими картами, провели магнетические и гравитационные исследования. Магнетические исследования показали, что на территории Афганистана на глубине 10 км находятся колоссальные залежи железосодержащих минералов. Кроме того, были обнаружены залежи редкоземельных металлов — их оценили в 1,4 млн тонн. Гравитационные исследования показали, что страна располагает значительными запасами нефти и газа. Власти оценивают суммарную стоимость залежей в \$3 трлн. Правда, добывать эти полезные ископаемые афганское правительство самостоятельно не может — нет ни денег, ни технологий.

<http://www.fergananews.com/>

КАК ОТКРЫВАЛСЯ УРАН...

05.04.2018

В первое воскресенье апреля Украина отмечает День геолога; начало настоящей весны – самое время для разведчиков недр выходить «в поле». Геологам Кировоградщины есть чем гордиться, есть что рассказать, но, к сожалению, нечего оставить наследникам, ведь геология в области практически умерла. От нее нам остались месторождения и память...

В который раз пришлось убедиться в справедливости собственного афоризма – настоящую историю знают только очевидцы. Это касается и истории открытия одного из урановых месторождений, которых, как говорят в одном южном городе, «у нас таки есть», ведь наша область занимает одно из лидирующих мест в Европе по запасам урана, с самым крупным на материке Новокопачевским месторождением включительно. Но так было не всегда. О настоящей истории открытия одного из месторождений урана нам рассказал Владимир Ильич Савицкий, который и сейчас трудится в геологической службе Ингульской шахты. Кстати, на его счету – открытие перспективного Юрьевского месторождения золота и непосредственное участие в открытии Клинцовского месторождения.

Владимир Ильич романтикой геологии «заболел» в 7-м классе, когда неподалеку от родного села Котовка Новомиргородского района впервые увидел поднятый буровиками из недр родной земли керн, который буквально заворожил его своей красотой и тайной происхождения. Это был гранит с наповал сразившим сельского паренька названием – «рапакиви». После 8-го класса он уже знал, что будет геологом, и буквально на следующий день, как только узнал адрес Криворожского горного техникума, забрал документы из Кировоградской школы №5 и отправился поступать. Его не испугал даже конкурс – 42 человека на место «геолога», диплом которого Володя и получил в 1968 году. Через несколько лет работы на Донбассе попал в

Среднюю Азию, где проверял содержимое золота в отвалах отработанного китайцами еще до нашей эры месторождения золота Кичи-Сандык. Древние золотодобытчики удивили высочайшей культурой ведения горных работ. Они оставили после себя идеальный порядок – отвалы, камешек к камешку, были сложены правильными кольцами вокруг озера.

В 1973 году Савицкий приехал в Кировоград, работать в ГРЭ-37, которая занималась поиском урановых месторождений. Кстати, уран в пойме Ингула в 1964 году обнаружили, выполняя распоряжение самого Лаврентия Берии об обязательной проверке всех имеющихся и новых скважин Советского Союза на радиоактивность. Позже вокруг Кировограда было открыто немало урановых месторождений – Центральное и Мичуринское (Ингульская шахта), Щорсовское (да простят меня декоммунизаторы, которые так любят бывать неподалеку, в ресторане «Казацкая застава»), Севериновское, Коноплянское. Но отрасль, и особенно партия, ежегодно требовала новых открытий, желательно к какой-то юбилейной дате, но месторождения, как назло, вокруг Кировограда закончились.

