



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В СМИ. ОБЗОР РОСНЕДР 25.12.2020

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1. МИНПРИРОДЫ РОССИИ, РОСНЕДРА	6
«ТАСС»: Торги на право пользования недрами будут проходить только в электронном виде.....	6
«EASTRUSSIA»: В предполагаемом месте золотодобычи в Хабаровском крае может появиться заказник.....	7
2. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	8
«SAKNAPRESS»: В закон республики «О недрах» вносятся изменения ..	8
3. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА	9
«ФОРПОСТ СЕВЕРО-ЗАПАД»: Президент Республики Татарстан оценил инфраструктуру Горного университета	9
Консорциум «Недра» принимает в свой состав новых участников	10
«ХАЙТЕК»: В России придумали георадар для глубокого анализа почвы	12
4. НЕФТЬ, ГАЗ	13
«ТАСС»: Северо-Гыданский участок в ЯНАО продадут в 2021 году производителям СПГ	13
«ВОЛГА НЬЮС»: В Самарской области на торги выставлены восемь нефтяных участков на 270 млн рублей.....	14
«ИА ДЕВОН»: Один шаблон на все месторождения не подходит – президент Татарстана.....	14
«НЕФТЬ КАПИТАЛ»: Василий Карпунин: Локдауны и фактор «зеленой энергетики» могут быть сглажены действиями ОПЕК+Мнение	16
«ИЗВЕСТИЯ»: Добыча природного газа в Якутии в этом году выросла в два раза	17
«ИА МАНГАЗЕЯ»: Нефти нужна подготовка	17

«КОММЕРСАНТ»: «Корсарнефть» отчалила из Саратовской области.	19
«ПРАВДА ПФО»: «Газпром» обустроит автохозяйство под Уфой за 1,2 млрд рублей	21
«Открытые медиа»: «Роскосмос» заплатит 1,1 млрд рублей создателю «Булавы» за разработку комплекса для добычи сланцевой нефти.....	22
«DPRONLINE»: «Газпром нефть» начнёт разработку Тазовского месторождения в 2021 году.....	23
«ИА INFOline»: Лаборатории АО "Транснефть - Западная Сибирь" в 2020 году выполнили более 70 тысяч исследований нефти и нефтепродуктов.	23
«ANGI.RU»: Поставки газа по "Силе Сибири" к концу года превысят 4 млрд куб.м.....	24
Специалисты «Самотлорнефтегаза» стали призерами научно-технической конференции НК "Роснефть"	25
«ИА Neftegaz.RU»: Газпром нефть испытала первый бескабинный беспилотный КАМАЗ	27
«IRKUTSKMEDIA.RU»: Проект обустройства Ковыктинского месторождения прошел государственную экспертизу	28
«ENERGYBASE.RU»: Компрессоры «РЭП Холдинга» введены в эксплуатацию на Яро-Яхинском НГКМ	29
«ФедералПресс»: В «РН-Юганскнефтегазе» наградили лучших по итогам года	30
«ТЮМЕНСКАЯ ЛИНИЯ»: Импортотамещающую нефтегазовую технологию разработали в Тюменской области	31
5. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ	32
«SAKHA.GOV.RU»: Первый миллион тонн угля добыли на шахте "Инаглинская" в Якутии	32
«ИА INFOline»: "Воркутауголь" установила очередной рекорд Печорского угольного бассейна	33
«НИА-Кузбасс»: Парламент Кузбасса одобрил обновленную Стратегию социально-экономического развития региона до 2035 года.....	33

«НАУЧНАЯ РОССИЯ»: ТГУ и НОЦ «Кузбасс» внедрят высокие технологии в угольную отрасль	35
«ХАКАСИЯ»: Разрез Кирбинский сделал подарок к Новому году подшефному селу в Алтайском районе.....	36
6. ЗОЛОТОДОБЫЧА.....	37
«НИА-Красноярск»: Красноярский край и компания «Полюс» договорились о социально-экономическом партнерстве	37
«ИА INFOLine»: Более 400 кг золота разыграли на аукционах в Магаданской области	38
«РИА Новости/Прайм»: Ушел из жизни Владимир Христов - основатель "Сусуманзолота"	39
7. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	40
«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»: На Стойленском ГОКе модернизируют участок производства железорудного концентрата	40
«SIBNOVOSTI.RU»: Дан старт разработке Куртушибинского месторождения нефрита	41
«КОМИНФОРМ»: ТОП-5 событий 2020 года предприятия «Боксит Тимана» компании РУСАЛ	41
«ИА INFOLine»: "Карельский окатыш" вложил 160 млн рублей в реализацию экологических проектов в 2020 году.	43
8. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	44
«ВЕЧЕРНИЙ МАГАДАН»: О Магаданских недрах.....	44
«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Около 200 млн рублей составил ущерб от загрязнения реки в районе золотодобычи в Приамурье	46
«ZNAK.COM»: В ХМАО прокуратура добилась ликвидации шламовых амбаров «дочки» «Русснефти».....	47
«БЛОКНОТ СТАВРОПОЛЬ»: На Ставрополье «черные недропользователи» под видом обустройства пруда для уток добывали песок и гравий.....	47

9. ЗА РУБЕЖОМ.....	49
«TURKMENPORTAL»: На месторождении Багаджа Туркменистана получено 8 315 тонн сжиженного газа.....	49
«ИНТЕРФАКС УКРАИНА»: Госгеонедра выставили на 2-й аукцион в 2021г 15 участков недр общей начальной ценой 11 млн грн	49
«УКРРУДПРОМ»: Компания Игоря Коломойского покупает месторождение марганцевой руды	50
«METALS EXPERT»: Infinity получила ключевое разрешение по литиевому проекту в Испании	50
«ROUGH&POLISHED»: BlueRock Diamonds добыла два больших алмаза ювелирного качества.....	51

1. МИНПРИРОДЫ РОССИИ, РОСНЕДРА

«ТАСС»: Торги на право пользования недрами будут проходить только в электронном виде

В кабмине рассчитывают, что подготовленные изменения сделают порядок проведения аукционов по недрам более открытым

Торги на право пользования участками недр будут проводиться только в электронной форме, заявил в четверг премьер-министр России Михаил Мишустин на заседании правительства.

"В повестке - поправки, которые корректируют законодательство в сфере недропользования. Правительство предлагает изменить порядок проведения торгов на право пользования участками с полезными ископаемыми. Теперь они будут проходить исключительно в форме электронного аукциона", - сказал он.

По словам Мишустина, документом также предусмотрен ряд мер для предотвращения возможности их срыва. "Рассчитываем, что подготовленные изменения сделают порядок проведения аукционов по недрам более открытым", - добавил он.

Другие вопросы повестки

Среди других тем заседания премьер отметил "большой блок вопросов, который касается транспортной системы", в том числе поддержку регионов по развитию дорожной сети. Глава кабмина напомнил, что правительство предусмотрело более 170 млрд рублей на эти цели в федеральном бюджете в ближайшие три года. Средства, по его словам, будут направлены на ремонт, реконструкцию и строительство дорог регионального, межмуниципального и местного значения. "Это позволит регионам создавать современную и качественную дорожную инфраструктуру, а также внедрять интеллектуальные транспортные системы, которые позволяют автоматизировать процессы управления трафиком в крупных городах", - сказал он.

Помимо этого, кабмин рассматривает в четверг законопроект о предоставлении бесплатного доступа к российским социально значимым интернет-сервисам. По словам Мишустина, в рамках эксперимента сформирован перечень из примерно 400

таких сервисов, в том числе - 40 сайтов для оказания государственных услуг, около 90 сайтов и сервисов по дистанционному обучению и 10 - для заказа лекарств.

"В перечень сайтов, доступ к которым операторы связи будут предоставлять бесплатно, войдут также популярные социальные сети, порталы для детей и родителей, информационные и развлекательные виртуальные страницы, а также интернет-версии ведущих средств массовой информации. Бесплатный доступ к государственным услугам и социально значимым сервисам будет обеспечен каждому человеку вне зависимости от уровня его дохода", - заявил Мишустин.

«EASTRUSSIA»: В предполагаемом месте золотодобычи в Хабаровском крае может появиться заказник

В бассейне реки Дурмин в Хабаровском крае создадут резерват для амурских тигров. Ранее в этом месте планировали золотодобычу.

По информации ТАСС, для создания особо охраняемой природной территории (ООПТ) собрали рабочую группу. По словам первого замминистра природных ресурсов Хабаровского края Андрея Стрельникова, в нее вошли представители Минприроды, научно-исследовательских центров, центра «Амурский тигр», WWF и охотоведы.

Всего в верховьях Дурмина, а также рек Обор и Кия обитает самая большая группировка хищников – сразу 15 животных. Это около 3% популяции амурского тигра в России. Помимо этого, к ним постоянно приходят и другие тигры из соседних мест.

Места обитания тигров в судебном порядке определит региональное Минприроды. Как сообщала Амурская бассейновая природоохранная прокуратура, эти территории необходимо наделить охранным статусом. Минприроды проведет всесторонние исследования влияния на популяцию геологоразведки и добычи драгметалла в этой местности. Разрешение на добычу золота у реки Дурмин признано утратившим силу.

2. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

«SAKHAPRESS»: В закон республики «О недрах» вносятся изменения

В рамках XXIII (внеочередного) пленарного заседания Государственного Собрания (Ил Тумэн) шестого созыва под председательством Петра Гоголева 24 декабря 2020 года парламентарии в дистанционном формате рассмотрели проект закона о внесении изменений в Закон Республики Саха (Якутия) «О недрах».

Проект закона «О внесении изменений в Закон Республики Саха (Якутия) «О недрах» внесен по законодательной инициативе Главы Республики Саха (Якутия) и народных депутатов Республики Саха (Якутия) Владимира Прокопьева, Петра Аммосова в первом чтении, в целях приведения в соответствие с федеральным законодательством.

Законопроектом внесены изменения в части:

- предоставления права пользования участками недр для геологического изучения в целях поиска и оценки месторождений;
- государственной экспертизы запасов подземных вод на участках недр, которые предоставляются для добычи подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения и объем добычи которых составляет не более 100 м³ в сутки;
- предоставления пользователям недр, которые осуществляют геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых в границах предоставленных им горных отводов и (или) геологических отводов, право осуществлять добычу полезных ископаемых (за исключением попутных вод, углеводородного сырья и общераспространенных полезных ископаемых), не указанных в лицензии. Ранее такое право было предоставлено только юридическим лицам с государственным участием.

Настоящий законопроект учитывает изменения федерального законодательства. Так, в Закон Российской Федерации «О недрах» внесены изменения Федеральными

законами от 04.11.2019 № 355-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах», от 27.12.2019 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах», от 08.06.2020 № 179-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах».

По итогам голосования законопроект принят в первом чтении.

3. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА

«ФОРПОСТ СЕВЕРО-ЗАПАД»: Президент Республики Татарстан оценил инфраструктуру Горного университета

Рустам Минниханов поприветствовал участие первого технического вуза страны в подготовке к проведению сессии ЮНЕСКО в России.

