



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ**

**НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В СМИ. ОБЗОР РОСНЕДР 20.07.2020**

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	2
1. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ .....	4
«ТАСС»: Путин и Мишустин поздравили горняков и металлургов с профессиональным праздником .....	4
«РИА БИРОБИДЖАН»: Работников горнорудных предприятий области с профессиональным праздником поздравляет председатель Заксобрания ЕАО Любовь Павлова.....	5
«ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ АЛТАЙСКОГО КРАЯ»: Губернатор Виктор Томенко и председатель АКЗС Александр Романенко поздравили работников металлургической промышленности с профессиональным праздником .....	6
«URA.RU»: РМК стильно поздравила своих работников с Днем металлурга.....	7
«МК ЧИТА»: Глава «Быстринского» - о первых рекордах, планах и Дне металлурга.....	8
2. НЕФТЬ, ГАЗ .....	11
«SAKHALIN.INFO»: "Сахалинморнефтегаз" останавливает работу на севере Сахалина.....	11
«KRASNODARMEDIA.SU»: У кубанской компании взыскали 20-миллионную задолженность по заработной плате .....	12
«NEWS YKT»: Студентка СВФУ разрабатывает руководство по предупреждению вторичного гидратообразования .....	13
«DPROM.ONLINE»: За свою историю добыча нефти в России увеличилась в 560 млн. раз! .....	15
3. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ .....	16
«КУЗПРЕСС»: Кузбасс без угля?.....	16

«ИА INFOLine»: "Воркутауголь" увеличила добычу горной массы в первом полугодии 2020 года на 23% .....	16
Шахта "Юбилейная" готова выйти на уровень проектной мощности (Кемеровская область) .....	17
Бородинский разрез войдет в отопительный сезон с обновленной системой логистики (Красноярский край) .....	18
Назаровское ГМНУ отгрузило новую партию оборудования для шахт Кузбасса .....	19
<b>4. ЗОЛОТОДОБЫЧА.....</b>	<b>20</b>
«МАГАДАНСКАЯ ПРАВДА»: Колыма на пороге новых грандиозных геологических открытий .....	20
«ИА INFOLine»: FESCO доставит оборудование для золотодобывающих рудников Чукотки.....	23
Полюс во 2 квартале 2020 года сохранил объемы производства, но нарастил выручку .....	23
<b>5. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА .....</b>	<b>24</b>
«ГУДОК»: Дорога пришла к руднику .....	24
«ИА INFOLine»: Норникель все-таки будет участвовать в добыче платиноидов "Русской Платиной" .....	26
<b>6. ЗА РУБЕЖОМ.....</b>	<b>27</b>
«TUT.BY»: На ситницком месторождении будут работать два беспилотных 90-тонных БелАЗа .....	27
«ИА INFOLine»: Глава Луганской народной республики Пасечник оценил конкурентоспособность Республики на рынке угля.....	27
Barrick Gold довольна производственными показателями по II кварталу 2020 года .....	28
«ТАСС»: Меркель и Анастасиадис обсудили буровые работы Турции на шельфе Кипра .....	28
«DPRONLINE»: Горнодобывающую отрасль Зимбабве реформируют для инвесторов .....	29

## 1. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

### **«ТАСС»: Путин и Мишустин поздравили горняков и металлургов с профессиональным праздником**

День металлурга отмечается в России в третье воскресенье июля

Президент России Владимир Путин и премьер-министр Михаил Мишустин поздравили работников и ветеранов российского горно-металлургического комплекса с Днем металлурга.

"Горно-металлургический комплекс всегда играл важную роль в истории нашей страны, в развитии ее экономического, энергетического, оборонного потенциала, укреплял индустриальную мощь Отечества, а труд горняков и металлургов, требующий высочайшей квалификации и особых человеческих качеств, по праву пользовался почетом и уважением. И сегодня комплекс является одной из ключевых, базовых отраслей национальной экономики с замечательными, закаленными временем традициями", - отметил глава государства в телеграмме, опубликованной в воскресенье на сайте Кремля.

Путин подчеркнул, что сегодня металлургическая промышленность демонстрирует качественный рост, расширяет линейку выпускаемой продукции, осваивает новые рынки, запускает масштабные, отвечающие наиболее передовым технологическим и экологическим стандартам проекты на Череповецком, Выксунском и Новолипецком комбинатах, а также на других предприятиях.

"Несмотря на сложную обстановку, связанную с распространением эпидемии коронавируса, в отрасли продолжается инвестирование и строительство", - добавил президент.

Глава правительства Михаил Мишустин отметил, что труд металлурга пользуется большим уважением в российском обществе.

"История России как ведущей металлургической державы закладывалась многими поколениями ученых, инженеров, горных мастеров, династий металлургов. Всеми, кто создавал науку о металлах, открывал месторождения полезных ископаемых, строил заводы, трудился на них. Во все времена металлургическая промышленность имела важное, стратегическое значение для нашей страны, помогала ей занять

достойное место среди ведущих государств. И сегодня металлургия - одна из ключевых отраслей. От эффективности ее работы во многом зависят развитие экономики и социальной сферы, национальная безопасность и обороноспособность", - подчеркнул он в поздравлении на сайте кабмина.

Премьер также отметил, что современная металлургия является областью высоких технологий, динамично развивается, решает новые масштабные задачи по автоматизации и модернизации производства, внедрению промышленного интернета вещей, заботится о подготовке молодых квалифицированных специалистов.

"Труд металлурга всегда был и остается в почете у нас в стране и пользуется большим уважением в обществе. Ваша профессия требует особых качеств - высокой выдержки, самоотдачи, жесткой дисциплины и воли. Вы работаете в сложных условиях и при этом неизменно добиваетесь высоких результатов", - добавил Мишустин.

День металлурга отмечается в третье воскресенье июля. Учрежден указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 сентября 1957 года.

**«РИА БИРОБИДЖАН»: Работников горнорудных предприятий области с профессиональным праздником поздравляет председатель Заксобрания ЕАО Любовь Павлова**

«Уважаемые работники и ветераны горнорудных предприятий области!

От имени депутатов Законодательного Собрания области сердечно поздравляю вас с Днем металлурга!

Горнодобывающая отрасль в регионе активно развивается. Ее флагман – Кимкано-Сутарский ГОК – уже заявил о себе как о промышленном гиганте. Нарращивает производство и Кульдурский бруситовый рудник, готовясь к разработке еще одного месторождения. В Хинганске возрождается предприятие по добыче олова, имеющее все шансы перерасти в большой оловянный кластер. В Октябрьском районе строится крупнейший комплекс по переработке и обогащению графитосодержащей руды.

Развитие действующих предприятий, строительство новых горнодобывающих комбинатов позволит достичь принципиально иного уровня экономики ЕАО, что, безусловно, будет способствовать решению и важнейших социальных задач, а

значит – повышению качества жизни земляков. Но все это невозможно без вас – руководителей и работников горнорудных предприятий, стойких, мужественных, самоотверженных людей. Вы активно модернизируете производство, реализуете перспективные проекты, внедряете современные технологии, выпускаете востребованную продукцию, находите новые рынки ее сбыта, то есть всегда стремитесь к самому высокому результату.