...В 1981 году одна из партий ГРЭ-37 восьмой год вела безуспешные поиски признаков урана возле села Марьевка Компанеевского района, куда геологи приезжали на работу из Кировограда. В одно августовское воскресенье в штаб добровольной народной дружины на поселке Горный, где как раз у Савицкого была очередь дежурить, приехал прямо «с поля», техник-геолог Анатолий Ярошенко и сообщил, что вчера две буровых возле Марьевки подняли керны с высокой радиоактивностью. Владимир Ильич вспоминает, что эта новость его страшно взволновала, от радости и напряжения всю ночь не спали ни он, ни его семья. Утром в понедельник побежал к руководству просить УАЗик, а его не дают. Владимир вспоминает, что даже рассердился: «У вас никогда ничего нет, даже за рудой поехать не на чем», - и все сразу завертелось. Но начальство, увидев радиоактивный керн, посчитало его, как бы сейчас сказали, «фейком», поскольку он носил признаки выветривания, а значит, не мог быть только что поднятым с глубины. Буровики клялись и обещали тут же достать новые керны. Примечательно, что главный геолог Ловинюков под свое сомнение подвел и теоретическую базу, то есть старую примету, мол, если это месторождение урана, то вблизи должно быть кладбище, а раз его нет – то не может быть и месторождения урана! (Для справки: действительно, возле каждого крупного месторождения урана вокруг нашего города есть «свое» кладбище, как правда и то, что кладбища есть возле каждого населенного пункта, но не возле каждого населенного пункта области есть урановая руда).

Когда достали новый керн, выяснилось, что необходимо срочно нарисовать карту магнитных аномалий, потому что технология поиска предполагала предварительную магнитную съемку. Савицкий мчится искать геофизика, который как раз... рыбачил и не захотел прерывать занятие, поскольку тоже не поверил в наличие радиоактивности. Пришлось геологу брать магнитометр и рисовать важную карту как доказательство наличия аномалии самому.

Доложили в Киев, и практически сразу приехал гендиректор Производственного геологического объединения «Кировгеология» Низовский и первым делом потребовал показать ему карту магнитной съемки, которая хранилась в кабинете Савицкого. Владимир Ильич пошел за картой и, к своему ужасу, не нашел ее! Первая мысль – украли! Украли карту, помеченную грифом «секретно»! Обыскал все – нет карты! Началась паника, «особисты» перерыли весь отдел, но руководство тогда так и уехало в Киев ни с чем, а карта «случайно» нашлась несколько позже, почему-то в ящике у топографов... Такая вот получилась история с аномалией, однако к тому времени кольцо недоверия вокруг месторождения сжалось до предела, в успех не поверил и руководитель поисковиков, который посчитал, что аномалия слабая, поэтому нечего зря будоражить партию и правительство. Но, как бы то ни было, главный геолог принимает решение продолжить бурение, при этом он распорядился отступить от будто бы радиоактивной скважины 68 метров и начать бурить ряд скважин глубиной 500 метров в восточном направлении.

И все же, несмотря на неудачи, в воздухе витало ощущение открытия, все было наэлектризовано так, что главный геофизик (который рыбак) торжественно пообещал в случае обнаружения рудной аномалии поставить перед управлением ГРЭ-37 бочку спирта, развесить алюминиевые кружки и устроить всенародное угощение! Однако последующее бурение не показало вообще никаких признаков радиоактивности – вообще ничего, в кернах не было и альбититов, которые первыми указывали на возможное присутствие урановой руды. Тем не менее, было приказано пробурить еще 20 скважин, но и эти 10 тысяч погонных метров оказались пустыми. Назревали крупные неприятности, ведь получалось, что большие деньги, потраченные на дополнительные поиски, были выброшены на ветер.

Тогда Савицкий самостоятельно принимает решение сменить азимут бурения на 90 градусов, и первой же скважиной была вскрыта долгожданная руда! Когда проверили керны, которые уже были уложены в ящики, и зафиксировали наличие высокой радиоактивности, на уровне больше 5 тысяч микрорентген, – все сомнения развеялись окончательно. Так было открыто урановое месторождение, которое назвали Юрьевским по имени сына большого начальника. Это случилось 24 августа 1981 года, как раз в день рождения самого Владимира Савицкого. Такой вот подарок получился к будущему Дню независимости Украины...

Сразу после этого маховик геологоразведки закрутился с невероятной скоростью – к месторождению подвели ЛЭП, поставили подстанцию, на поле заехало 8 буровых установок, за несколько лет была проведена предварительная разведка, подсчитаны запасы, которые были оценены как средние, но в 1986 году ударил Чернобыль, и больше всего ударил как раз по программам поиска и разведки урановых месторождений – их свернули.