В четверг, 24 декабря состоялось онлайн-совещание, посвящённое организации и проведению юбилейной сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО, которая состоится в 2022 году в Казани. В рамках заседания ректор Горного университета Владимир Литвиненко провёл презентацию инфраструктурных возможностей петербургского вуза, где пройдёт молодёжная часть мероприятия.

Он рассказал, что в консорциум «Недра», объединяющий отечественные высшие учебные заведения, которые готовят специалистов для минерально-сырьевого комплекса, входит три университета из Татарстана. Вступление в эту коллаборацию даёт им возможность принимать участие в международных проектах ЮНЕСКО, связанных с повышением академической мобильности. Речь, в частности, идёт об обмене студентами и преподавателями, программах двойных дипломов и некоторых других. Сейчас эта работа несколько замедлилась, но она вернётся к прежним объёмам после окончания пандемии коронавируса.

«Подготовка к сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО объединила людей, для которых идеология этой организации, направленная на межнациональный диалог, толерантность, сохранение культурного достояния народов – не пустой звук, а жизненная философия. Наш вуз стремится поступательно развиваться и всегда ищет партнёров, которые также готовы идти вперёд. Таких, как Республика Татарстан», - подчеркнул Литвиненко.

Он также акцентировал внимание аудитории на том, что у Горного есть опыт проведения мероприятий самого высокого уровня. В том числе связанных с приёмом большого числа молодых людей. В прошлом году, например, в конгресс-холле вуза проходил слёт будущих лидеров Мирового нефтяного совета, на который прибыли студенты, аспиранты и молодые специалисты, работающие в топливно-энергетических компаниях со всего мира.

Кроме того, на базе университета два года назад был создан Международный центр компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО. Его опорные вузы и компании-партнёры расположены в таких странах как Австрия, Великобритания, Германия, Китай, ЮАР и многих других. А одной из задач является как раз повышение академической мобильности.

Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов отметил, что слышал много позитивного о Санкт-Петербургском горном университете. Но презентация, которую представил ректор, превзошла его самые смелые ожидания. Поэтому в первый же свой визит в город на Неве он обязательно посетит старейший технический вуз России, чтобы лично увидеть то, что демонстрировалось на экране.

«Мы сейчас строим новый кампус для Альметьевского нефтяного института. И для того, чтобы его инфраструктура соответствовала современным стандартам, нам, конечно, нужно иметь представление о лучших практиках. Будем опираться на опыт и знания, которые есть у вас», - сказал Рустам Минниханов.

Отметим, что в совещании приняли участие ответственный секретарь Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО Григорий Орджоникидзе, специальный посланник ЮНЕСКО по межкультурному диалогу Минтимер Шаймиев, представители Правительства РФ и Татарстана, а также общественных организаций, ответственных за проведение юбилейной сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО в 2022 году.

Консорциум «Недра» принимает в свой состав новых участников

Объединение инженерных вузов становится самым масштабным в России.

В четверг 24 декабря на онлайн-совещании Консорциума университетов «Недра» в его состав вошли еще 25 вузов. Сегодня объединение насчитывает уже 50 членов.

Как сообщил председательствовавший на встрече генеральный директор Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой

ЮНЕСКО Владимир Борзенков, в ближайшие месяцы к сообществу готовы присоединиться еще около десяти университетов. А количество учебных заведений, проявивших заинтересованность проектом, превышает сотню.

Распоряжение о создании Консорциума подписано главой Минобрнауки РФ Валерием Фальковым в конце октября нынешнего года. Объединение вузов, имеющих профиль подготовки специалистов для минерально-сырьевого комплекса (МСК), создано для координации в масштабах страны работы по повышению качества высшего образования и научных исследований в своей области. А в конечном итоге – для более эффективной работы ключевых отраслей, обеспечивающих стабильное развитие российской экономики.

В череде очередной волны расширения Консорциума такие ведущие вузы как Санкт-Петербургский государственный университет, Московский государственный институт международных отношений (МГИМО), Московский государственный технический университет имени Баумана, Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Российский химико-технологический университет имени Менделеева, Новосибирский государственный технический университет, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Южный федеральный университет и другие.

«Мы уже собрали большой массив университетов. При столь весомом региональном представительстве можем коллегиально решать все вопросы совершенствования образовательного процесса по профильным направлениям» - отметил Владимир Борзенков.

Участников объединения привлекает возможность консолидировать интеллектуальные и материальные ресурсы для совершенствования учебно-методической работы, расширить публикационную активность, повысить компетенцию преподавателей, проводить студенческие и аспирантские стажировки на базе полигонов и учебных баз вузов-партнеров, совместно использовать лабораторное оборудование.

Предполагается также коллективно участвовать в совершенствовании системы оценки уровня компетенции специалистов-практиков. С выходом на международную аттестацию по версии Британского инженерного совета. Эти возможности открываются благодаря Международному центру компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, созданному на базе петербургского Горного. Центр компетенций поможет также в организации

учебного и научного сотрудничества участников консорциума со своими зарубежными партнерами, такими, например, как Фрайбергская горная академия (Германия) и университет Леобена (Австрия).

«ХАЙТЕК»: В России придумали георадар для глубокого анализа почвы

Группа ученых из Российского университета дружбы народов придумала георадар для анализа почвы: он упрощает геологоразведку и снижает стоимость проведения целого спектра работ.

Для того, чтобы собрать данные о том, что пролегает на глубине почвы, оттуда берутся образцы керна. Если на небольшой глубине это сделать не сложно, то на 10 м и больше специалистам уже нужно использовать специальное оборудование.

Георадар позволяет провести анализ намного проще и быстрее.

Он может определить цвета почвенного слоя, содержание минералов или влажность с помощью длины отраженного от слоя микроволнового излучения будет. На основе этих данных отраженное излучение можно откалибровать для распознавания основных цветов — красного, синего и зеленого и на этой основе перевести данные об отраженном излучении в понятную для человеческого глаза цветовую картину.

Для того, чтобы проверить разработку, исследователи попробовали георадиолокационное сканирование на семи участках природного заповедника «Каменная степь»: исследователи взяли по 30 образцов керна с каждого участка на глубине от 10 см до 3 м, после чего сравнили полученные радиолокационным методом данные с реальными образцами, чтобы откалибровать радар.

Точность определения цвета почв георадаром составила 80% и в дальнейшем может быть улучшена. Дальше ученые хотят подключить к процессу анализа ИИ, чтобы ускорить обработку.

4. НЕФТЬ, ГАЗ

«ТАСС»: Северо-Гыданский участок в ЯНАО продадут в 2021 году производителям СПГ

Принять участие в торгах могут компании, уже имеющие лицензии на пользование недрами на полуострове Ямал или полуострове Гыдан

Аукцион на Северо-Гыданский участок, расположенный в границах Ямало-Ненецкого автономного округа и Гадынской губы Карского моря, будет проведен в 2021 году, говорится в распоряжении правительства РФ.

Ресурсы газа участка по категории D0 оцениваются в 60,5 млрд куб. м газа, по категории Дл - 270 млрд куб. м, по категории D1 - 511,8 млрд куб. м, D2 - 402 млрд куб. м. Извлекаемые запасы нефти по категории D1 - 35,8 млн тонн, по категории D2 - 66,4 млн тонн.

Принять участие в торгах могут компании, уже имеющие лицензии на пользование недрами на полуострове Ямал или полуострове Гыдан. Данные лицензии должны предусматривать направление добытого газа на производство СПГ, отмечается в документе.

"Новатэк" в 2016 году просил Минприроды России "зарезервировать" для него 10 участков на полуостровах Ямал и Гыдан под СПГ-кластер и уже получил лицензии на Штормовое, Гыданское, Западно-Сеяхинское и Верхнетиутейское месторождения. Также для "Новатэка" были зарезервированы Бухаринский, Восточно-Явайский, Мамонтовский, Северо-Гыданский и Ярачойтский участки. В 2019 году правительство начало проводить аукционы по участкам, включив в его условия обязательное направление добытых запасов на производство СПГ. Стратегия "Новатэка" предусматривает производство до 70 млн т СПГ к 2030 г. на Ямале и Гыдане.

Количество углеводородов в недрах Гыданского очага нефтегазообразования на севере Ямало-Ненецкого автономного округа оценивается Институтом нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ) СО РАН в 27,1 трлн кубометров газообразных углеводородов и 8,3 млрд тонн жидких.

«ВОЛГА НЬЮС»: В Самарской области на торги выставлены восемь нефтяных участков на 270 млн рублей

В Самарской области на торги выставлены восемь нефтяных участков общей начальной стоимостью почти 270 млн рублей. Торги проводит департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу.

Крупнейших из выставленных участков — Жариновский, расположенный в Кинельском и Нефтегорском районах. Извлекаемые запасы нефти по категории В1 оцениваются в 1,46 млн т, по В2 — 0,073 млн т. Прогнозные ресурсы нефти по категории D1 составляют 0,4 млн т.

В пределах Жариновского участка находится часть запасов углеводородного сырья нераспределенного фонда недр Ильменевского месторождения, разрабатываемого дочкой Роснефти — АО "Самаранефтегаз".

Начальный размер разового платежа за этот участок — 236,2 млн рублей.

Второй по размеру запрашиваемого разового платежа — Глебовский участок (Красноармейский и Волжский районы). Его в ведомстве оценили в 15,3 млн рублей. Извлекаемые запасы нефти по категории А здесь оцениваются в 0,073 млн т, В1 — 0,003 млн т, В2 — 0,005 млн т. Извлекаемые ресурсы нефти по категории Dл — 1,0 млн т, D1 — 0,97 млн т.

Также Роснедра предлагают Больше-Толкайский участок в Похвистневском районе (11,5 млн руб.), Ищанский в Пестравском районе (9 млн руб.), Ямской в Камышлинском районе (2,6 млн руб.), Восточно-Первомайский в Алексеевском и Нефтегорском районах (2,5 млн руб.), Сосновский-1 в Кинельском районе (1,9 млн руб.) и Телегинский в Красноармейском районе (1,7 млн руб.).

Заявки на участие в торгах принимаются до 29 декабря.

«ИА ДЕВОН»: Один шаблон на все месторождения не подходит – президент Татарстана

Нефтяники теряют инвестиции из-за отмены льгот на выработанные месторождения и СВН.

Татарстан не согласен с некоторыми изменениями в налоговых условиях для нефтяной отрасли. Об этом заявил президент Татарстана Рустам МИННИХАНОВ.

Это касается отмены льгот по экспортной пошлине и налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для выработанных месторождений и сверхвязкой нефти (СВН или природный битум).

«НДД — это новая форма. Все решения были очень быстро приняты, - заявил он. - Нефтяная отрасль очень разная. И свежие, новые, с большими запасами месторождения, и месторождения, которые эксплуатируются по 30-50 лет, — разные. И единой системы налогообложения быть не может. НДД адаптирован больше всего к новым месторождениям. А у нас они старые. Добыча ведется за счет новых технологий», — сказал Минниханов.

«Мы в диалоге с нашими коллегами-федералами, — отметил президент РТ. - Решения, которые приняты, не одобряем. История покажет, что это ошибочное решение. Да, наверное, надо было адаптировать и реформировать это, но в той форме реформа не совсем правильная».