От всего сердца благодарю вас за добросовестный труд, преданность нелегкому делу, ответственность, настойчивость в достижении целей. Крепкого здоровья вам и вашим близким, счастья, благополучия, новых успехов на благо области и России и всего самого доброго!». – говорится в обращении спикера регионального парламента Любови Павловой.

**«ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ АЛТАЙСКОГО КРАЯ»: Губернатор Виктор Томенко и председатель АКЗС Александр Романенко поздравили работников металлургической промышленности с профессиональным праздником**

Сегодня, 19 июля, в нашей стране отмечают День металлурга. В адрес работников и ветеранов металлургической промышленности Виктор Томенко и Александр Романенко направили поздравление:

«Уважаемые работники и ветераны металлургической промышленности!

Поздравляем вас с профессиональным праздником!

Горнозаводское производство в XVIII веке положило начало развитию металлургии на Алтае. Открытие Колывано-Воскресенского и Барнаульского сереброплавильного заводов стало отправной точкой в истории алтайской металлургической промышленности.

Сейчас в этой сфере трудятся около 20 тысяч человек. Ее основу составляют предприятия, производящие драгоценные металлы и сырье для металлургии. Цепочка производства выстроена от добычи руды в карьере до изготовления готовой продукции.

В регионе работает крупнейший представитель металлургической отрасли России «Алтай-Кокс». Здесь внедряют новую технологию по уменьшению себестоимости продукции. Стоимость проекта оценивается в 4 миллиарда рублей.

Предприятие «Сибирь-Полиметаллы» продолжает освоение Корбалихинского полиметаллического месторождения и реконструкцию Рубцовской обогатительной фабрики.

Вклад в развитие металлургического комплекса региона вносят малые и средние предприятия, которые занимаются переработкой металла и выпуском готовой продукции из него.

Дорогие работники и ветераны металлургической промышленности, примите слова искренней признательности за нелегкий труд и верность выбранной профессии. Желаем всем, кто трудится в этой важной для экономики страны сфере, крепкого здоровья, семейного благополучия и новых успехов».

### **«URA.RU»: РМК стильно поздравила своих работников с Днем металлурга**

Русская медная компания (АО «РМК») поздравила своих работников с Днем металлурга, выпустив несколько стильных видеороликов. В них приняли участие рядовые сотрудники РМК.

На видео, которые есть в распоряжении URA.RU, сравниваются обычные предметы (автомобиль, карусель, мельница и т. д.) с объектами, на которых работают сотрудники компании. В одном из роликов на экране показан джип, и спрашивается: «ты думаешь, это большая машина?», и под слова «вот это большая машина!» появляется карьерный самосвал, который работает на АО «Михеевский ГОК» и поздравление «С Днем металлурга!» На других видео фигурируют разливочный комплекс М-24 «Карусель» в АО «Кыштымский медеэлектролитный завод», мельница полусамоизмельчения руды в АО «Михеевский ГОК» и Михеевское месторождение медно-порфириновых руд.

Русская медная компания основана в 2004 году. На сегодняшний день РМК входит в число крупнейших производителей меди в стране. Производственные активы Группы РМК находятся в Челябинской, Свердловской, Оренбургской и Новгородской областях, а также в Республике Казахстан. Под управлением компании работают восемь горнодобывающих предприятий, гидрометаллургический комбинат, три металлургических завода и торговая компания. Они осуществляют полный цикл производства — от добычи и обогащения руды до выпуска и реализации готовой продукции.

В России День металлурга отмечается каждый год третье воскресенье июля. Праздник появился еще в Советском Союзе в 1957 году. После распада СССР

праздник сохранился во всех странах СНГ, где металлургия играет значительную роль в экономике страны.

## **«МК ЧИТА»: Глава «Быстринского» - о первых рекордах, планах и Дне металлурга**

Праздничное интервью Александра Попова

Как одно из крупнейших горнодобывающих предприятий в Забайкалье отметит профессиональный праздник, и с какими результатами оно встречает День металлурга в 2020 году – в интервью с генеральным директором ООО «ГРК «Быстринское» Александром Поповым.

*- Третий День металлурга с начала запуска пусконаладочных работ и первый после ввода в полную эксплуатацию. С чем к нему подошли?*

- Вы совершенно точно сказали, что между праздниками – в декабре прошлого года – Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) выдало Быстринскому горно-обогатительному комбинату разрешение на ввод в эксплуатацию всех объектов предприятия, которых насчитывается более 250. Мы прошли путь от закладки фундамента до полной готовности каждого объекта и завершения программы поэтапного ввода в эксплуатацию. Мы проделали огромную работу в тесном сотрудничестве с надзорными органами – параллельно с пуско-наладочными работами – и уложились строго в заявленные сроки. Это колоссальный командный труд, к которому причастен каждый сотрудник ГОКа. Теперь перед нами стоит задача так же до конца года вывести предприятие на проектные показатели.

*- Имеется в виду переработка 10 миллионов тонн руды в год?*

- Да, конечно. Но это, разумеется, не единственный показатель, к которому мы стремимся. Речь идёт и о вскрышных работах, и о добыче руды, и о выполнении плана по производству медного, железорудного и золотосодержащего концентратов. Кроме того, нам важно выполнение показателей по содержанию металлов в концентрате. Это необходимо не только для наших партнёров – это, в первую очередь, показатель стабильной и результативной работы обогатительной фабрики. Быстринский ГОК за 2019 год произвёл в 2,2 раза больше меди по сравнению с 2018-м. Благодаря выходу предприятия в режим полной промышленной эксплуатации компания «Норникель» нарастила в целом производство меди за год на 5% — до рекордных 499 тысяч тонн. В 2019 году мы произвели более чем в 4,5 раза больше железорудного концентрата (1,31 миллиона тонн) и почти вдвое больше



золота в концентрате (5,5 тонны). В 2020-м мы продолжаем наращивать производство – обогатительного фабрика Быстринского ГОКа достигла рекордных показателей по производству концентратов в мае. А в июне побила свой рекорд.

Это влечёт за собой и усиление работы рудника – по вскрыше и добыче руды, который неизменно справляется с самыми нашими амбициозными задачами. И как следствие, наращивание объёмов работы каждого подразделения. К примеру, служба по ремонту горнотранспортного оборудования и техники управления главного механика настолько, как говорят, прокачала свои скиллы, что может не только участвовать в крупных и капитальных ремонтах наравне с сервисными службами, но и заменять их.

*- Всё это, я напомню, в 2020 году происходит на фоне борьбы с коронавирусной инфекцией. Как Быстринский ГОК справляется с этой задачей?*

- Мы делаем всё возможное и невозможное, чтобы не допустить распространение коронавируса среди сотрудников ГОКа и защитить их здоровье. Для этого у нас работает оперативный штаб, внутри которого также есть мобильные рабочие группы. Фактически работа не прекращается ни на один день в постоянно меняющихся условиях, потому что, вы сами видите, реальность и эпидемиологическая ситуация нестабильная. Практически все офисные сотрудники работают удалённо, всем необходимым их обеспечила и продолжает оказывать техническую поддержку ИТ-служба предприятия. Вахтовые работники, наши подрядчики заезжают на производственную площадку через пункт самоизоляции и после сдачи тестов на COVID-19. В период смены вахт и в течение двух недель после на предприятии соблюдается строгий масочный режим. Усилены врачебные команды здравпунктов, закуплены и установлены бактерицидные лампы и системы, тепловизоры. Каждый в ежедневном режиме проходит медосмотр. Мы не можем остановить работу комбината и не можем допустить распространения инфекции. Здоровье и жизнь быстринцев – наш наиглавнейший приоритет. Как и безопасное производство. Быстринский – территория безопасности.