Сегодня перспективы нашей геологии не просто печальные, а трагические. Несколько лет назад окончательно умерла легендарная ГРЭ-37, и надежд на возрождение государственной геологоразведывательной

службы, считает Савицкий, практически не осталось. Как не осталось ничего материального и у первооткрывателя Юрьевского уранового и золотого месторождений. За первую задокументированную рудную скважину Центрального месторождения Владимир Ильич получил премию в размере 250 рублей, а за открытие Юрьевского месторождения ему была организована двухгодичная командировка в Ливию, но смерть Брежнева изменила отношение лидера джамахирии Каддафи к делу разведки недр советскими специалистами, и командировку пришлось аннулировать. Владимир Ильич говорит, что за открытие месторождения он таки получил полтора месячных оклада, но не обижается – главное, что вся его жизнь посвящена любимому с самого детства делу – служению Ее Величеству Геологии.

<http://uc.kr.ua/>

ЭКОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

ЯКУТСКИЙ "НИМГЕРКАН" ЗАПЛАТИТ 47 МЛН РУБЛЕЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ

19 Апреля 2018

Якутское ООО А/С "Нимгеркан" по решению суда должно заплатить 46,68 млн рублей в качестве возмещения ущерба, причиненного окружающей среде, сообщает прокуратура республики.

Природоохранная прокуратура установила, что предприятие, осуществляя добычу золота в Алданском районе, допустило загрязнение р.Унга-Нимгеркан. По результатам проведенного анализа проб, отобранных в ходе проверки, выявлено ухудшение качества воды в реке. Кроме того, у "Нимгеркана" отсутствовало разрешение на сброс сточных вод.

В январе решением Алданского районного суда Республики Саха (Якутия) исковые требования прокурора удовлетворены в полном объеме. Не согласившись с решением суда, ответчик обжаловал его в апелляционном порядке. В середине апреля Верховный суд Республики Саха (Якутия), рассмотрев дело, оставил решение суда первой инстанции без изменения, расчет размера вреда, причиненного окружающей среде, признан обоснованным и верным.

Исполнение решения суда находится на контроле Якутской природоохранной прокуратуры.

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

ЗАКРЫТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЕЗОПАСНЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУДНИКОВ НА ФИЛИППИНАХ ПЕРЕНЕСЛИ

06.04.2018

Согласно данным СМИ, Горнопромышленная палата Филиппин перенесла срок выполнения исследования по вопросу о 26 никелевых рудниках, которые экологические власти в минувшем году решили временно вывести из эксплуатации или закрыть. Министерство финансов страны требует завершить исследование в течение полугода. Первая стадия исследований затронет юридические, технические и экологические аспекты. Изучение социальных и экономических аспектов займет еще 3 месяца.

Между тем за прошедшие 2 года цена никеля выросла почти на 50%.

MetalTorg.Ru

ФАКТЫ, ОБЗОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ТЕОРИИ, ГИПОТЕЗЫ

«НОРНИКЕЛЬ» ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ ДРОН, СПОСОБНЫЙ АВТОНОМНО ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ В ШАХТАХ

Апрель 12, 2018

Компания «Норникель» планирует создать беспилотный летательный аппарат, который сможет автономно перемещаться в шахте. Об этом сообщил во вторник журналистам руководитель направления по бизнес-приложениям департамента информационных технологий «Норникеля» Левон Киракосян на выставке «Автоматизация и информационные технологии 2018».

«Пробовали пилотировать дрон под землей без GPS-связи, мы записали тестовые куски видео, поняли определенные нюансы управления дроном под землей. Наша конечная цель — создать дрон, который может автономно перемещаться под землей, не требуя навыков оператора. Ты пришел, поставил его рядом с рудоспуском, он залетает в рудоспуск, полностью проводит его освидетельствование, вылетает, приземляется, все. У тебя на карточке на флешке полностью записано видео и 3D-модель рудоспуска», — сказал Киракосян.