Он указал, что нефтяники в РТ либо будут применять подходящую форму налога на добавленный доход, либо попробуют другие варианты.

«Процесс идет. Конечно, мы теряем доходы, - добавил Минниханов. - Нефтяная промышленность теряет инвестиционные возможности. Но несмертельно: будем работать, находить общие интересы. Потому что это государственный интерес».

«Углеводороды — это достояние нашей страны, - заключил глава региона. - И любая, даже маленькая, компания платит налоги на уровне крупных заводов. Я думаю, мы донесем до наших специалистов, федеральных коллег, что эта система требует более такой аккуратной, выверенной наладки. Один шаблон на все месторождения не подходит».

Справка ИА «Девон»

В октябре этого года подписан федеральный закон о корректировке параметров налога на дополнительный доход (НДД) от добычи нефти и льгот по НДПИ. При расчете НДД будут учитываться исторические убытки в 2021-2023 годах в размере, не превышающем 50% от финансового результата текущего налогового периода.

При этом отменяются льготы по экспортной пошлине и НДПИ для выработанных месторождений, месторождений с особыми физико-техническими характеристиками и сверхвязкой нефти. Для высоковыработанных (истощенных) участков недр был

предусмотрен переход на НДД. «В Татнефти» недавно от перехода на эту форму налогообложения отказались.

Отмена льгот по налогу на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для выработанных месторождений охватит порядка 100 миллионов тонн нефти в год. Это пятая часть добычи нефти в России, заявляли в «Татнефти». Поэтому в процессе обсуждения в Госдуме были смягчены условия для "Татнефти" и "Газпром нефти". Им было предоставлено право налогового вычета по определенным месторождениям. "Татнефть" рассматривала добычу сверхвязкой нефти как одно из приоритетных направлений для расширения ресурсной базы.

«НЕФТЬ КАПИТАЛ»: Василий Карпунин: Локдауны и фактор «зеленой энергетики» могут быть сглажены действиями ОПЕК+Мнение

Нефтегазовые компании уже к концу 2020 г. начали работать при стоимости сырья, близкой к средним значениям 2019 г.

По нашему мнению, волатильность нефтяных цен в 2021 году может быть высокой. Потенциальный диапазон движения котировок — \$35-60. При этом средние уровни могут сформироваться в районе \$50-55.

Нефтегазовые компании уже к концу 2020 г. начали работать при стоимости сырья, близкой к средним значениям 2019 г. Так что постепенно кризис будет преодолен. Дивиденды по итогам 2020 г. будут ниже, чем в 2019 г., однако этот момент уже давно всеми учтен. К тому же в 2021 г. ожидается смягчение параметров сделки ОПЕК+, то есть объемы добычи будут постепенно увеличиваться.

Большинство российских компаний нацелены на правильный ESG подход к разработке месторождений, так что проблем с привлечением средств быть не должно. Ранее ряд санкций, направленных на ограничение доступа к источникам финансирования, уже принимались. Внутренний кредитный рынок настолько развит, что проблемы с привлечением средств у крупных компаний не прогнозируются.

Страны ОПЕК+ выработали достаточно гибкую схему взаимодействия и работают в интересах балансировки рынка, чтобы не было как дефицита, так и перепроизводства нефти. В связи с этим локдауны и тем более фактор «зеленой энергетики», влияние которого на горизонте года не такое уже и значительное (в плане прироста мощностей), могут сглаживаться действиями картеля. Так что влияние на котировки может быть кратковременным.

«ИЗВЕСТИЯ»: Добыча природного газа в Якутии в этом году выросла в два раза

Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия) подвело предварительные итоги уходящего года, согласно которым в регионе выросла добыча нефти и газа. Об этом сообщает пресс-центр республики в Москве.

Согласно предварительным данным, добыча нефти в республике вырастет на 9% по сравнению с показателем 2019 года, а добыча природного газа — более чем в два раза, на 111%. В пресс-центре уточняют, что рост добычи природных ископаемых связан с введением в конце 2019-го магистрального газопровода «Сила Сибири».

Как уточняет «Нефть и Капитал», вдоль газопровода запланированы работы по газификации. В следующем году будет разработан проект по строительству внутрипоселковых газопроводов. Мероприятия входят в график совместной программы Якутии и «Газпрома».

К 2030 году минпромгеологии планируется возвести в республике более 40 станций для заправки транспорта газом. Согласно госпрограмме, Якутия намерена ежегодно переводить на газ свыше 200 автомобилей.

17 декабря на большой пресс-конференции президент России Владимир Путин, отвечая на вопрос жительницы Смоленской области, рассказал о перспективах обеспечения граждан газом. По его словам, в этом году «Газпром» истратил на газификацию 22 млрд рублей.

В ходе пресс-конференции Путин также заявил о том, что Россия начинает слезать с «нефтегазовой иглы». По его словам, на данный момент 70% бюджета страны формируется уже не за счет нефтегазовых доходов.

«ИА МАНГАЗЕЯ»: Нефти нужна подготовка

ЦППН-6 ООО «РН-Юганскнефтегаз» в декабре отмечает свое 20-летие. Для коллектива подразделения юбилейная дата стала поводом подвести итоги проделанной работы и определить планы на перспективу.

История шестого цеха подготовки и перекачки нефти началась в 2000 году. Со временем расширялся и модернизировался парк производственных объектов, увеличивались объемы принимаемой и перекачиваемой нефти.

Бесперебойную приемку нефти с Приразломного месторождения обеспечивают машинисты технологических насосов, товарные операторы и операторы технологических установок. Именно они выполняют ключевую функцию цеха. Всего в ЦППН-6 трудятся 200 человек, в том числе инженерно-технические работники.

Возглавляет ЦППН-6 Андрей Бутов, грамотный и целеустремленный руководитель, ценящий и уважающий свой коллектив за трудолюбие и ответственность. Он рассказал о вверенном ему производстве и показателях, с которыми подразделение встречает юбилейную дату.

«Основная задача цеха - подготовка нефти, поступающей с месторождения, и доведение ее до товарного качества, - поясняет начальник ЦППН-6. - Коллектив слаженно выполняет свою работу, и нам есть чем гордиться. За прошедшее время у цеха выросли производственные показатели, объем подготовленной товарной нефти превысил 140 миллионов тонн».

К слову, работа с углеводородами считается одной из самых пожароопасных. Отсюда повышенные требования к соблюдению всех норм безопасности. Андрей Бутов уверен: «Чтобы избежать чрезвычайных ситуаций, надо быть к ним готовыми. А значит, в первую очередь следует обучить персонал. Сегодня все работники подразделения регулярно проходят инструктажи по охране труда и пожарной безопасности».

За двадцать лет в цехе произошли существенные перемены. Появилось новое оборудование, внедрены новейшие технологии. Сегодня машинист или оператор может контролировать работу технологического оборудования с пульта управления. Однако, как отмечают нефтяники, ответственности при этом меньше не стало.

«Наш цех - кладезь кадров. Здесь хорошие наставники, мастера своего дела и грамотные специалисты, - подчеркивает Андрей Бутов. - Все друг за друга стоят горой и стараются совместно достигать намеченных целей. Здесь не пройдут мимо, если нужна помощь или совет. Так у нас сложилось изначально, это привили стоявшие у истоков цеха люди».

Каждый сотрудник вносит свою лепту в успешную работу подразделения. Так, Игорь Новоселов, начальник смены ЦППН-6, трудится в ООО «РН-Юганскнефтегаз» почти пять лет. Считает, что от взаимоотношений в коллективе зависит и результат.

«У нас в цехе работникам и руководству всегда удавалось и удастся создавать рабочую атмосферу, - отмечает нефтяник, - сохраняя при этом взаимопонимание и взаимоуважение. Свой трудовой путь я начинал оператором, и, конечно, без поддержки старших коллег не справился бы».

К слову, сотрудники ЦППН-6 активно участвуют в корпоративных мероприятиях, где занимают призовые места. Работники подразделения - активные участники и победители различных конкурсов. Так, в прошлом году цех стал победителем в конкурсе высокой культуры производства, занял второе место в командных спортивных состязаниях Общества.

Деятельность ЦППН-6 идет в плановом режиме. Определен перечень работ по обустройству и модернизации цеха на ближайшую перспективу. Можно не сомневаться, что коллектив подразделения и в дальнейшем справится с любыми поставленными руководством задачами.

«КОММЕРСАНТ»: «Корсарнефть» отчалила из Саратовской области

Ее активы приобрел Аркадий Абрамович

Как стало известно “Ъ”, сын крупнейшего акционера Evraz Романа Абрамовича Аркадий наращивает ресурсную базу для своего нефтяного бизнеса в Саратовской области, выкупив местные участки у «Корсарнефти» Леонида Шнайдермана. Купленные площади находятся по соседству с активами Zoltav Resources, крупным акционером которой является Аркадий Абрамович. Сейчас аналитики оценивают саратовские активы не более чем в \$24 млн.

Сын Романа Абрамовича Аркадий приобрел 100% в компаниях «Армавира», «Энгельс-нафта», «Саратовгеонефть», «Нефтепоиск» и подконтрольной ему «Чалык-нафте», следует из данных ЕГРЮЛ. Эти активы прежде принадлежали кипрской Ring Oil Holding & Trading ltd Леонида Шнайдермана и входили в его группу компаний «Корсарнефть».

Приобретенные Аркадием Абрамовичем компании владеют лицензиями на нефтяные участки в Саратовской области. Они в основном расположены поблизости от Бортового участка, который разрабатывает Zoltav (основные акционеры — Аркадий Абрамович и бывший совладелец «Сибуглемета» Валентин Бухтояров). Таким образом, Zoltav рассчитывает на синергию купленных активов с месторождениями Бортового участка. Помимо нефтяного бизнеса в РФ Аркадий Абрамович владеет тепличным комплексом в Белгородской области.

«Корсарнефть» работает давно (имеет участки в том числе и в Коми), но едва ли ее историю можно назвать успешной. В 2006 году контрольный пакет в ней получила австрийская OMV, однако в 2010 году иностранцы вышли из проекта в связи с «экономической ситуацией и изменением приоритетов для инвестиций». По словам двух источников “Ъ” в нефтяной отрасли, в том числе финансовое участие в «Корсарнефти» принимал экс-владелец банка «Югра» Алексей Хотин.

По оценке главы консультационного центра «Гекон» Михаила Григорьева, ресурсная база предприятий невелика. «Корсарнефти» принадлежит около десятка лицензий. Извлекаемые запасы нефти «Артамиры» и «Нефтепоиска» в сумме составляют около 6,4 млн тонн, запасы газа «Нефтепоиска» — 1 млрд кубометров, отмечает господин Григорьев. Добычу нефти в очень малых объемах ведет «Артамира» (около 20 тыс. тонн в 2019 году), газ не добывается. По оценке господина Григорьева, «Корсарнефть» располагает значительным потенциалом перспективных площадей, подготовленные ресурсы на которых по категории D0 могут составлять около 130 млн тонн нефти и 16 млрд кубометров газа. Преимуществом группы является компактное расположение лицензионных участков, что позволяет оптимизировать расходы на создание транспортной инфраструктуры, считает эксперт.