*- Правильно я понимаю, что предпринимаемые меры накладывают на предприятие определённую финансовую нагрузку?*

- Безусловно. Но я повторюсь, здоровье сотрудников для нас первоочередная задача. Я уверен, что кризисное время мы преодолеем успешно – мы сумели достичь определённой экономической стабильности. Финансовая эффективность Быстринского ГОКа за 2019 год выросла в 4 раза. Предприятие заработало 349

миллионов долларов США без учёта затрат на выплату процентов, налогов и компенсации износа оборудования – это показатель EBITDA. В период пандемии не был сорван ни один контракт, мы не потеряли ни одного партнёра и настроены расширять зоны влияния. У нас также есть социальные обязательства перед регионом, которые мы на 100% выполняем.

Конечно, мы не можем делать вид, что ничего не происходит и работать автономно. Коронавирус многое заставил нас скорректировать, искать нетривиальные решения, оптимизировать производственные и логистические процессы. Он изменил формат празднования Дня металлурга – ведь мы рассчитывали повторить краевой праздник – не только для сотрудников, но и жителей Читы и Газимурского Завода. В этом году мероприятия разрабатывались для работников ГОКа с учётом ограничений и предпринимаемых противовирусных мер.

*- Празднику быть?*

- Разумеется. Более того, часть мероприятий уже позади – они были проведены для работников второй вахты на минувшей неделе. К сожалению, пришлось отказаться от части запланированных развлекательных мероприятий ввиду эпидемиологической обстановки, но собственными силами мы провели летнюю спартакиаду по семи видам спорта, и командным, и индивидуальным, два товарищеских турнира по футболу и волейболу. И впервые на Быстринском ГОКе прошёл большой забег непосредственно на территории производственной площадки. В августе мы повторим спортивный успех, и я рассчитываю, что мы сумеем расширить праздничную программу. Конечно, День металлурга – ещё и повод отметить выдающиеся результаты работы отдельных сотрудников, которые давно трудятся на предприятии и являются опорой, примером и учителями для тех, кто с нами недавно. Их заслуги сложно переоценить.

*- Что вы пожелаете в профессиональный праздник своим работникам?*

- Обязательно здоровья, с запасом! Внимательного отношения и заботы о себе, близких и окружающих. Уверенности в собственных силах и в будущем, которое мы создаём собственными руками. Терпения и умения находить и видеть позитивное даже тогда, когда его будто бы нет. Амбициозных планов и целей, азарта, чтобы их реализовывать и достигать. Профессионального роста, творчества даже в рутинной работе – на нашем предприятии инженерная мысль работает постоянно! Счастья, семейного благополучия и тепла!

## 2. НЕФТЬ, ГАЗ

### **«SAKHALIN.INFO»: "Сахалинморнефтегаз" останавливает работу на севере Сахалина**

Компания "РН-Сахалинморнефтегаз" (дочка "Роснефти") останавливает работу своих нефтяных и газовых промыслов на севере Сахалина. Старейшая нефтедобывающая компания области является ключевым работодателем для жителей Охинского района и фактически градообразующим предприятием для Охи. Причина вывода производства в простой — авария на магистральном трубопроводе в Комсомольске-на-Амуре. Этот объект является основной артерией, по которой добытое на Сахалине углеводородное сырье доставляется для переработки на нефтеперегонные заводы в Хабаровском крае.

Пока остановка производства должна занять два года — к июлю 2022-го, следует из утекшего в сеть плана работ на магистрали, оно должно быть восстановлено. Представитель охинской исполнительной власти и один из сотрудников "РН-Сахалинморнефтегаза" рассказали ИА Sakh.com, что в компании уже начались беседы с персоналом, людей выводят в простой. При этом сотрудники ожидают долгосрочной консервации добычных объектов и массовых сокращений. Ведь затраты на ремонт запущенного в конце 60-х магистрального трубопровода могут оказаться столь серьезными, что его попросту не будут восстанавливать. Развитию событий в таком ключе способствуют низкие цены на сырье, а также значительная выработка ресурсов многих ключевых месторождений "Сахалинморнефтегаза".

— Утром в субботу приняли решение. В понедельник (13 июля) был порыв, столько-то тонн ушло из трубы в Хабаровском крае. И есть большой риск, что из-за состояния магистрали будут еще порывы. Что делать с людьми, пока непонятно — никаких официальных бумаг не дали. Но опасения самые страшные, — на условиях анонимности рассказал сотрудник компании.

В соответствии с планом работ по консервации, который в понедельник должны подписать и. о. гендиректора "Сахалинморнефтегаза" Сергей Хакимов и вице-президент ПАО "Роснефть" Желько Рунье, в течение нескольких недель будет практически остановлена добыча на месторождениях в обводненных скважинах и скважинах с высоким газовым потенциалом. Ограничения коснутся месторождений Колендо, Центральная Оха, Даги, Эхаби, Гиляко-Абунан, Сабо, Мухто, Кадыланьи,

Центральный Паромай, Катангли, Набиль, Одопту, Монги, Мирзоева, Тунгор, Лебединское.

Сохраняется добыча минимального объема газа, необходимого для собственных нужд компании. Для снабжения газом потребителей в Охинском и Ногликском районе и в Хабаровском крае будут задействованы ресурсы проекта "Сахалин-1", а также расконсервируют небольшое месторождение Шхунное.

В пресс-службе "Сахалинморнефтегаза" не смогли оперативно прокомментировать ситуацию на севере Сахалина. ПАО "Роснефть" по состоянию на утро понедельника также не выпустила по этому поводу никаких комментариев.

Ситуация с "Сахалинморнефтегазом" в случае глобальной остановки работы, ставит под вопрос программы развития столицы нефтяников. Новых проектов в обозримой перспективе там не планируется, а существующие реализуются южнее. Вероятно, встанет вопрос и о программе расселения поврежденных во время нефтегорского землетрясения домов. Выделять 15 миллиардов району без понятной структуры занятости и перспектив федерация и область не будут. Неофициально ИА Sakh.com подсказали, что рассматривается вопрос строительства домов взамен "нефтегорских" в Анивском и Корсаковском районах.

Оха — самый северный город на Сахалине, выросший в 1938 году из поселка нефтяников. С нефтью и нефтедобычей Оха связана на протяжении всей истории — на рубеже XIX-XX здесь создавались первые промыслы, которые к середине века стали основой экономики северного Сахалина. О том, какую роль нефть играет в экономике Охи, Sakh.com уже писал.

В "Сахалинморнефтегазе" сегодня работают около 1800 человек. Точных данных, скольких из них, а также какого числа занятых в сфере услуг и подрядных организациях, коснется консервация добычи, нет. ИА Sakh.com готовит официальный запрос в "РН-Сахалинморнефтегаз".