По его словам, такая технология необходима, в том числе, для повышения уровня безопасности, так как пока на подобные осмотровые работы «спускается человек».

Как пояснил начальник управления автоматизации производства Заполярного филиала «Норникеля» Вадим Нафталъ, испытание летательного аппарата по осмотру труднодоступных мест в шахтах проводилось на руднике Кайерканский.

«Очень неплохие результаты, потенциал есть», — сказал он.

«Норникель» — крупнейший в мире производитель никеля и палладия, один из крупнейших производителей платины и меди. Помимо этого, «Норникель» производит побочные металлы — кобальт, родий, серебро, золото, иридий, рутений, а также селен, теллур и серу. Основными видами деятельности предприятий «Норникеля» являются поиск, разведка, добыча, обогащение и переработка полезных ископаемых, производство, маркетинг и реализация цветных и драгоценных металлов.

<http://minexforum.com/>

СП «РЕНОВЫ» И «РОСНАНО» ПОСТРОИТ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ ДЛЯ POLYMETAL

Апрель 11, 2018

Компания «Хевел» (совместное предприятие «Реновы» и «Роснано») и Polymetal подписали соглашение, предусматривающее строительство промышленной солнечной электростанции на территории месторождения Светлое в Охотском районе Хабаровского края, сообщает «Хевел».

Как отмечает компания, объект солнечной генерации мощностью 1 МВт обеспечит частичное замещение выработки электроэнергии от дизельных

генераторов, которые до настоящего времени были основным источником энергоснабжения месторождения и прилегающей инфраструктуры.

«Хабаровский край отличается достаточно высоким уровнем солнечной инсоляции. По нашим расчетам 1 МВт установленной мощности солнечной электростанции обеспечит выработку 1,2 ГВт·ч ежегодно. Большинство российских месторождений расположены на труднодоступных территориях, где солнечная энергетика дает наибольший экономический эффект для предприятий горнодобывающей промышленности», – отметил генеральный директор «Хевел» Игорь Шахрай.

Компания «Хевел» основана в 2009 году и является крупнейшей в России интегрированной компанией в отрасли солнечной энергетики. В структуру компании входят: производственное подразделение (завод по производству фотоэлектрических модулей в Новочебоксарске, Чувашия), девелоперское подразделение (проектирование, строительство и эксплуатация солнечных электростанций) и Научно-технический центр тонкопленочных технологий в энергетике (Санкт-Петербург), который является крупнейшей в России профильной научной организацией, занимающейся исследованиями и разработками в сфере фотовольтаики.

Polymetal — ведущая компания по добыче драгоценных металлов, имеющая активы в России, Казахстане и Армении. Компания владеет восемью действующими месторождениями золота и серебра, а также портфелем проектов развития.

<http://minexforum.com/>

«АЛРОСА» АВТОМАТИЗИРУЕТ БУРОВЫЕ РАБОТЫ

Апрель 6, 2018

АК «Алроса» опробует на подземных рудниках «Удачный» и «Айхал» технологию, позволяющую повысить точность буровых работ и минимизировать участие в них человека.

По словам пресс-службы компании, к нынешнему моменту на подземных рудниках начали работу новые модели буровых установок Sandvik, предназначенные для бурения вертикальных, наклонных веерных, параллельных и одиночных скважин диаметром от 64 до 115 мм и глубиной до 54 метров. Эти скважины используются для закладки взрывчатых веществ с целью извлечения кимберлитовой породы, которая затем вывозится на погрузочно-доставочных машинах.