«С учетом ресурсной базы и потенциала роста добычи данный актив качественный, но, принимая во внимание значительные инвестиции для реализации потенциала, сомневаюсь, что покупатель отдал за него более \$22–24 млн (около \$0,6–0,7 за баррель)», — говорит Карен Дашьян из Advance Capital.

Zoltav давно искала новые активы в РФ, однако до сих пор расширить присутствие не удавалось. Компания приобрела свой крупнейший актив — Боровой участок (запасы 22 млрд кубометров газа и около 1 млн тонн нефти) в 2013 году за \$180 млн у своего акционера Валентина Бухтоярова. Также нефтекомпания владеет Колтогорским участком в ХМАО. Добыча невелика — 11,4 тыс. тонн нефти и 253 млн кубометров газа в год, которые нефтекомпания продает «Газпрому». Выручка Zoltav превышает 1 млрд руб., чистый убыток за 2019 год — 640 млн руб. против прибыли годом ранее в 90 млн руб. Сама Zoltav испытывала финансовые трудности: в 2020 году ARA Capital Holdings Limited Аркадия Абрамовича выдала заем нефтекомпании на \$9 млн для пополнения оборотных средств, в 2019 году компания заняла у ПСБ 1,32 млрд руб. для рефинансирования долга перед Сбербанком. В 2019 году давний партнер Романа Абрамовича Давид Давидович продал ARA Capital около 4,5% акций Zoltav.

«ПРАВДА ПФО»: «Газпром» обустроит автохозяйство под Уфой за 1,2 млрд рублей

Комплекс планируют возвести за четыре года

«Газпром трансгаз Уфа» объявил аукцион на возведение и обустройство автотранспортного хозяйства в селе Миловка в Уфимском районе. Информация размещена на сайте госзакупок.

Начальная стоимость контракта – 1,2 млрд рублей. Заявки на конкурс принимаются до 13 января будущего года. Итоги аукциона подведут 19 января.

В соответствии с техническим заданием, строительство будет вестись в три этапа. На первом подрядчик должен возвести трехэтажный административно-бытовой комплекс, трансформаторную подстанцию, насосные станции бытовых и дождевых стоков, инженерные сети, подземные хранилища воды для установки автоматического пожаротушения. Также предусмотрены площадки для остановки автобуса и гостевая парковка на 52 машины.

Во второй этап войдет строительство цеха техобслуживания автомашин и автобусов, контрольно-технический пункт, пост выпуска (аккумулирования) газа и дегазации баллонов под навесом.

На третьем этапе будут обустроены открытая теплая стоянка на 62 машины, стоянки для автотракторной техники – на 13 мест и на 48 мест с подогревом, стоянка для автотехники опасных грузов на 12 мест. Также на территории автохозяйства организуют площадку для временного хранения металлолома и склад материально-технических ресурсов.

На последнем этапе закончат сооружение инженерных сетей, установят прожекторные мачты высотой 9 и 30 метров, наладят системы связи. На всех этапах предусмотрено благоустройство территории.

Строительство должно начаться в феврале 2021 года. Полностью комплекс планируют возвести в декабре 2024 года. По условиям контракта подрядчик предоставляет не менее двух лет гарантии.

Напомним, владельцев новых газораспределительных сетей в Башкирии с будущего года освободили от налога на имущество на них.

«Открытые медиа»: «Роскосмос» заплатит 1,1 млрд рублей создателю «Булавы» за разработку комплекса для добычи сланцевой нефти

Госкорпорация «Роскосмос» заключила контракт с Московским институтом теплотехники на разработку и создание опытного образца комплекса гидравлического разрыва пласта, который применяется в добыче сланцевой нефти. Соответствующий договор «Открытые медиа» обнаружили на портале госзакупок.

Московский институт теплотехники — оборонное предприятие, которое разрабатывало межконтинентальные баллистические ракеты «Тополь-М», «Ярс» и «Булава». Предприятие входит в структуру госкорпорации «Роскосмос».

По условиям договора, до 25 ноября 2021 года подрядчик должен создать опытный образец, состоящий из 12 автомобилей на базе КамАЗов". На комплекс дадут годовую гарантию, а его срок службы должен быть не меньше 20 лет. Общая стоимость работ — 1,1 млрд рублей. Выходит, один КамАЗ с оборудованием для добычи нефти обойдётся «Роскосмосу» в среднем почти в 100 млн рублей.

Также в закупочной документации сказано, что «Роскосмос» не предъявляет особых требований по секретности и защите от иностранных технических разведок.

В начале ноября 2020 года правительство назначило Московский институт теплотехники единственным исполнителем работ по разработке комплекса для «Роскосмоса». Исходя из текста правительственного распоряжения, в течение трёх лет после запуска комплекса в серийное производство МИТ должен будет продать этой техники не менее чем на 3,3 млрд рублей.

Ещё недавно Россия не собиралась самостоятельно разрабатывать оборудование для добычи сланцевой нефти. Так, в 2019 году президент Владимир Путин заявлял, что существующие технологии в этой области являются «варварскими с точки зрения экологии» и России они не нужны.

«Давайте мы подождём, когда американцы истратят деньги на новые технологии по добыче сланцевой нефти, а потом у них цап-царап. Посмотрим, мы вообще заинтересованы в этом сегодня или нет, и задешево купим», — цитировали слова президента «РИА Новости».

«DPROM.ONLINE»: «Газпром нефть» начнёт разработку Тазовского месторождения в 2021 году

С две тысячи двадцать первого года в Ямало-Ненецком автономном округе начнется разработка Тазовского месторождения. Проект будет реализовывать «Газпром нефть». С целью содействия этому руководство компании подписало соглашение о взаимодействии с правительством Ямала. Договор рассчитан на пять лет.

Наряду с Тазовским месторождением «Газпром нефть» осваивает расположенное рядом Северо-Самбургское месторождение. Уже в ближайшие два года объём добычи нефти там достигнет трёх миллионов тонн.

Помимо этого, компания осваивает ряд иных месторождений: Восточно-Мессояхское, Бованенковское, Новопортовское, Харасавэйское. Суммарный объём инвестиций в них составит несколько сотен миллиардов рублей. Это содействует строительству транспортной и социальной инфраструктуры для жителей Ямала.

«ИА INFOline»: Лаборатории АО "Транснефть - Западная Сибирь" в 2020 году выполнили более 70 тысяч исследований нефти и нефтепродуктов.

АО "Транснефть - Западная Сибирь" подвело итоги работы аналитических и испытательных лабораторий предприятия за 2020 год.

За 2020 год в лабораториях АО "Транснефть - Западная Сибирь" было выполнено более 70 тысяч исследований нефти и нефтепродуктов и выдано более 17 тысяч протоколов испытаний. Все испытания проводились с применением Единой лабораторной информационной системы (ЕЛИС). Внедрение ЕЛИС в текущем году обеспечило высокий уровень оперативности получения информации по качеству нефти и нефтепродуктов за счет автоматизации деятельности лабораторий. Также новая система позволила минимизировать время на обработку и оформление результатов.

В текущем году АО "Транснефть - Западная Сибирь" обновило материально-техническую базу лабораторий. Для аналитических лабораторий Омского, Томского, Новосибирского, Красноярского районных нефтепроводных управлений было приобретено порядка 30 единиц новых приборов. В их числе - анализаторы для определения содержания органических хлоридов, сероводорода и метил-, этилмеркаптанов и дополнительное оборудование для хранения арбитражных проб нефти в соответствии требованиям ГОСТ.

В арсенале сотрудников лабораторий на линейной производственно-диспетчерской станции (ЛПДС) "Омск" Омского районного нефтепроводного управления (РНУ) и ЛПДС "Сокур" Новосибирского РНУ появились новые автоматические анализаторы для определения предельной температуры фильтруемости дизельного топлива, а также титраторы кулонометрические для определения массовой доли воды в дизельном топливе. Это оборудование позволяет проводить исследования нефтепродуктов в короткие временные сроки в автоматическом режиме. Для испытательной лаборатории ЛПДС "Омск" был приобретен автоматический счетчик частиц в жидкости. Прибор дает возможность оперативного мониторинга количества абразивных частиц в дизельном топливе.

Все новые приборы подключены к Единой лабораторной информационной системе ПАО "Транснефть". Программное обеспечение приборов позволяет проводить обработку, отображение, хранение и передачу результатов измерений на внешние устройства и носители информации.

«ANGI.RU»: Поставки газа по "Силе Сибири" к концу года превысят 4 млрд куб.м.

Китай ожидает, что объем транспортируемого из России газа по газопроводу "Сила Сибири" до конца текущего года превысит 4 млрд куб.м. Об этом заявил посол КНР в России Чжан Ханьхуэй.

Как напомнил китайский дипломат, газопровод из России в Китай является знаковым проектом энергетического сотрудничества двух стран, а также "образцом глубокой интеграции и взаимовыгодного сотрудничества".

"Не так давно была годовщина ввода в эксплуатацию газопровода из России в Китай по восточному маршруту. На сегодняшний день общий объем транспортируемого газа достиг 3,85 млрд куб.м., по предварительным расчетам, к концу 2020 года он превысит 4 млрд куб.м.", - сказал Ханьхуэй в интервью РИА Новости.

По его словам, в настоящее время, в соответствии с положениями контракта по Восточному маршруту, PetroChina и "Газпром" утверждают объем поставок газа в 2021 году.

"После того, как вся линия будет введена в эксплуатацию, максимальная годовая газотранспортная мощность может достигнуть 38 млрд куб.м., что принесет пользу 400 млн человек, живущим вдоль линии газопровода", - отметил посол КНР.

Поставки по газопроводу "Сила Сибири" начались в декабре по участку от Чаяндинского месторождения в Якутии до Благовещенска (граница с Китаем). По итогам 2020 года "Газпром" планировал поставить в Китай до 5 млрд куб.м. газа, в 2021 году - до 10 млрд, в 2022 году - до 15 млрд. Проектной мощности в 38 млрд кубометров компания намерена достичь к 2025 году. Обсуждается также увеличение поставок до 44 млрд куб.м. газа в год.

Специалисты «Самотлорнефтегаза» стали призерами научно-технической конференции НК "Роснефть"

ПАО «НК «Роснефть» объявило имена победителей призеров XIII Межрегиональной научно-технической конференции (НТК). В их число вошли пять молодых специалистов АО «Самотлорнефтегаз».

Золото в копилку предприятия принесла ведущий инженер отдела по охране окружающей среды АО «Самотлорнефтегаз» Анастасия Левкова. Девушка работает на предприятии три года и не пропустила ни одной научно-технической конференции молодых специалистов. И лишь в этом году представительница «Самотлорнефтегаза» дошла до самой главной вершины, став лучшей в секции «Экология и промышленная безопасность труда» на межрегиональном этапе конференции с проектом «Автоматизация процесса планирования, организации, проведения и контроля учебно-тренировочных занятий».

«Суть проекта в том, чтобы внедрить в производство электронный журнал, как модуль, - поясняет Анастасия, - его цель - сократить время на планирование учебно-тренировочных занятий. Он поможет упростить составление годового графика, облегчит и сделает прозрачным контроль. Раньше на каждом опасном производственном объекте сотрудники вписывали свои данные вручную. На это уходило очень много времени. В моем проекте предложен другой алгоритм. Электронная версия не заменит бумажную полностью, но значительно сократит затраты времени и бумаги на всю процедуру. Одного листа с подписями на выходе будет достаточно».