### **«KRASNODARMEDIA.SU»: У кубанской компании взыскали 20-миллионную задолженность по заработной плате**

Сотни работников уже получили кровно заработанные деньги

В Краснодарском крае взыскана 20-миллионная задолженность по заработной плате. 270 работников крупной фирмы получили заработную плату благодаря судебным приставам. Организация-должник занимается поиском и разведкой месторождений

нефти и газа, а также проведением исследований и работ в бурящихся и эксплуатационных скважинах, сообщает ИА KrasnodarMedia со ссылкой на пресс-службу УФСПП России по Краснодарскому краю, которая не уточнила название компании.

С учетом особой социальной значимости предмета взыскания, сводное исполнительное производство поступило на исполнение в Межрайонный отдел по исполнению особых исполнительных производств ГУ ФССП России по Краснодарскому краю.

Судебный пристав-исполнитель Михаил Власенко применил комплекс мер, предусмотренных законодательством Российской Федерации, направленных на исполнение требований документа. В результате выявлена дебиторская задолженность перед должником-организацией, на которую был незамедлительно наложен арест.

Как только дебитор перечислил денежные средства, задолженность по заработной плате на общую сумму 20 миллионов рублей была выплачена взыскателям в полном объеме.

Исполнительные производства окончены фактическим исполнением требований исполнительных документов.

### **«NEWS УКТ»: Студентка СВФУ разрабатывает руководство по предупреждению вторичного гидратообразования**

Студентка Института естественных наук СВФУ Нарьяна Горохова исследует образование гидратов природного газа в среде нефтяных эмульсий, сообщает пресс-служба университета.

По итогам работ будут даны рекомендации специалистам по предупреждению вторичного гидратообразования в водонефтяных системах.

По словам студентки пятого курса Нарьяны Гороховой, образование гидратов природного газа в нефтяных системах активно исследуется как за рубежом, так и в России: например, в Казанском федеральном университете под руководством кандидата химических наук Андрея Стопарева. «Тема очень интересная и актуальная, поскольку гидратообразование идет повсеместно, где имеются благоприятные для этого условия: наличие газа и влаги, высокие давления и низкие температуры. При добыче нефти и газа на месторождениях с низкими пластовыми

температурами, в том числе и на шельфах, а также при транспортировке и переработке углеводородного сырья, образование газогидратных отложений приводит к удорожанию эксплуатации оборудования и, как следствие, росту себестоимости добываемого сырья», — говорит студентка.

Нарыяна Горохова добавила, что знание фундаментальных особенностей процесса гидратообразования в среде водонефтяных эмульсий могут быть полезны для разработки принципиально новых технологий совместной транспортировки нефти и суспендированного в ней природного газа в форме его гидратов, а также для разделения и обезвоживания эмульсий нефти. В рамках проведенного трехлетнего исследования студентка изучила изменения дисперсности и устойчивости водонефтяных эмульсий при циклическом образовании и разложении в их среде гидратов природного газа, а также провела исследования кинетики процессов образования и разложения вторичных гидратов в эмульсиях нефти. «Кстати, нами впервые были проведены исследования процесса образования вторичных гидратов в нефтяных системах – гидратов, которые образуются повторно в системе после разложения первичных гидратных образований», — подчеркивает Нарыяна Горохова.

Главная задача в новом учебном году — систематизировать, соединить полученные данные и оформить выпускную квалификационную работу, отмечает Нарыяна Горохова: «Благодаря высокой компетентности и неоценимой поддержке моего научного руководителя — м.н.с. ИПНГ СО РАН Владилены Корякиной больших сложностей в исследовательской работе не возникало. Также в рамках программы нашего обучения на химическом отделении Института естественных наук СВФУ научной деятельности студентов уделяют много времени». Нарыяна Горохова планирует связать свою будущую карьеру с наукой и образованием и задумывается о продолжении обучения в аспирантуре

Справка:

В республике образование гидратов природного газа в нефтяных системах активно исследуется в Институте проблем нефти и газа СО РАН. Тема была начата под руководством доктора технических наук. Елены Шиц и сегодня развивается младшим научным сотрудником Владилиной Корякиной.

## **«DPROM.ONLINE»: За свою историю добыча нефти в России увеличилась в 560 млн. раз!**

В России объемы добычи нефти стали фиксироваться с 1746-1747 годов. За эти два года было добыто 40 пудов нефти, что составляет 655 кг. топлива. Для сравнения последний отмеченный результат составил 560,2 млн. тонн. Именно столько добыли нефти в 2019 году. Это в 560 млн. раз больше чем в самом начале ведения статистики.

Фантастический прирост добычи нефти не повлиял на ее логистику и продажу. Так же как и триста лет назад нефть перерабатывается не в тех районах, где добывается и продается в Европу. Первая партия российской нефти отправилась туда в 1748 году. Ее для изучения в Гамбург отправил первый нефтедобытчик страны Фёдор Савельевич Прядунов. Проживавшие там «доктор» Д.М. Миллер и «физикус» М.Д. Лосау высоко оценили российскую нефть, поставленную им как в первоначальном виде так и после перегонки через фильтры.

Фильтрация проводилась на оборудовании Берг-коллегии в Москве. Причем нефть туда доставляли лошадьми, партиями по 200 литров! Для сравнения сейчас только нефтепровод Дружба ежегодно способен перекачивать 66,5 млн. тонн нефти.

Справедливости ради стоит признать, что в самом начале добычи нефть использовалась очень не активно. Ее применяли в качестве лекарства, а так же в военных целях и для освещения. Массовый спрос на нефть стал формироваться с изобретением керосиновой лампы в 1852 году. После этого последовали прочие открытия, существенно расширившие использование нефти.

### 3. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

#### **«КУЗПРЕСС»: Кузбасс без угля?..**

"Что необходимо требовать от властей Кузбасса в качестве мер по уходу от угольной зависимости?": гость портала КузПресс Lementuev предлагает обсудить этот вопрос вместе с экспертами.

"В среду поговорили с экспертами по вопросам диверсификации экономики Кузбасса. Предлагаю вашему вниманию запись zoom-встречи с Татьяной Митровой, к.э.н., директором Центра энергетики бизнес-школы СКОЛКОВО и Михаилом Юлкиным, генеральным директором АНО "Центр экологических инвестиций", основателем и генеральным директором ООО "КарбонЛаб".

Татьяна Митрова рекомендует, и я с нею полностью согласен, что предложения по диверсификации не должны "спускаться сверху", а должны быть поддержаны и согласованы с жителями региона. Необходима широкая дискуссия о будущем Кузбасса с участием не только угольщиков и руководства региона, но и простых жителей региона.

Хочется надеяться, что время противостояния между властью и жителями закончится и начнется продуктивный диалог, цель которого - определить будущее региона, который сегодня уезжает и умирает: миграция выросла вдвое, а естественная убыль на четверть, по сравнению с 2018 годом (кемеровостат). Если ничего не предпринять, то через 10-15 лет мы рискуем превратиться в регион-призрак".

#### **«ИА INFOLine»: "Воркутауголь" увеличила добычу горной массы в первом полугодии 2020 года на 23%**

АО "Воркутауголь" – одна из крупнейших угледобывающих компаний России, входящая в ПАО "Северсталь", – увеличило производство конечной продукции на 12% за первые шесть месяцев 2020 года.