Для того, чтобы свести к минимуму риски, связанные с нахождением людей в забое, выполнить бурение с высокой точностью по заранее запланированной сетке, «Алроса» планирует применять «электронный паспорт бурения», который содержит необходимые параметры буровых работ. Высокая точность бурения позволит повысить качество отбойки горного массива посредством взрывания, минимизировать время на бурение вееров скважин, тем самым повысить производительность буровых установок. Планируется, что такие паспорта будут заранее формироваться с помощью специальной программы на основе данных, заранее собранных инженерами, геологами и маркшейдерами компании. После этого

электронный паспорт будет переноситься на буровую установку с помощью обычного USB флэш-накопителя. Формирование электронных паспортов осуществляется с помощью программы MicroMine.

«Само по себе бурение скважин – один из наиболее технологически сложных процессов в подземной горной добыче. После формирования электронных паспортов, в которых будут описаны задания по бурению, работа оператора буровой установки будет минимизирована. Фактически система будет помогать оператору полностью сосредоточиться на управлении и обслуживании машины в забое. Все команды на бурение скважин будут подаваться автоматически. Это должно повысить и безопасность, и точность буровых работ» – рассказал заместитель главного инженера по подземным горным работам — начальник отдела подземных горных работ Удачинского ГОКа Александр Ковалёв.

При положительных результатах эксперимента «Алроса» планирует начать более широкое применение новой технологии бурения.

АК «Алроса» – российская группа алмазодобывающих компаний. Корпорация занимается разведкой месторождений, добычей, обработкой и продажей алмазного сырья. Основная деятельность сосредоточена в Якутии, а также в Архангельской области и Африке.

<http://minexforum.com/>

В ГЛУБИНУ ИДЕИ. ИННОВАЦИЯМ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ НЕОБХОДИМА СТРАТЕГИЯ

12.04.2018

В 2017 году добыча и глубокая переработка твердых полезных ископаемых не вошла в основные направления стратегии научно-технического развития РФ, поэтому сегодня ни научные, ни производственные организации не могут получить субсидии от государства, в отличие от тех, кто занимается добычей углеводородов. Соответственно тормозится технологическое развитие.

Наш разговор об инновациях с директором Института горного дела УрО РАН, доктором технических наук Сергеем Корнилковым начался с обсуждения этой проблемы.

Сергей Викторович, вы полагаете, со стороны федеральных властей это был недальновидный шаг?

Сергей Корнилков: Думаю, это негативно отразится на многих предприятиях, которые лишатся шансов на прямую господдержку. На национальном съезде горнопромышленников в 2017 году мы поднимали эту тему.

Что необходимо сделать, чтобы инновации в горное дело шли более активно? Во-первых, вернуть добычу и глубокую переработку твердых полезных ископаемых в стратегию. Во-вторых, согласовать Водный, Земельный и Лесной кодексы с Федеральным законом "О недрах". Сейчас они находятся в неразрешимом противоречии. Также нужно гибко сочетать механизмы ФЗ "О недрах" с законом о промтоходах. В первом случае, чтобы

заниматься разработкой техногенных образований, надо сначала их разведать, поставить на баланс, пройти экспертизу и только потом заявиться на тендер. Как вы думаете, это стимулирует бизнес? В рамках же закона о промтоходах накопленное можно перерабатывать параллельно с рекультивацией.

Кроме того, необходимо разработать федеральную стратегию развития минерально-сырьевого комплекса и изменить налогооблагаемую базу для предприятий, внедряющих передовые технологии и занимающихся НИОКР.

Каков сегодня уровень проникновения инноваций в отрасль?

Сергей Корнилков: Смотря что называть инновациями: внедрение новой техники и технологий или реконструкцию парка? К началу 2000-х весь парк оборудования на Урале имел 100 процентов износа, за исключением автосамосвалов. Отечественное горное машиностроение в какой-то момент рассыпалось, и целый класс гидравлических экскаваторов был отдан на откуп иностранцам.

Необходимо разработать федеральную стратегию развития минерально-сырьевого комплекса РФ

Сегодня картина другая: многие предприятия пережили модернизацию и реконструкцию, оборудование и запчасти для отрасли включены минпромторгом в план импортозамещения. Уже есть первые удачные примеры. В частности, Уралмашзавод и "ИЗ-Картэкс" подготовили линейку карьерных экскаваторов, начиная с 5-кубовых, заканчивая 40-кубовыми.