По достоинству была оценена и работа двух молодых специалистов «Самотлорнефтегаза» - Ерлана Имамбаева и Радика Исламова. В финале они одержали победу в номинации «Работа, связанная с решением задач в сфере цифровизации». Оба специалиста - выпускники Уфимского государственного нефтяного технического университета. На Самотлор молодые люди стремились осознанно.

«Во-первых, Самотлорское месторождение уникально само по себе, оно самое большое в России. Во-вторых, за «Самотлорнефтегазом» закрепились репутация своеобразного опытно-научного центра. Здесь собрана база всех новейших технологий», - отметил ведущий геолог управления геологического сопровождения бурения скважин АО «Самотлорнефтегаз» Ерлан Имамбаев.

Совместный проект с ведущим геологом отдела планирования и мониторинга зарезки боковых стволов АО «Самотлорнефтегаз» Радиком Исламовым посвящен применению методов машинного обучения для детального прогноза петрофизических свойств и поиска пропущенных продуктивных интервалов. Новаторы предложили использовать компьютерную аналитику для решения важной задачи в геологии.

Несмотря на то, что с начала ввода в эксплуатацию Самотлорского месторождения прошло уже более 50 лет, существует ряд залежей, которые до настоящего времени не вовлечены в разработку. С приходом современных технологий, появилась возможность добычи этой части фонда. Детально изучив тему, молодые ученые увидели, как можно ускорить многие процессы. В поиске пропущенных продуктивных интервалов и определении их нефтенасыщенности они предложили использовать искусственный интеллект, а именно один из видов метода машинного обучения. Для того чтобы научить машину «отделять зерна от плевел» в систему вводится исходная база данных, задаются параметры и закономерности, после чего программа начинает работать самостоятельно.

Такой метод способен с большой точностью определить районы, где были пропущены продуктивные коллекторы. Нефть из этих интервалов можно будет вовлечь в разработку и таким образом увеличить степень выработанности запасов.

В нынешнем году из-за пандемии коронавируса межрегиональный этап НТК прошел в дистанционном формате. Все работы конкурсная комиссия рассматривала заочно, члены жюри при необходимости связывались с авторами и кураторами проектов по телефону и электронной почте. В онлайн-формате прошли и сами презентации работ. Польза от участия в научно-технических конференциях, по мнению молодых специалистов, огромна. Развиваются как исследовательские навыки, так умения грамотно преподнести плоды своего труда.

«ИА Neftegaz.RU»: Газпром нефть испытала первый бескабинный беспилотный КАМАЗ

Автономную работу беспилотного КАМАЗа обеспечивают расположенные на кузове специальные датчики - лидары и камеры машинного зрения.

Газпром нефть испытала прототип беспилотного грузовика КАМАЗа - Челнок. Отечественная разработка, представляющая собой бескабинный дистанционно-контролируемый электромобиль, впервые тестировалась вне технологической площадки завода-производителя. Об этом сообщила Газпром нефть.

Испытания проведены Центром инноваций в логистике Газпром нефти, на территории открытого логистического пространства Московского нефтеперерабатывающего завода (НПЗ). В ходе тестов специалисты проверили работоспособность всех систем прототипа электромобиля в реальных условиях склада.

Автономную работу Челнока обеспечивают расположенные на кузове специальные датчики - лидары и камеры машинного зрения. Искусственный интеллект (ИИ) позволяет электромобилю самостоятельно и безопасно для окружающих передвигаться по дорогам наравне с другими участниками движения, в т. ч. с пешеходами. Беспилотник имеет высокую маневренность за счет возможности поворота как передней, так и задней осей электромобиля. Кроме того, загрузка может производиться с любой стороны кузова. Челнок может транспортировать грузы весом до 10 т. и без подзарядки преодолевать 50 км. Также Челнок, работающий на электродвигателе, экологичнее дизельного транспорта. Внедрение беспилотника позволит повысить оборачиваемость складских запасов и, как следствие, скорость работы производственных объектов, а также сократить затраты на топливо и другие издержки.

Газпром нефть активно внедряет цифровые технологии в транспортную и складскую логистику, роботизирует сложные и рутинные операции и процессы по эксплуатации складов. Сегодня компания работает над внедрением беспилотных автомобилей в грузоперевозки. Испытывая и дорабатывая прототипы, Газпром нефть совместно с партнерами сможет не только тиражировать успешные проекты на своих площадках, но и в ближайшем будущем предложить уже всему рынку готовые эффективные решения.

Тестирование беспилотных бескабинных грузовиков проводил Центр инноваций в логистике Газпромнефть-Снабжения, дочка Газпром нефти. В течение 2020 г. предприятие провело серию испытаний беспилотных автомобилей на территории логистических пространств различных активов компании. Так, в апреле 2020 г. Центр инноваций в логистике протестировал беспилотные грузовые автомобили в классическом кузове от КАМАЗа на Восточно-Мессояхском нефтегазоконденсатном месторождении (НГКМ) в ЯНАО, а также беспилотный электромобиль ГАЗель NEXT на Южной части Приобского месторождения в ХМАО. В октябре 2020 г. прошел 2й этап испытаний ГАЗели - опытно-промышленная эксплуатация.

При этом Газпром нефть не ограничивает применение ИИ на своих нефтепромыслах только автотранспортом. В сентябре 2020 г. компания провела испытания беспилотный вертолет для доставки негабаритных грузов на Восточно-Мессояхском НГКМ.

Работая над расширением спектра продукции, КАМАЗ ориентируется на основные тренды развития машиностроения и создает необходимую потребителям продукцию с широкими возможностями. Челнок — это лишь одна из уникальных моделей беспилотной техники, из ряда тех, над которыми в последнее время активно работали специалисты КАМАЗа в рамках развития интеллектуальных транспортных систем. С развитием законодательной базы по использованию такого рода автомобилей на дорогах общего пользования все они найдут достойное применение.

«IRKUTSKMEDIA.RU»: Проект обустройства Ковыктинского месторождения прошел государственную экспертизу

Спроектированные инфраструктурные объекты предназначены для добычи природного газа, подготовки пластового газа и конденсата к транспорту

ООО "Газпром проектирование" получило положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России" по объекту капитального строительства "Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения. Этап 5". В ходе выполнения задания специалисты компании спроектировали объекты установки комплексной подготовки газа-2 (УКПГ), в том числе эксплуатационные скважины, конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в поселке Окунайский и центральную дожимную компрессорную станцию, сообщает ИА IrkutskMedia.

Инфраструктурные объекты предназначены для добычи природного газа, подготовки пластового газа и конденсата к транспорту. Проект обустройства также

включает технологические сооружения, вспомогательные здания и линейные объекты. Работа над проектом велась специалистами Саратовского филиала ООО "Газпром проектирование" по заказу ООО "Газпром инвест". Месяцем ранее экспертизу прошла проектная документация по первоочередным объектам обустройства. В рамках разработки 4-го этапа строительства спроектированы промышленная база Нючакан, полигон захоронения твердых бытовых отходов, площадка водозаборных сооружений, установка одоризации газа и другие объекты. Подготовлена документация по 6-му этапу обустройства. В настоящее время она находится на рассмотрении в органах Росприроднадзора и Главгосэкспертизы.

Крупнейшее по запасам на востоке России Ковыктинское месторождение является базовым для формирования Иркутского центра газодобычи и ресурсной базой для газопровода "Сила Сибири" наряду с Чаяндинским нефтегазоконденсатным месторождением в Якутии. Месторождение находится в стадии опытно-промышленной эксплуатации. Проводятся геологоразведочные работы, исследования добычных возможностей имеющегося фонда эксплуатационных скважин, а также испытания мембранной технологии извлечения гелия в промысловых условиях.

Ковыктинское ГКМ — один из ключевых объектов государственной Восточной газовой программы (ВГП), реализуемой ПАО "Газпром" в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке России. В рамках Программы активно формируются новые центры газодобычи, в числе которых Сахалинский центр газодобычи, Якутский, Иркутский и Камчатский центры газодобычи и единая система транспортировки газа. Благодаря реализации ВГП будут обеспечены поставки газа потребителям регионов России на долгосрочную перспективу, сформирован новый мощный канал экспорта российского газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Справка. ООО "Газпром проектирование" — 100-процентное дочернее предприятие ПАО "Газпром", сочетающее в себе передовые технологии и 80-летний опыт, накопленный ведущими институтами Группы "Газпром" в сфере проектирования для нефтегазовой отрасли России. Является поставщиком проектных решений для газоснабжения России.

«ENERGYBASE.RU»: Компрессоры «РЭП Холдинга» введены в эксплуатацию на Яро-Яхинском НГКМ

Четыре комплекта компрессоров ЦБК-165–8,6/120–9000/16С производства «РЭП Холдинга» введены в промышленную эксплуатацию в составе газоперекачивающих

агрегатов «Волга», произведенных на АО «КМПО», мощностью 16 МВт на объекте «Дожимная компрессорная станция», которая расположена на стройке «Обустройство Яро-Яхинского нефтегазоконденсатного месторождения.

На агрегатах проведен полный комплекс пуско-наладочных работ и все необходимые, в том числе и 72-х часовые, испытания. Центробежные компрессоры природного газа ЦБК 165–8,6/120–9000/16С со степенью сжатия 8,6 и конечным давлением 11,7 Мпа включают в себя два цилиндра: цилиндр высокого давления и цилиндр низкого давления, расположенные на общей раме с мультипликатором.

Яро-Яхинское НГКМ расположено на севере Западной Сибири. Оно введено в эксплуатацию в апреле 2015 АО «АРКТИКГАЗ», являющимся совместным предприятием компаний «Газпром нефть» и «НОВАТЭК».

«ФедералПресс»: В «РН-Юганскнефтегазе» наградили лучших по итогам года

В конце декабря «РН-Юганскнефтегаз» традиционно подвел производственные итоги года. Вместе с тем на предприятии наградили сотрудников, которые внесли вклад в работу и развитие Общества. В этом году благодарственными письмами и почетными грамотами отметили 83 специалистов.

В компании подчеркивают, что благодаря усилиям сотрудников всех подразделений предприятие достигло намеченных целей. В течение года специалисты ставили рекорды по добыче, внедряли новые технологии и активно осваивали трудноизвлекаемые запасы нефти. «Общество справилось со всеми направлениями своей деятельности. Залог безусловного выполнения производственной программы – это ваш профессионализм, опыт, знания и желание трудиться», – обратился к отличившимся нефтяникам замгенерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды «РН-Юганскнефтегаза» Сергей Буров.

Среди награжденных – Алексей Арефьев. Специалист устроился на предприятие 17 лет назад машинистом технологических насосов. Сейчас он занимает должность главного специалиста отдела управления по работе с подрядными организациями и отвечает за организацию всего процесса взаимодействия с ними. «Это ценно, когда ты работаешь и понимаешь, что твой труд не напрасен, чувствуешь, что реализовался как специалист. Вдвойне приятно, когда тебя по достоинству оценивает руководство компании», – поделился нефтяник.