Консолидированный объем добычи угля за первые шесть месяцев 2020 года составил 5,1 млн тонн в горной массе. Это на 23% больше, чем за аналогичный период 2019 года (4,3 млн тонн горной массы). При этом с 333 до 703 тыс. тонн, вырос объем добычи угля металлургической марки 1Ж. Ее запасы сконцентрированы в Юго-Западном блоке Воргашорского месторождения. В первом



полугодии на шахтах "Воркутауголь" было подготовлено 15,7 тысячи погонных метров горных выработок (2019 год: 14,9 тысяч). Это на 5% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Центральная обогатительная фабрика "Печорская" переработала 4,1 млн тонн горной массы, выпустив 1,2 млн тонн угольного концентрата (2019 год: 3,6 млн тонн и 1,8 млн тонн соответственно), что на 13% и 14% соответственно больше прошлогодних показателей.

"Компания "Воркутауголь" нормализовала добычу после перемонтажа лав в первом квартале. Это в свою очередь повлияло на рост объема продаж концентрата коксующегося угля на 12% относительно аналогичного периода предыдущего года благодаря плановому увеличению объемов добычи угля, – отметил генеральный директор АО "Воркутауголь" Николай Кигалов. – Стабилизация нашей деятельности позволила снизить потребление чужого сырья на ЧерМК. Таким образом, мы внесли свою лепту в сокращение издержек в целом по компании и направлению Upstream".

### **Шахта "Юбилейная" готова выйти на уровень проектной мощности (Кемеровская область)**

Одна из ведущих отраслей Кузбасса – угольная – в период пандемии и экономического спада вынуждена принимать непростые решения, чтобы синхронизировать объёмы производства чёрного золота со спросом на него, а также сохранить коллектив. Холдинг "ТопПром" в июне принял решение остановить на месяц очистную добычу на шахте "Юбилейной", в том числе, чтобы реализовать ряд технических обновлений.

- За текущий месяц нам удалось смонтировать два ленточных конвейера и сортировочный комплекс. Мы также отремонтировали помещения гардеробных. Все эти работы было бы крайне затруднительно сделать при полномасштабной работе шахты.

Я могу успокоить наших уважаемых партнёров: Холдинг обладает достаточными ресурсами, чтобы исполнить все свои контрактные обязательства, в том числе финансовые и по отгрузке готовой продукции. 13 июля шахта "Юбилейная" возобновила очистную добычу по лаве 15-03. На текущий момент и шахта "Юбилейная", и предприятия Холдинга не имеют каких-либо технических ограничений или претензий со стороны контролирующих органов. При отклике рынка по спросу и цене все предприятия Холдинга готовы обеспечить полную

загрузку в соответствии с проектной мощностью, - прокомментировала ситуацию Ольга Левшенкова, и. о. генерального директора Холдинга "ТопПром".

Добавим, что накануне было принято решение по уголовному делу в отношении генерального директора Холдинга "ТопПром" Владимира Честнейшина. Суд изменил ему меру пресечения на подписку о невыезде, что позволяет топ-менеджеру приступить к работе.

### **Бородинский разрез войдет в отопительный сезон с обновленной системой логистики (Красноярский край)**

На Бородинском разрезе имени М. И. Щадова (Красноярский край, входит в АО "Сибирская угольная энергетическая компания") реализуется масштабный инвестиционный проект по реконструкции путевого развития.

Основная цель преобразований – увеличить эффективность транспортировки угля к потребителю, тем самым максимально повысив надежность поставок топлива в энергосистему Красноярского края и соседних регионов. Поставленных целей горняки добиваются за счет расширения ключевой станции "Угольная-2": именно здесь формируются железнодорожные составы для отправки топлива на крупнейшие ТЭЦ и предприятия жилищно-коммунального хозяйства Красноярска, Красноярского края, а также на энергообъекты других регионов Сибири и Дальнего Востока. Сегодня на территории станции полным ходом идет организация нового маневрового района, который позволит увеличить пропускные способности "Угольной-2" до 25 процентов.

"Зимой, когда спрос на уголь особенно высокий, мы обрабатываем более 1,2 тысяч вагонов в сутки, - комментирует начальник станции "Угольная-2" Бородинского разреза Алексей Пермяков. - Как только один состав отправляется под погрузку, в парк тут же заходит другой". Уже к 2021 году в придачу к действующим в пределах Бородинского разреза 140 километрам железнодорожных путей здесь появится еще порядка 5 километров дополнительных стальных дорог для осуществления маневров локомотивосоставами. Новый маневровый район также оснастят полной инфраструктурой для обслуживания железнодорожной техники и комфортного пребывания персонала: оборудуют локомотивное депо, пункт отцепочного ремонта вагонов, производственные и бытовые помещения для сотрудников со всеми удобствами, в том числе баннным комплексом.

Добавим, Бородинский разрез имени М.И. Щадова является основным поставщиком топлива в энергосистему Красноярского края и самым мощным предприятием открытой угледобычи в России. Ежегодный объем добычи на разрезе – свыше 20 миллионов тонн угля в год. В 2019 году предприятие отметило 70-летие, а в 2016-м первым и пока единственным в стране преодолело рубеж добычи угля в 1 миллиард тонн с начала промышленной эксплуатации.

### **Назаровское ГМНУ отгрузило новую партию оборудования для шахт Кузбасса**

Пандемия новой коронавирусной инфекции не повлияла на темпы производства и выполнение своих обязательств перед партнерами со стороны Назаровского горно-монтажного наладочного управления. Сервисное предприятие Сибирской угольной энергетической компании в Красноярском крае отгрузило в Кузбасс новую партию ставов для шахтных конвейеров. Это уже четвертая с начала года крупная поставка металлических конструкций в Кемеровскую область. Две тысячи метров конвейерных ставов КС-1200 изготовлены для шахты "Талдинская-Западная-1", работающей в составе АО "СУЭК-Кузбасс". Конвейерный став ленточного конвейера – это опорная конструкция, обеспечивающая поддержку и перемещение ветвей конвейерной ленты на всем протяжении транспортной трассы, по которой уголь транспортируется из шахты на поверхность. Их производство Назаровское ГМНУ освоило в 2019 году.

"Сегодня мы выпускаем ставы марок КС1000, КС1200, КС1400, КС1600, где цифры соответствуют ширине конвейерной ленты, - поясняет директор Назаровского ГМНУ Анатолий Зельский, - и с этого времени регулярно поставляем металлопродукцию на предприятия Кузбасса. Мы прочно закрепили за собой репутацию надежного производителя, у нас есть все ресурсы и возможности для наращивания объема. Так, мы готовы в месяц производить не менее 6000-8000 погонных метров ставов". Для освоения нового вида продукции, пользующейся стабильным спросом у предприятий горной отрасли, в 2019 году НГМНУ модернизировало действующие производственные площади и оснастило их новым современным оборудованием – были приобретены установка плазменной резки, ленточнопильный станок, гидравлический пресс и десять сварочных постов, расширен штат сотрудников. Все эти ресурсы аккумулированы на вновь образованном участке по производству металлоконструкций, одним из основных направлений которого как раз и является производство ставов для шахтных конвейеров.

## 4. ЗОЛОТОДОБЫЧА

### **«МАГАДАНСКАЯ ПРАВДА»: Колыма на пороге новых грандиозных геологических открытий**

Мы на подходе к реализации второй части великого прогноза

Незадолго до главного праздника колымских золотодобытчиков - Дня металлурга - «МП» получила для публикации обзорную статью о главных вехах освоения нашей территории как валютного цеха страны заслуженных геологов России Бориса Палымского и Юрия Прусса. Написана она была несколько лет назад, нет с нами уже геолога Палымского, но утверждение авторов, что Колыма - на пороге новых грандиозных геологических открытий, становится все более актуальным. Главное - не упустить этот шанс.