Теперь самый главный вопрос - повышение качества продукции для горной промышленности.

Где нужнее всего инновации?

Сергей Корнилков: В рудоподготовке, взрывных, выемочно-погрузочных работах, автоматизированном управлении техпроцессами. Нужно энергоэффективное оборудование, чтобы понизить энергоемкость и трудоемкость получения готовой продукции, повысить ее конкурентоспособность.

Все наши горные предприятия настроены на моносырье, это отголоски еще советского прошлого, им необходимо менять качество рудоподготовки, чтобы извлечение сопутствующих компонентов стало экономически выгодным. Серьезные сдвиги в этом плане произошли на Качканарском ГОКе и предприятиях УГМК. На "Сухоложскцементе" благодаря гидрофольным установкам энергоемкость процесса сократилась на 40 процентов, с учетом того, что больше 80 процентов в себестоимости - энергозатраты, результат впечатляет.

В плане комплексного освоения недр хорошие результаты показывает комбинат "Ураласбест": там выпускают щебень, мягкий шифер, асфальтобетонные смеси, теплоизоляционные материалы из расплавленного габбро. Разрабатывалась технология получения металлического магния - конструкционного материала XXI века - из отходов производства. Был организован опытный участок, к сожалению, пока не хватает денег, чтобы построить полноценный завод.

Многие предприятия отрасли настроены на моносырье, это не способствует эффективности производства

С точки зрения глубокой переработки техногенного сырья можно привести в пример Высокогорский ГОК, где обрабатывают Черемшанское хвостохранилище, извлекая медь. Также Институтом металлургии УрО РАН подготовлены проекты переработки никелевых отвалов. Проблема в том, что тонкодисперсные отходы, которые получаются в результате переработки техногенных свалок, экологически более опасны. Чтобы их было меньше, нужно извлекать не один компонент, а несколько, понижать класс опасности. Так, на Ковдорском ГОКе перерабатывают по 5-6 миллионов тонн хвостов в концентраты, в том числе апатитовые, извлекают остатки железа, радиоактивное сырье, но самое главное - освобождают площади для повторного размещения продуктов обогащения.

Эти основано на отечественных ноу-хау или заимствованных?

Сергей Корнилков: Очень многое зависит от позиции собственника бизнеса. В последние годы наш институт занимался разработкой геомеханических и технологических методов формирования выработанного пространства, подземной геотехнологией и геотехникой при комбинированной разработке рудных месторождений, управлением горным давлением на глубоких горизонтах, оценкой свойств крепей, эмульсионных взрывчатых веществ. Одна из последних инициатив - контроллеры, которые устанавливаются в автосамосвалы и показывают, как и куда движется машина, загрузку, скорость, параметры работы двигателя и т.д. Благодаря этому энергоёмкость транспортировки снижается на 5-6 процентов.

Почти готова, уже все лабораторные испытания пройдены, технология раздельной добычи титаномагнетитов с получением высококачественных концентратов не только для производства железа, но и титановых соединений из шлаков электроплавки, которые перерабатываются в титановую губку или диоксид - пигмент для красок, очень нужный сегодня.

Также разработаны новые подходы к освоению нижних горизонтов Северо-Гороблагодатского месторождения, но придется строить фабрику сухой магнитной сепарации прямо под землей. Если дробленую руду пропустить через магнитную сепарацию, объемы поднимаемого наверх сырья сократятся на 25-30 процентов, пустая порода вернется в выработанное пространство. Соответственно, уменьшится энергоёмкость транспортировки, количество хвостов, не говоря уже об экологическом эффекте.

тем временем

На Краснобродском разрезе (УГМК) введен в опытно-промышленную эксплуатацию самый мощный российский экскаватор ЭКГ-35 производства Уралмашзавода. Он предназначен для разработки месторождений открытым способом, погрузки полезных ископаемых и пород вскрыши. Рабочая масса машины - 1200 тонн. Объем ковша - 40 кубов.