Почетной грамотой оценили и главного специалиста отдела пожарной безопасности Общества Марину Чикунову, которая работает в компании 14 лет. Специалист отмечает: почетная грамота – это признание заслуг всего коллектива отдела. «Что в таком большом деле может сделать один человек? Только слаженная работа всей команды приводит к хорошим результатам. Наш отдел занимается обеспечением пожарной безопасности, поставкой оборудования и материалов для комплектования пожарных частей. «РН-Юганскнефтегаз» – нефтедобывающее, опасное производство, но мы делаем его безопасным». – прокомментировала Чикунова.

Руководство компании оценило и вклад Андрея Иванова. На предприятии он прошел путь от оператора по добыче нефти и газа до начальника участка цеха восстановления экологии № 3. Он отметил, что награда для него – это стимул и дальше ответственно выполнять свои обязанности. Также обладателями почетных грамот стали сразу несколько специалистов управления подготовки и перекачки нефти. Это электрогазосварщик РНЦППН № 7 Олег Сапожников и машинисты технологических насосов ЦППН № 9 и 3 Сергей Мухин и Сергей Орешкин. «Благодарность руководства – это очень приятно. Это говорит о том, что мой труд важен для предприятия, и его здесь ценят», – поделился Сергей Мухин.

В 2021 году коллектив «РН-Юганскнефтегаза» сбавлять темп не планирует. Перед нефтяниками стоят новые цели и задачи, достижение которых, уверены в компании, принесет очередные рекорды и новые награды.

«ТЮМЕНСКАЯ ЛИНИЯ»: Импортозамещающую нефтегазовую технологию разработали в Тюменской области

Мобильный эталон для поверки рабочих средств измерения скважинной продукции без остановки добычи изобрели специалисты Тюменского государственного университета и АО "ГМС Нефтемаш".

Высокотехнологичная разработка полностью заменяет импортную технологию, сообщает пресс-служба областного департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства. Она позволяет вести поверку измерительного оборудования на реальном потоке флюида без остановки добычи и направления приборов на стационарные эталоны.

Осенью 2020 года успешно завершились испытания опытного образца установки на одном из месторождений региона. Доработанный комплект поступил в производство, выпущен первый серийный образец установки. Планируется, что

оборудование будут работать на промыслах для поверки установленных на них средств измерения, что актуально для всех нефтедобывающих компаний. В случае соответствия их требованиям установке будут выдавать поверочный сертификат.

Проект реализован при поддержке правительства Тюменской области. Общий объем инвестиций составил более 136 млн рублей, из них 68 млн – средства регионального бюджета. Для Тюменского государственного университета проект важен как разработка полного инновационного цикла, завершающийся выпуском новой наукоемкой продукции.

5. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

«SAKHA.GOV.RU»: Первый миллион тонн угля добыли на шахте "Инаглинская" в Якутии

В преддверии Нового года коллектив шахты «Инаглинская» отмечает важное производственное событие - добычу первой миллионной тонны угля!

Директор шахты «Инаглинская» Андрей Погорелов поблагодарил горняков за слаженную работу и пожелал им новых производственных успехов: «Наши общие достижения стали возможны благодаря грамотной работе коллектива шахты. Сейчас у нас сформировалась отличная команда! В следующем году горняки перейдут на новый угольный пласт Д19. И я желаю им держать марку профессионалов – работать также стабильно, выдавать высокие результаты труда».

Сейчас на шахте используется самая современная горно-шахтная техника фирм «JOY», «SANDVIK», а также механизированный комплекс «FAMUR». В июне 2021 года ожидается поставка второго польского комплекса. Благодаря использованию мощного оборудования, во втором полугодии шахтеры смогут выйти на большие нагрузки и увеличить производственную мощность шахты до 6 млн тонн угля в год.

Первая очередь самой крупной шахты в России торжественно запущена в работу в сентябре 2020 года. Реализация проекта осуществляется в 2 очереди с поэтапным увеличением добываемых мощностей до 12 млн тонн в год.

«ИА INFOLine»: "Воркутауголь" установила очередной рекорд Печорского угольного бассейна

Шахта "Воргашорская" компании "Воркутауголь" – одной из крупнейших угледобывающих компаний России, входящих в ПАО "Северсталь", – в последний месяц уходящего года установила рекорд Печорского угольного бассейна по месячной добыче.

1 ноября шахтеры добычного участка №7 подразделения подняли на-гора 365 тысяч тонн угля.

"Поздравляю с этим знаменательным событием! Символично, что именно "Воргашорская" и именно участок №7 установил прошлый рекорд. В 2006 году коллеги достигли отметки 320 тысяч тонн. Сегодняшний показатель превышает прошлое достижение на 45 тысяч тонн. Поздравляю всех с этой победой и желаю вам хорошего достатка и здоровья", –поздравил шахтеров генеральный директор "Воркутауголь" Николай Кигалов.

Успех дался горнякам большими усилиями. При выезде из монтажной камеры они столкнулись со сложностями. Работали в условиях предельного падения пласта. Это сильно усложняло добычу. Также встретили ряд других геологических осложнений.

Коллектив участка посвятил это достижение предстоящему юбилею шахты, который состоится 23 декабря.

«НИА-Кузбасс»: Парламент Кузбасса одобрил обновленную Стратегию социально-экономического развития региона до 2035 года

На XV заседании парламента Кузбасса депутаты во втором чтении единогласно приняли закон «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года».

«Кузбасс — один из немногих субъектов России, который утвердил Стратегию в форме регионального закона, обязательного к исполнению. Доработка ранее принятого документа потребовалась в связи с существенным изменением экономической ситуации в стране и мире», — пояснил губернатор Сергей Цивилев, выступая на заседании парламента.

Глава региона напомнил, что в Стратегии развития Кузбасса до 2035 года определена миссия региона — обеспечение полноценного и достойного качества

жизни кузбассовцев, эффективная реализация нацпроектов и региональных приоритетов.

В режиме видеоконференцсвязи на заседании выступил руководитель научной группы разработчиков Стратегии, академик Владимир Квинт – иностранный член РАН, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой Экономической и финансовой стратегии Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова.

«Мы провели большую работу, посетили все территории Кузбасса, неоднократно выезжали в районы области. Что мы хотели сделать? Хотели изменить в России и мире имидж Кузбасса. Кузбасс – это не только поставщик угля. Хотя, конечно, и здесь регион должен закрепить лидирующие позиции. Для этого нужно внедрять новые технологии, углубить переработку угля», — сказал Владимир Квинт.

Он также отметил, что за короткий срок в регионе была создана система подготовки перспективных кадров. В опорном вузе Кузбасса – Кемеровском госуниверситете – появилась кафедра стратегии регионального и отраслевого развития, она уже набрала первых магистров. Юных стратегов готовят в гимназии №59 Новокузнецка, в Кемеровском кадетском президентском училище. На международном конкурсе «Инновационные стратегии развития», в котором участвовали представители 28 стран, лауреатами стали 15 кузбассовцев.

Заместитель губернатора Кузбасса по экономическому развитию Константин Венгер рассказал, что Стратегия будет реализована в три этапа (первый этап — 2021-2022 годы, второй — 2023-2025 годы, третий — 2026-2035 годы). Будут сформированы 39 межведомственных рабочих групп – по количеству приоритетов Стратегии. В них войдут представители органов исполнительной власти региона, депутатского корпуса, главы муниципалитетов, представители бизнес-сообщества, образования и науки, общественных организаций, а также эксперты от Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Формирование ключевых документов по реализации Стратегии развития Кузбасса завершат к 1 апреля 2021 года. Также предполагается разработка ряда отраслевых стратегий, например, по развитию в регионе водородной энергетики, развитию регионального экспорта.

«НАУЧНАЯ РОССИЯ»: ТГУ и НОЦ «Кузбасс» внедрят высокие технологии в угольную отрасль

ТГУ с рабочим визитом посетила делегация НОЦ мирового уровня «Кузбасс» во главе с директором Ириной Ганиевой. В ходе переговоров с проректором ТГУ по научной и инновационной деятельности Александром Ворожцовым и учёными университета стороны обсудили совместное участие в крупных наукоёмких проектах. Университет и НОЦ намерены сотрудничать в области цифровизации месторождений и мониторинга в зоне добычи углеводородов, внедрять новые химические технологии, созданные ИХТЦ ТГУ для переработки угля и отходов производства, разрабатывать новые приборы для медицины.

– В ходе встречи представители НОЦ «Кузбасс» рассказали о его приоритетных направлениях и технологических задачах, которые будет решать научно-образовательный центр мирового уровня, – говорит начальник управления в сфере науки, техники и технологий ТГУ Михаил Головатов. – ТГУ, в свою очередь, презентовал новые технологии для переработки угля и нефти, показал возможности использования IT-технологий в геологоразведке и применения БПЛА для мониторинга территорий. Также мы познакомили гостей с разработками в области медицинского приборостроения.

Большой интерес представителей НОЦ «Кузбасс» вызвал опыт учёных ГГФ ТГУ по использованию ГИС-технологий и математического моделирования для построения 3D-моделей месторождений. Их применение позволяет значительно сократить временные и финансовые затраты на освоение месторождений. В частности, даёт представление об объёме запасов, позволяет подобрать оптимальную технологию добычи природных ресурсов и просчитать рентабельность этих работ.

Наряду с этим цифровые технологии могут быть использованы для мониторинга территорий в зоне присутствия добывающих компаний. Учёные ФИТ ТГУ, занимающиеся созданием программного обеспечения для беспилотников, готовы применить накопленный опыт для наблюдений за используемыми месторождениями и анализа изменения ландшафта на их территории.

Среди приоритетов, обозначенных в дорожной карте НОЦ «Кузбасс», – технологии «Чистый уголь» и комплексная переработка низкосортных углей и отходов углеобогащения. В решении этих задач центру могут помочь химики ТГУ. Ряд продуктов и технологий, созданных на базе Инжинирингового химико-

технологического центра ТГУ для промпартнёров, уже используются для повышения эффективности переработки углеводородов.

– Уголь можно не только сжигать. Даже когда речь идёт о сжигании, это можно делать с разной энергетикой и эффективностью, – поясняет директор ИХТЦ ТГУ Алексей Князев. – Мы обладаем технологиями глубокой переработки угля и извлечения из него ценных продуктов. Например, из него можно добывать бензолы, перерабатывать уголь в жидкие углеводороды или газ. Помимо этого, в ИХТЦ разработаны новые подходы для переработки золошлаковых отходов. Вместо того чтобы утилизировать их и тратить на это немалые средства, из отходов можно извлекать ощутимую выгоду. Мы готовы делиться уже готовыми наработками с НОЦ «Кузбасс» и вместе создавать новые подходы для угольной промышленности.

Детали развития этих и других направлений сотрудничества стороны обсудят в начале нового 2021 года в ходе ответного визита делегации ТГУ в Кузбасс.

«ХАКАСИЯ»: Разрез Кирбинский сделал подарок к Новому году подшефному селу в Алтайском районе

Разрез Кирбинский входящей в группу «САФМАР» Михаила Гуцериева компании «Русский Уголь» обеспечил сладкими подарками всех детей подшефного села в Алтайском районе.