Интерес к Северо-Востоку, загадочной Колыме, издавна был побудительным мотивом посетить эти края для первопроходцев, романтиков и даже авантюристов. Этим людям объединяли неумная страсть к открытиям, жажда нового и щемящее чувство риска. Наибольшее значение имели первые научные экспедиции исследователей Черского, Богдановича, Корзухина, Полевого, Обручева, Розенфельда, находки «диких» старателей. Полученные скудные данные послужили основой для организации Первой Колымской экспедиции, а 4 июля 1928 года, когда на побережье Охотского моря высадились и разбили первые палатки Юрий Билибин, Валентин Цареградский и их соратники, следует считать поистине первой золотой вехой истории освоения Колымы.

### **Вексель Билибина**

По результатам работ Первой Колымской экспедиции Геолкома ее руководитель Юрий Билибин составил комплекс документов по прогнозной - положительной и высокой оценке золотоносности обширной, практически неисследованной территории Северо-Востока. Билибинский «План развития геологоразведочных работ на Колыме» от 1931 года свидетельствовал, что на Колыме и в Якутии в районе границ современной Яно-Колымской провинции по прогнозу можно предполагать около 200 тыс. кв. км золотоносных площадей с запасом до 1000 т россыпного золота, нуждающихся в опоисковании и разведке. Второе. Имелись высокие перспективы обнаружения гигантских рудных месторождений в Среднеканской дайке.

Заметим, современникам Билибина, ответственным за организацию Дальстроя, первоначально казались более понятными перспективы не россыпей, а Среднеканской дайки. Ее ошеломляющие параметры проистекали из имеющихся поисковых данных. Протяженность от 2 до 15 км, мощность 7 м, содержание золота по полевому определению - 90, по последующему лабораторному - 265 г/т, что отвечало объекту с ожидаемыми запасами металла от 1 до 7 тыс. т на 100 м углубки рудного тела. Но уже 7 октября 1932 года на закрытом заседании треста «Дальстрой» по итогам детального ознакомления с состоянием и перспективой разведочных и золотодобычных работ на Колыме сообщалось, что ни на какое серьезное поступление золота из руд в ближайшие 2 - 3 года рассчитывать не приходится. И, не снижая темпов рудно-эксплуатационной подготовки, важно сконцентрироваться на расширении поисков и разведки билибинских россыпей и извлечении из них Au. В связи с этим, докладывая в Москву, инженер П. Грюнвальд сообщал: «Если откроете записку Билибина от 1931 года, в ней поясняется:

«Приведенные данные позволяют наметить перспективный план развития геологоразведочных работ по россыпному золоту. В его основу принят рост добычи россыпного золота : 1931 г. - 2; 1932 - 5; 1933 - 12; 1934 - 25; 1935 - 50; 1936 - 75; 1937 - 90; 1938 - 100». Альтернативой руде были только россыпи! Этот фантастический прогноз перспектив золотоносности Колымы Эдуард Берзин в 1936 году назвал векселем Билибина.

С хронологическим смещением на два года он с поразительной точностью и был реализован. За 7 лет с момента серьезного поворота к разведке и эксплуатации россыпей - 1934 - 1940 годы - добыча золота была поднята до 80 т в год. Суммарная добыча металла за это время составила 347,5 т и приблизилась к 357 т, точке, определенной прогнозом Юрия Билибина. Эксплуатация россыпей продолжалась еще 16 лет. На момент реорганизации Дальстроя в 1957 году из недр за 25 лет добыли даже более общепрогнозной 1 тысячи - около 1300 т россыпного шлихового золота.

### **Полвека россыпной Колымы**

Затем за 50 лет - с 1958 по 2008 год - из недр дополнительно добыли еще около 2000 т шлихового золота, втрое увеличив ценность прогноза Билибина от 1931 года. Россыпная Колыма оставалась лидером и непревзойденным золотовалютным цехом страны.

В 1940 году в районах центральной Колымы было получено 80 т химически чистого золота - цифра, не превзойденная до сих пор. Возрастающие объемы требовали резкого увеличения кадрового состава. Специалистов усиленно вербовали по всему СССР, в 1932 году в составе Дальстроя был организован УСВИТЛ - Управление Северо-Восточных исправительно-трудовых лагерей, в ведении которого находилась рабочая сила треста. В тот период успешно работали ученые. Можно сказать, мыслили они абсолютно творчески. Комплексный подход к освоению недр поспособствовал тому, что от открытия месторождений до эксплуатации проходили считанные месяцы. На Северо-Востоке впервые были разработаны и апробированы рациональные системы поисков и разведки месторождений, не утратившие значения до сих пор. Территория быстро и четко реагировала на потребности страны не только в благородном металле.

В 1930 - 1940 годы успешно развивалась оловодобывающая промышленность, восполняя дефицит металла консервных банок и патронов, шла добыча кобальта, вольфрама, других ценных ископаемых. К 1941-м территория Дальстроя от Лены в Якутии до чукотского Заполярья превышала 2,3 млн кв. км. Как грибы, на прежде пустынных местах вырастали поселки, прииски и ГОКи, прокладывали дороги, развивали энергетику, строительство, сельское хозяйство. Это вторая вежа.

В 1953 году, когда из состава Хабаровского края вышла Магаданская область, возник дефицит рабочей силы, законсервировали ряд горных предприятий. Неизбежное падение добычи металла получило у части геологов, горняков обоснование затухания золотой Колымы. В 1957 году Дальстрой был ликвидирован, создан Северо-Восточный совнархоз, а затем горные предприятия вошли в объединение «Северовостокзолото» и Северо-Восточное геологическое управление. В тот период открыли богатые россыпи золота на Чукотке, объем добычи металла стал расти, достигнув пика, более 80 т. Третья золотая вежа - 1974 год.

### **Потенциал на Au сохранен**

До 1991 года Магаданская область, включая Чукотку, считалась всеми признанным валютным цехом страны, поставляя от 50 до 75 т золота в год. Однако в 1990-х прежде процветающая золотая отрасль региона снизила добычу металла из россыпей. Сегодня ни у кого нет сомнения, что золотой потенциал региона, воплощенный в рудных месторождениях, только слегка потревожен. Об этом свидетельствует переоценка рудных месторождений, сосредоточенных в Яно-Колымской провинции.

У нас не растрочен научный потенциал. За 80-летнюю историю Северо-Востока регион дал России более 50 докторов наук, свыше 300 кандидатов, более 50 лауреатов государственных премий. Интерес молодежи к профессиям геолога и горняка не утрачен. Есть надежда, что созданная в прежние годы одна из лучших в России школ специалистов горно-геологического профиля не будет потеряна безвозвратно. Главное - не упустить шанс, приступить к реализации второй, рудной части великого колымского прогноза.