На разрезе "Распадский" (ЕВРАЗ) приступили к работе два беспилотника. За полчаса каждый способен сделать до 500 фотографий, из них специальная программа за час построит на компьютере 3D-модель горной местности. Ранее на аналогичную работу

маркшейдеры тратили до двух дней. Квадрокоптер может работать при температуре до минус 20 градусов и скорости ветра 12 метров в секунду, вести одновременно фото- и видеосъемку на высоте до 500 метров, проводить маркшейдерские замеры и тепловизионный мониторинг.

На "НефАЗе", дочернем предприятии "КамАЗа" в Башкирии, в сотрудничестве с южноафриканской компанией BELL собран первый подземный шарнирно-сочлененный самосвал с меньшим углом разворота. Машина компактная, не очень высокая, при этом способна перевозить 33 тонны груза, что обусловлено эксплуатацией в тесном пространстве шахт. Опытный образец будут тестировать на Сибайском подземном руднике Учалинского ГОКа.

<https://rg.ru>

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СОБЫТИЯ

23-Й САММИТ "МЕТАЛЛЫ И ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ И СНГ 2018"

17.04.2018

Промышленные металлы, золото, медь, алюминий, уголь, редкие земли 22
- 23 мая 2018 Марриотт Гранд Отель, Москва

Ключевые особенности саммита 2018:

- 2-х дневная насыщенная программа
- 16 информативных сессий и панельных дискуссий
- 50+ докладчиков самого высокого уровня
- Встречи один на один с руководителями индустрии

[Http://www.russian-metals-mining.com/](http://www.russian-metals-mining.com/)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ 2018 05.04.2018

29-30 мая 2018 года в отеле «Арапат Парк Хаятт» состоится XVI
Всероссийский Конгресс «Государственное регулирование недропользования
2018», организатором которого является компания «АСЭРГРУПП».

Программа Конгресса сформирована из двух самостоятельных
Конференций.

В первый день Конгресса (29 мая 2018) пройдет Конференция
«Лицензирование пользования недрами. Аукционы и конкурсы на право
геологического изучения недр и добычи полезных ископаемых. Экспертиза
проектной документации».

Во второй день (30 мая 2018) состоится Конференция «Нормативное и
организационное обеспечение рационального недропользования.
Технические проекты разработки месторождений. Судебная практика».

Среди ключевых тем Конгресса:

- Государственная политика в области недропользования в 2018г.
- Создание условий для рационального и комплексного недропользования.
- Лицензирование пользования недрами.
- Земельно-имущественное законодательство для недропользователей в 2018 г.
- Разрешение споров по вопросам пользования недрами.

В течение двух дней Конгресса опытными экспертами-практиками будут
рассмотрены следующие вопросы:

- лицензирование ТПИ и УВС, переоформление лицензий, внесение изменений в лицензии;
- госэкспертиза; предоставление участков на конкурсах и аукционах в 2018г.; обзор заявительных механизмов предоставления участков; контрольно-надзорная деятельность;

- досрочное прекращение, приостановление и ограничение права пользования недрами; изменение критериев отнесения участков недр к участкам недр федерального значения;
- платежи при пользовании недрами в 2018г.; классификация УВС; государственная экспертиза запасов; разработка ТПИ; горноотводная документация;
- использование геологической информации; сфера добычи ОПИ: проблемы нормативного и правового регулирования; применение налога на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья (НДД) и налогового вычета по НДС, создание условий для рационального и комплексного недропользования;
- устранение административных барьеров в области недропользования.

Уникальный формат Конгресса предоставляет возможность задать вопросы и получить разъяснения представителей Минприроды России, Роснедр, ФБУ «Росгеолэкспертиза», ФБУ «ГКЗ», ФГУП ВНИГНИ, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, МОО «Общество экспертов по недропользованию» и других экспертов. Тел./факс: (495) 988-61-15 E-mail: info@asergroup.ru

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