В рамках благотворительной деятельности разрез Кирбинский бесплатно передал Администрации Краснопольского сельсовета в Алтайском районе 170 кондитерских наборов для поздравления детей школьного и дошкольного возраста с Новым годом. Сладкие подарки предназначены для маленьких жителей села Краснополье и деревни Смирновка. Также по просьбе руководства Смирновской начальной школы – детского сада горняки оказали финансовую помощь для приобретения современного компьютера и копировальной техники.

Кроме этого, новогодние подарки переданы Администрации Алтайского района для поощрения одаренных детей, достигших лучших результатов в учебе, творчестве, спорте и общественной деятельности.

Также разрез Кирбинский поддержал ежегодную благотворительную акцию «Добрый декабрь», организованную Администрацией города Абакана, и передал наборы конфет для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Вкусные сладкие подарки подготовлены и для детей работников разреза Кирбинский. Также в преддверии праздника на предприятии организован творческий конкурс, победители которого получают специальные призы.

6. ЗОЛОТОДОБЫЧА

«НИА-Красноярск»: Красноярский край и компания «Полюс» договорились о социально-экономическом партнерстве

Состоялось подписание соглашения о социально-экономическом партнерстве между Правительством Красноярского края и золотодобывающей компанией «Полюс». Подписи под документом поставили Губернатор Александр Усс и генеральный директор публичного акционерного общества Павел Грачев.

Обновлённое соглашение, с одной стороны, фиксирует обязательства края по реконструкции автомобильной дороги Епишино – Северо-Енисейский, с другой – планы компании по реализации инвестиционных проектов на севере края, сообщили в пресс-службе краевого Правительства.

"Красноярский край является лидером золотодобычи в стране, и в основе этого лежит деятельность компании "Полюс" – давнего и стратегического партнера региона. Компания не только реализует здесь инвестиционные проекты, но и является одним из наших важнейших налогоплательщиков. Также компания принимает участие в решении многих социальных задач – поддерживает регбийную команду, занимается благотворительностью и делает многое другое. Я уверен, что подписанное сегодня соглашение даст новый импульс нашему сотрудничеству и позволит увеличить отрыв Красноярского края в золотодобыче", – сказал Александр Усс.

Отметим, Красноярский край – ключевой регион присутствия "Полюса", на долю региона приходится более 60% от общего объема производства золота. При этом за последние 5 лет объем золотодобычи на предприятиях компании в крае вырос на 40%.

"Полюс Красноярск" стабильно входит в тройку крупнейших налогоплательщиков региона – в 2019 году налоговые отчисления от деятельности предприятия в краевой бюджет составили свыше 16 млрд рублей, в 2020 году ожидается поступление более 20 млрд рублей. Компания "Полюс" объявила о строительстве новой

золотоизвлекающей фабрики (ЗИФ) на месторождении Благодатное, которая станет пятой ЗИФ на Олимпиадинском ГОКе в Северо-Енисейском районе края. Непосредственно запуск фабрики и ее выход на проектную мощность намечен на 2025 год.

"За счет дополнительной фабрики – ЗИФ-5, – мы наращиваем красноярскую компоненту нашего производства. На пике мощности фабрика будет давать до 15 тонн золота в год, объемы будут варьироваться в зависимости от плана горных работ. Новая ЗИФ – это более 350 дополнительных рабочих мест, около 20 млрд рублей налогов в региональный бюджет в ближайшие годы, новые возможности для региональных подрядчиков и контрагентов. Принятию решения о строительстве фабрики способствовала та поддержка, которую мы получаем со стороны руководства Красноярского края в реализации наших проектов", – отметил Павел Грачев.

В этом году принят закон о региональных инвестиционных проектах (РИП), который предусматривает льготы и преференции для бизнеса. Проект строительства ЗИФ-5 является частью комплексного инвестиционного проекта "Енисейская Сибирь", он включен в реестр РИП в соответствии с распоряжением Правительства края.

Кроме того, созданию нового промышленного объекта напрямую связано со строительством автодорожного моста через Енисей в районе поселка Высокогорский Енисейского района, которое начато Правительством края в октябре этого года. Новая переправа станет первым крупным инфраструктурным объектом промышленного развития Ангаро-Енисейского экономического района, она позволит освоить новые месторождения полезных ископаемых и начать развитие дорожной сети правобережья Енисея и Ангары.

«ИА INFOLine»: Более 400 кг золота разыграли на аукционах в Магаданской области

Региональное ведомство выставило на торги три россыпных месторождения золота.

Магаданнедра 8 и 9 декабря разыграл на аукционах три золотороссыпных месторождения. Согласно аукционной документации, по некоторым лотам недропользователи многократно повысили итоговые платежи за участки.

Так, например, "Оротуканская горная компания" предложила за участок в долине ручья Оставленный 52,03 млн рублей, что в 47,3 раза превышает стартовую

стоимость. При этом всего на балансе месторождения числятся запасы в размере 12 кг золота. Еще 80,07 млн рублей за россыпной участок в долине ручья Реперный, с запасами 364 кг золота, готов заплатить "Днепр-Голд". Отметим, что начальный разовый платеж за объект составлял 15,7 млн рублей.

Третий участок на аукционе приобрела "Золотодобывающая экономическая компания". Организация выиграла участок в долине ручья Красавчик, балансовые запасы которого составляют 37 кг золота. Недропользователь предложил за месторождение 2,2 млн рублей.

«РИА Новости/Прайм»: Ушел из жизни Владимир Христов - основатель "Сусуманзолота"

В Москве на 72 году жизни в инфекционной больнице в Коммунарке скончался известный колымский бизнесмен, основатель и председатель совета директоров ПАО "Сусуманзолото" Владимир Христов, сообщает "Магаданская правда" со ссылкой на гендиректора компании Александра Чугунова.

Владимир Кириллович Христов родился 25 февраля 1949 года в селе Широкино, Сталинской области (сегодня Донецкая область). Вырос на Азовском море в семье болгарского рыбака. В 15 лет покинул дом, устроившись работать на телефонную станцию в Запорожье. Через некоторое время отправился в Охотск, но добрался только до Иркутска, где устроился на работу в леспромхоз на сортировку брёвен.

Закончил Кузбасский государственный политехнический институт по специальности "Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых". В 1967 году приехал в Магаданскую область и начал работать в структуре объединения "Северовостокзолото". За почти сорок лет работы на золотодобывающих предприятиях Колымы прошел путь от помощника машиниста экскаватора до первого руководителя предприятия, председателя совета директоров ПАО "Сусуманзолото".

"Сусуманзолото" было образовано в 1994 году в процессе приватизации на базе Сусуманского ГОКа. Сегодня "Сусуманзолото" занимает 11 место по объемам добычи золота в России. В 2020 году планирует добыть около 7 тонн драгоценного металла.

В "Сусуманзолото" входят предприятия, ведущие добычу в Магаданской области и Якутии: ООО "Дражник"; ООО "Чай-Урья золото"; ООО "Астра"; ООО "Карьер Челбанья"; ООО "Герби"; ООО "Мир"; ООО "Горняк Полюс"; ООО "Новый путь";

ООО "Север"; ООО ГТП "Иткана"; ООО "Рудник Штурмовской"; ООО "Электурм Плюс". Кроме того, холдинг владеет акциями АО "Омчак", ведущим добычу в Забайкалье.

Основными акционерами "Сусуманзолота" являются ООО "Ассоциация делового сотрудничества" (14,45%), Любовь Герасимова (14,94%) и Владимир Христов (65,2%).

7. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА

«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»: На Стойленском ГОКе модернизируют участок производства железорудного концентрата

Главгосэкспертиза России изучила представленные повторно проектную документацию и результаты инженерных изысканий на реконструкцию производственных площадок фабрики окомкования Стойленского горно-обогатительного комбината в Белгородской области. По итогам рассмотрения выдано положительное заключение.

Стойленский горно-обогатительный комбинат был основан в 1961 году для разработки одного из самых крупных месторождений Курской магнитной аномалии. Сегодня предприятие входит в тройку ведущих российских компаний по производству железорудного сырья с долей на рынке свыше 18 %. Добываемая в карьере богатая руда, с содержанием железа свыше 50 %, отгружается потребителям. Железистые кварциты направляют на обогатительную фабрику, где путем магнитной сепарации получают железорудный концентрат.

Проектной документацией, получившей положительное заключение Главгосэкспертизы России, предусмотрена реконструкция корпуса фильтрования и склада влажного концентрата фабрики окомкования, что позволит повысить качество железорудного концентрата. Все объекты будут расположены на территории Стойленского ГОКа в Юго-Западном промышленном районе города Старый Оскол в Белгородской области.

В ходе реконструкции площадки обогатительной фабрики планируют построить новые здания и сооружения, включая корпус измельчения, склад азотной кислоты, транспортные галереи, перегрузочный узел и эстакады технологических коммуникаций. Здесь также проведут реконструкцию корпуса фильтрования, склада

концентрата и иных действующих зданий и сооружений, входящих в состав фабрики окомкования. Кроме того, на ее территории проложат сети инженерно-технического обеспечения, внутриплощадочные проезды и тротуары с асфальтобетонным покрытием.

Проектная организация – ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр».

«SIBNOVOSTI.RU»: Дан старт разработке Куртушибинского месторождения нефрита

Куртушибинское месторождение, крупнейшее в Красноярском крае и республика Тывы. Запасы нефрита, по данным Красноярскнедра, составляют 251,6 тыс. тонн по категории С2 (оцениваются запасы) и в 217,8 тыс. тонн — по категории Р1 (оцениваются ресурсы).

Нефрит — полудрагоценный камень. Он высоко ценится китайцами, которые называют его «камнем жизни», он является их национальным камнем. Нефрит в Китае ценился порой выше золота и серебра, считается, что это камень приносящим благополучие.

Нефрит по прочности уступает лишь алмазу. Прочность нефрита соизмерима с хорошими сортами стали. Цвет породы разнообразный — от почти белого через все оттенки зелёного (желтоватый, травянистый, изумрудный, болотный) до почти чёрного. Встречается ещё голубой и красный нефрит, но он редок и очень ценен.

Разрабатывает Куртушибинское месторождение компания ООО «Прогресс-Инвест».

Справочно: Месторождение Куртушибинское - одно из крупнейших в регионе. Оно расположено на водораздельной части Куртушибинского хребта в верховьях р. Коярд. Западная и центральная части месторождения расположены на территории Ермаковского района, а восточная часть - в республике Тыва.

«КОМИНФОРМ»: ТОП-5 событий 2020 года предприятия «Боксит Тимана» компании РУСАЛ

Компания РУСАЛ, северным форпостом которой является предприятие "Боксит Тимана", внесла в 2020 году весомый вклад в развитие экономической, социальной и культурной жизни Республики Коми.

17 марта 2020 года горняки добыли юбилейную 50-миллионную тонну руды с начала промышленного освоения Средне-Тиманского рудника, символично, что это событие произошло как раз накануне 20-летия компании РУСАЛ, частью которого является бокситодобывающее предприятие.