### **«ИА INFOLine»: FESCO доставит оборудование для золотодобывающих рудников Чукотки**

Транспортная группа FESCO ("FESCO", "Группа") выиграла тендер АО "Чукотская горно-геологическая компания" (входит в группу компаний Кинросс Голд) на доставку оборудования для золотодобывающих рудников "Купол" и "Двойной", расположенных в Чукотском автономном округе. В навигацию 2020 года суда FESCO совершат 5 рейсов из Китая, США и портов Дальнего Востока России в порт Певек. Они доставят на Чукотку порядка 1 300 TEU контейнеризированных грузов, а также генеральные. Доставка будет осуществляться 3 судами, в том числе приобретенными в 2020 году универсальными сухогрузами "ФЕСКО Улисс" и "ФЕСКО Парис". Первый рейс запланирован на конец июля, последний – на октябрь.

FESCO обладает уникальным опытом плавания по Северному морскому пути, который моряки ежегодно подтверждают, работая в тяжелых навигационных условиях Арктики. Кроме того, суда ледового класса Группы доставляют грузы в северные порты России, таким образом успешно выполняя программу по обеспечению товарами народного потребления районов с ограниченными сроками навигации.

### **Полюс во 2 квартале 2020 года сохранил объемы производства, но нарастил выручку**

ПАО "Полюс" объявляет производственные результаты за 2 квартал, завершившийся 30 июня 2020 года.

Общий объем производства золота во 2 квартале 2020 года увеличился по сравнению с предыдущим кварталом на 16% до 690 тыс. унций. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года общий объем производства золота и объем производства золота доре значительно не изменились. Общий объем производства золота за полугодие составил 1 285 тыс. унций, на уровне аналогичного периода

прошлого года. Объем производства золота доре составил 1 373 тыс. унций, увеличившись в годовом сопоставлении на 1%.

Расчетная выручка от продаж золота во 2 квартале 2020 года составила \$1 148 млн, на 33% больше, чем в предыдущем квартале. При этом расчетная средневзвешенная цена реализации золота составила \$1 723 за унцию. Чистый долг на 30 июня 2020 года оценивается в \$2 506 млн против \$3 056 млн на конец предыдущего квартала.

Расчетная выручка от продаж золота за январь-июнь 2020 года в годовом сопоставлении увеличилась на 23%, до \$2 009 млн, при расчетной средневзвешенной цене реализации золота \$1 664 за унцию.

## 5. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА

### **«ГУДОК»: Дорога пришла к руднику**

Красноярские железнодорожники подготовили инфраструктуру линии Тёя – Бискамжа к пропуску грузовых поездов

Состав с железорудным концентратом, добытым на Тёйском руднике в Аскизском районе Республики Хакасия, отправился 17 июля со станции Тёя Красноярской дороги. До этого грузовые поезда не ходили там пять лет.

Линия Тёя – Бискамжа была законсервирована, когда снижение закупочных цен на железорудный концентрат сделало нерентабельным производство на Тёйском руднике. После ряда судебных исков была введена процедура банкротства в отношении ООО «Тёйский рудник». На тот момент его владельцем была компания «Руда Хакасии», которая купила рудник в 2013 году у компании «Евразруда». Предприятия холдинга «Евраз» тогда и сейчас остаются основными потребителями продукции рудника. В январе 2020 года Арбитражный суд Хакасии запретил реализацию имущества Тёйского рудника частями. Имущественный комплекс был выставлен на торги единым лотом. Сегодня рудник в Тёе принадлежит горнорудной компании «Алатау». Согласно данным ЕГРЮЛ, её учредителями являются компания ООО «Неруд-Сервис» и одно физическое лицо.

Тёйский рудник является крупнейшим предприятием Аскизского района Хакасии и градообразующим для посёлка Вершина Тёи, где проживает свыше 3 тыс. человек.



Пассажирского железнодорожного движения здесь нет. До ближайшей станции Бискамжа можно добраться на вахтовых машинах.

Железнодорожники обеспечили быстрый запуск ветки в эксплуатацию. За три месяца специалисты КрЖД восстановили на участке Тёя – Тузуксу – Бискамжа 65 объектов инфраструктуры, уложили свыше 2,6 тыс. шпал. На линии установили новые светофоры. Были также восстановлены железнодорожные переезды и автомобильный подъезд к посту ЭЦ станции Тёя. Здание станции Тёя подготовили к круглогодичной работе, в том числе в условиях суровых горных зим. «Это ещё один важный шаг в процессе наращивания грузовой базы магистрали в Хакасии. В июле планируется отправить с Тёи 35,6 тыс. тонн груза, а до конца года объём отгрузки с Тёи составит около 374 тыс. тонн», – отметил начальник Красноярской железной дороги Вадим Владимиров.

Перевозка руды является одним из важных сегментов грузовой работы Красноярской магистрали. По итогам прошлого года объём погрузки железной и марганцевой руды на КрЖД составил 916,1 тыс. тонн, а в I полугодии 2020 года со станций магистрали отправлено 487,2 тыс. тонн руды. Возобновление вывоза руды с Тёйского рудника позволит магистрали нарастить объёмы погрузки по горнорудному сегменту.

«В дальнейшем наша компания планирует ежегодно отгружать около 700 тыс. тонн первичного концентрата», – сообщил директор горнорудной компании «Алатау» Максим Панин.

В 2010-х годах, когда рудник принадлежал компании «Руда Хакасии», отгрузка снижалась от 1–1,2 млн тонн до менее 700 тыс. тонн к 2015 году.

Концентрат будет доставляться на Абагурскую обогатительно-агломерационную фабрику, а оттуда обогащённое сырьё поступит на металлургические предприятия, в первую очередь на Новокузнецкий металлургический комбинат. Дополнительные перспективы добычи руды на Тёе связаны с разработкой других месторождений местной сырьевой группы, в частности Абагасского и Верхне-Шорского. Возобновление движения на линии Бискамжа – Тёя стало одним из элементов комплексной работы по развитию железнодорожной инфраструктуры Республики Хакасия. Красноярская магистраль проводит работы по программе комплексного развития участка Междуреченск – Тайшет. Инвестиции по этой программе только в 2020 году превысят 8,7 млрд руб.

## **«ИА INFOLine»: Норникель все-таки будет участвовать в добыче платиноидов "Русской Платиной"**

ГМК "Норильский никель" и "Русская Платина" продолжают сотрудничество в освоении месторождений в Норильском промышленном районе (НПР). Компании договорились об операционном партнерстве по развитию перспективного месторождения Черногорское.

Напомним, что в 2018 году компании подписали соглашение о стратегическом партнерстве, предполагавшем создание совместного предприятия для дальнейшей разработки месторождений вкрапленных руд Норильского промышленного района. В его рамках создали СП "Арктик Палладий", которое должно было заняться Масловским и Черногорским месторождения, а также южной частью Норильск-1. В ноябре 2019 года на встрече с Владимиром Путиным владелец "Русской Платина" Муса Бажаев оценил общую стоимость проекта \$15 млрд.

Однако в марте 2020 года "Русская Платина" сообщила, что покидает проект из-за отказа второго крупнейшего акционера "Норникеля", "Русала", дать корпоративное одобрение участию горно-металлургической компании в совместном предприятии.

Как сообщает теперь никелевая компания, менеджеры "Норникеля" и "Русской Платины" провели серию переговоров о реформировании партнерских отношений, рассматривая различные возможности поддержки проектов "Русской Платины" и ее потенциальных партнеров. Результатом такой работы стало подписание 16 июля 2020 г. соглашения об операционном партнерстве.

Согласно документу, "Норникель" предоставит на рыночных условиях "Русской Платине" доступ к инфраструктуре компании в НПР, заключив долгосрочные сервисные контракты на поставку электричества и других ресурсов, а также возможность использовать объекты логистической инфраструктуры. Кроме того, стороны договорились, что "Норникель" возьмет на себя реализацию продукции, которая будет произведена на Черногорском месторождении, для чего будет подписан долгосрочный договор off-take. Соответствующие обязывающие контракты планируется заключить до конца 1 квартала 2021 г. после получения всех необходимых корпоративных одобрений.

## 6. ЗА РУБЕЖОМ

### **«TUT.BY»: На ситницком месторождении будут работать два беспилотных 90-тонных БелАЗа**

В ближайшее время на РУПП «Гранит» придут два беспилотных 90-тонных автомобиля БелАЗ и один погрузчик, сообщает «Вечерний Брест».

Техника будет работать на Ситницком месторождении строительного камня. Оно находится в 7 км от Микашевичей.

Микашевичский гранитный щебень традиционно востребован на стройплощадках. Глубина залегания полезного ископаемого, по данным экспертов, составляет от 9 до 64 метров, в среднем — 35 метров.

### **«ИА INFOline»: Глава Луганской народной республики Пасечник оценил конкурентоспособность Республики на рынке угля**

Уголь, добываемый в самопровозглашенной Луганской народной республике, конкурентоспособен на данном рынке, заявил глава ЛНР Леонид Пасечник в комментарии, опубликованном его пресс-службой.

Ранее в конце апреля правительство ЛНР заявило о старте реорганизации угольной отрасли республики, в ходе которой рассчитывает сделать рентабельными предприятия данной сферы, а также наладить своевременную выплату зарплаты и соцгарантии для шахтеров. В рамках реорганизации в ЛНР создано государственное угледобывающее предприятие "Республиканская топливная компания "Востокуголь", в которое вошли ряд шахт республики.

"В результате проведенной реорганизации значительно повышена рентабельность угольных предприятий и повышена производительность шахт. Это, в свою очередь, положительно сказалось на себестоимости угольной продукции, то есть, мы ее достаточно снизили и стали конкурентоспособными на рынке угля", - пояснил Пасечник.

Глава ЛНР уточнил, что на данный момент предприятию "Востокуголь" удалось заключить ряд долгосрочных контрактов по продаже угля.

## **Barrick Gold довольна производственными показателями по II кварталу 2020 года**

Горнодобывающая компания Barrick Gold сообщила в своем пресс-релизе, что ее продажи (согласно предварительным данным) составили во втором квартале года 1,22 млн унций золота и 123 млн фунтов меди. По предварительным оценкам, производство золота вышло во втором квартале на показатель 1,15 млн унций, а меди – 120 млн фунтов.

Общий объем добычи золота компанией по итогам полугодия составил 2,4 млн унций (медианное значение годового планового показателя – 4,6-5,0 млн унций).

"Полученные результаты хорошо позиционируют Barrick для достижения годового ориентира, несмотря на негативное влияние пандемии Covid-19 и локдауны, – заявил президент и главный исполнительный директор компании Марк Бристоу. – На всех объектах Barrick реализуются серьезные программы противодействия распространению Covid-19, и компания предпринимает все необходимые шаги для контроля воздействия эпидемии на ее бизнес".

Barrick также отметила рост издержек, хотя нацелена на выполнение производственных ориентиров.

Общий объем финансовых издержек на унцию золота планируются компанией на уровне на 2-4% выше более раннего показателя, а общие издержки во втором квартале составляют, по оценкам, показатель, который на 7-9% превышает аналогичный индекс первого квартала 2020 г.

## **«ТАСС»: Меркель и Анастасиадис обсудили буровые работы Турции на шельфе Кипра**

Также они затронули вопросы, касающиеся ситуации в регионе Восточного Средиземноморья, включая так называемую кипрскую проблему

Канцлер Германии Ангела Меркель и президент Республики Кипр Никос Анастасиадис обсудили в субботу на полях саммита ЕС в Брюсселе проводимую Турцией разведку газа на кипрском шельфе и другие вопросы, касающиеся ситуации в регионе Восточного Средиземноморья, включая собственно так называемую кипрскую проблему. Об этом Анастасиадис сообщил в Twitter.

"Состоялся своевременный обмен мнениями с канцлером Меркель о последних событиях в исключительной экономической зоне [ИЭЗ] Кипра, о неотложных региональных проблемах, которые угрожают миру и стабильности, и о перспективах

возобновления переговоров, нацеленных на всеобъемлющее решение кипрской проблемы", - сказано в сообщении главы островного государства.

По словам официального представителя кипрского правительства в ранге министра Кириакоса Кушоса, Меркель сказала Анастасиадису, что ЕС необходимо принять все меры, чтобы положить конец нарушениям Турцией границ кипрской ИЭЗ, а также выразила готовность своей страны в рамках председательства Германии в ЕС найти пути ослабления напряженности в этой зоне.

В свою очередь президент Кипра подтвердил канцлеру Германии свою готовность как можно скорее возобновить переговоры по урегулированию проблемы разделенного острова, сообщил Кушос.

Никосия, обвиняющая Анкару в "пиратстве", утверждает, что турецкие буровые суда уже семь раз за последний год незаконно проникали в ИЭЗ Кипра и вели там буровые работы, в том числе в тех секторах, лицензии на освоение которых выданы компаниям из стран ЕС.

В то же время сама Турция, не признающая Республику Кипр с 1963 года, давно делает заявления, что не допустит проведения геолого-разведочного бурения у берегов острова без согласия турко-кипрской общины. По версии Анкары, сопровождаемые военными кораблями буровые суда Турции находятся в зоне газового месторождения на основании лицензий, выданных самопровозглашенной Турецкой республикой Северного Кипра (ТРСК), которую в мировом сообществе признает только Анкара. Такие действия всегда вызывали протест Никосии, а Евросоюз в ответ ввел против Турции санкции.

### **«DPRON.ONLINE»: Горнодобывающую отрасль Зимбабве реформируют для инвесторов**

Горнодобывающая отрасль Зимбабве должна быть реформирована для привлечения зарубежных инвесторов. Соответствующие рекомендации местному правительству дала Ассоциация экологического права (ZELA). Это обращение было озвучено после заявления местного правительства о намерении увеличить оборот сектора до 12 млрд. долларов в год.

Принципиальным в данном случае является «реформирование архаичного Закона о шахтах и минералах». Помимо этого ZELA требует разрешения кустарной и мелкой добычи полезных ископаемых. В данном контексте в сообщении ассоциации отмечается: «Использование полезных ископаемых для экономического развития играет решающую роль для избавления широких слоев населения от бедности».

На этом фоне действующее законодательство не располагает к притоку инвестиций. Одной из причин этого является принцип «используй или теряй» прописанный в законе. Согласно ему инвесторы не способные использовать полученные лицензии должны вернуть их правительству без возмещения осуществленных инвестиций.

В текущем году от этого могут пострадать крупные горнодобывающие компании из ЮАР. Помимо этого менеджмент на местных месторождениях шокирует европейцев имеющейся деловой практикой. Например, недавно двух шахтеров расстреляли по приказу руководства одной из шахт арендованной китайцами. Вина этих бедолаг была в том, что они потребовали зарплату, которую им давно не платили.