26 августа в поселке Чиньяворык Княжпогостского района состоялось торжественное открытие социокультурного центра, построенного при поддержке компании РУСАЛ. Проект был реализован в рамках Соглашения о сотрудничестве, заключенного в конце 2016 года между Правительством Коми и компанией РУСАЛ. На возведение этого объекта компания РУСАЛ направила 27 миллионов рублей.

15 сентября на частной железной дороге РУСАЛа, которая соединяет Средне-Тиманский бокситовый рудник с "большой землей", построен новый двухпутный разъезд. Это позволит увеличить скорость отгрузки готовой продукции в полтора раза. Общая стоимость проекта составила 52,5 миллиона рублей. Модернизация железной дороги прошла в рамках инвестиционной программы предприятия.

4 октября 2020 года исполнилось 50 лет, как из тиманских недр была поднята первая геологическая проба руды с содержанием бокситов. А сейчас на этом месте Средне-Тиманский рудник, где добыча ведется сразу на двух месторождениях Вежаю-Ворыквинском и Верхне-Щугорском.

15 октября в Ухтинском государственном техническом университете подвели итоги Регионального конкурса исследовательских работ "Алюминиевая азбука" на призы компании РУСАЛ. Интеллектуальное состязание для школьников в этом году прошло в пятый раз и впервые в дистанционном формате. Образовательные проекты компания РУСАЛ по инициативе ее основателя Олега Дерипаски реализует во многих регионах России.

Итоги 2020-го года прокомментировал управляющий директор предприятия "Боксит Тимана" компании РУСАЛ Юрий Иванов:

"В этот непростой для всей страны год предприятию "Боксит Тимана" удалось главное –выполнить намеченные планы по добыче руды и сохранить коллектив. Благодаря участию компании РУСАЛ в 2020 году удалось осуществить немало благотворительных социальных проектов – это и поздравление ветеранов к Дню Победы, и покупка оборудования и медикаментов для больниц Емвы и Ухты, и оказание помощи различным некоммерческим организациям республики. Горняки добыли в 2020 году уже 50-миллионную тонну боксита и рудник продолжает

развиваться, вносить свой вклад в экономику Республики Коми, - подчеркнул Юрий Иванов. - Пользуясь случаем, хочу поздравить всех с наступающим Новым годом! Пусть все неурядицы и проблемы останутся в прошлом. Всем крепкого здоровья, семейного благополучия! Пусть 2021 год принесет побольше радостных событий!".

«ИА INFOLine»: "Карельский окатыш" вложил 160 млн рублей в реализацию экологических проектов в 2020 году.

"Карельский окатыш", ведущий комбинат по добыче и переработке железной руды в России (входит в ПАО "Северсталь"), вложил около 160 млн рублей в реализацию экологических проектов в 2020 году.

На предприятии внедрили биологический метод очистки сточных вод Корпангского месторождения. С этой целью был перенесен буферный водоем с одной части отстойника в другую, и установлена фитоочистная система с болотными растениями, поглощающими вредные вещества. Теперь карьерная вода проходит дополнительную фильтрацию через торфяной субстрат и болотную растительность. Улучшения по сбросам с апреля по декабрь составили от 22 до 40 процентов по различным группам веществ.

В этом году на "Карельский окатыш" поставили оборудование для монтажа пилотной установки сероочистки на обжиговую машину № 3. Данный инвестпроект направлен на снижение выбросов диоксида серы. Опытно-промышленные испытания установки ориентировочно и начнутся в феврале. Также в этом году комбинат начал масштабную работу по передаче крупногабаритных шин на переработку.

"Никогда раньше мы не передавали шины в таких объемах. За 5 месяцев мы вывезли 1077 тонн КГШ. В следующем году мы продолжим работу в этом направлении. Запланировано также строительство нескольких новых площадок: для накопления отходов, шпал и крупногабаритных шин", – комментирует главный эколог "Карельского окатыша" и "Олкона" Мария Трубавина.

В рамках компенсационных мероприятий в 2020 году комбинат выпустил в районе Белого моря более 50 тысяч молодых саженцев. Также на территории Костомукшского лесничества было посажено более 29 тысяч саженцев сосны.

8. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

«ВЕЧЕРНИЙ МАГАДАН»: О Магаданских недрах

Результаты надзорной деятельности в сфере недропользования

Актуальность вопросов рационального использования недр в Магаданской области обусловлена экономическим потенциалом отрасли.

Анализ состояния законности, динамика рассмотренных обращений, проверка публикаций в средствах массовой информации привели к росту количества выявленных нарушений и мер прокурорского реагирования.

В 2020 году природоохранной прокуратурой вскрыто более 300 нарушений закона в сфере недропользования, что послужило основанием для принятия более 100 актов прокурорского реагирования, по результатам рассмотрения которых к дисциплинарной и административной ответственности привлечено уже 100 лиц, назначено штрафов на сумму свыше 3,5 млн руб.

По мерам прокурорского реагирования 4 должностных лица контрольно-надзорных органов привлечено к дисциплинарной ответственности.

Разработка недр вопреки условиям лицензии и технических проектов, в отсутствие планов развития горных работ, факты непредоставления геологической информации, явились основанием для внесения 11 представлений в адрес хозяйствующих субъектов, допущенные нарушения устранены, 10 лиц привлечено к дисциплинарной и административной ответственности.

В зоне особого внимания природоохранной прокуратуры находится рекультивация земель. После вмешательства прокуратуры недропользователями проведена рекультивация лесных участков площадью 5 га, на контроле рекультивация объекта площадью 6 га.

В судебном порядке на недропользователя возложена обязанность по проведению рекультивации на участке более 1 га, заявление о взыскании ущерба на сумму 1,4 млн. рублей находится в производстве суда, по постановлениям прокурора виновным лицам назначены штрафы на сумму 800 тысяч рублей.

В отношении 5 объектов, расположенных в Ягоднинском районе, по актам прокуратуры разработаны проекты рекультивации, к административной ответственности за несвоевременное восстановление лесных участков площадью 24 га привлечены 4 лица.

Распространены также случаи самовольного использования земель лесного фонда, такие факты выявлены в деятельности 3 недропользователей. По мерам реагирования виновным лицам назначены штрафы в размере 600 тыс. руб. По исковым заявлениям природоохранной прокуратуры взыскан ущерб в размере более 250 тыс. руб.

Существенно влияет на экологическую обстановку незаконное использование водных объектов.

В результате производственной деятельности золотодобытчика в Тенькинском районе возникла реальная угроза ограничения движения и размыва дороги регионального значения. По представлению природоохранной прокуратуры ручей возвращен в естественное русло.

По мерам реагирования пресечено незаконное пользование 8 водными объектами, 22 лица привлечено к дисциплинарной и административной ответственности с назначением наказания в виде штрафов в общем размере более 400 тыс. руб.

Факты загрязнения водоемов выявлены в деятельности 6 организаций.

Так, в результате деятельности ООО «Равновесие» концентрация взвешенных веществ в водном объекте превышена в 125 раз. Нарушения законодательства устранены по результатам вмешательства природоохранной прокуратуры, 12 лиц привлечено к дисциплинарной и административной ответственности с назначением штрафов на сумму более 1,4 млн. руб.

Кроме того, за водопользование без согласований и негативное воздействие на водные биоресурсы 6 лиц привлечено к административной ответственности в виде штрафов на сумму более 270 тыс. руб.

Особого внимания заслуживает соблюдение требований промышленной безопасности при добыче недр. Нарушения правил размещения опасных веществ, в частности селитры, устранены по актам реагирования, к административной и дисциплинарной ответственности привлечено 9 должностных лиц, назначено штрафов на сумму 240 тыс. руб.

В текущем году факты загрязнения земель, негативного воздействия на окружающую среду, отсутствия зон санитарной охраны выявлены в деятельности 10 пользователей.

Следует отметить, что нарушения в сфере недропользования носят распространенный характер, их устранение требует планомерного и комплексного подхода, прежде всего от органов экологического надзора.

«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Около 200 млн рублей составил ущерб от загрязнения реки в районе золотодобычи в Приамурье

Ущерб, который предприятие "Три П" нанесло окружающей среде в ходе золотодобычи в Амурской области, оценен почти в 200 млн рублей, сообщает Росприроднадзор.

Ранее сообщалось, что деятельность этой компании по добыче золота на реке Малый Караурак приостановлена в рамках административного производства на 90 суток, а руководство оштрафовано на 250 тыс. рублей.

"Вред, причиненный водному объекту сбросом сточных вод, в которых содержание опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ и соединений превышает допустимые нормативы, составил 196 млн 420 тыс. 630 рублей", - говорится в сообщении.

Проверка в отношении золотодобытчика была проведена после обращения экологической коалиции "Реки без границ" в Приамурское межрегиональное управление Росприроднадзора. По результатам лабораторных исследований отобранных проб воды в районе золотодобычи среднее количество взвешенных веществ в реке Малый Караурак ниже ведения работ превышало допустимые нормативы относительно пробы выше ведения работ более чем в 80 раз.

Как сообщалось, помимо ООО "Три П" по итогам обследования водных объектов Неканда и Большой Тарнах на 90 суток была приостановлена также работа ООО "Россыпи" и ООО "ВВП".

В начале октября Минприроды обратило внимание, что пробы воды почти в половине рек в Селемджинском районе Амурской области, по которым министерство природных ресурсов региона провело проверку, не соответствуют экологическим требованиям.

На территории Селемджинского района были обследованы 14 водных объектов, которые используют золотодобытчики: реки Верхняя Стойба, Нижняя Стойба, Усора, Инкан, Семертак, Большой Караурак, Малый Караурак, Гербичан, Лукачек, Унерикан, Имбара, Харга, Большая Эльга, ручей Спиридоновский. По итогам экологического мониторинга Всемирного фонда дикой природы (WWF России) реки Амурской области оказались наиболее загрязненными из-за добычи россыпного золота.

«ZNAK.COM»: В ХМАО прокуратура добилась ликвидации шламовых амбаров «дочки» «Русснефти»

Природоохранная прокуратура ХМАО добилась ликвидации 23 шламовых амбаров, в которых хранилось более 120 тыс. кубометров отходов. Как сообщили в ведомстве, их складировала «дочка» «Русснефти» — компания «АКИ-ОТЫР».

«АКИ-ОТЫР» принадлежат 23 шламовых амбара на кустовых площадках нефтяных месторождений. Там годами размещались отходы бурения в объеме более 120 тыс. кубометров, и предприятие не занималось мониторингом состояния и загрязнения окружающей среды, в том числе подземных грунтовых вод. Буровой шлам относится к отходам четвертого класса опасности. Бездействие предприятия могло способствовать попаданию загрязняющих веществ в природную среду, что создавало реальную угрозу, сообщили в прокуратуре.

После окончания строительства кустовых площадок нефтяная компания не проводила ликвидацию объектов и рекультивацию земель под ними. После того как прокурора подала в суд иск по этому поводу, нарушения компания устранила, шламовые амбары ликвидировала, участки рекультивировала.

«АКИ-ОТЫР» добывает нефть в ХМАО, основана в 1990 году. Владеет лицензиями на доразведку и разработку Рямного нефтяного участка (Нижневартовский район) и Шапшинской группы месторождений — Верхне-, Средне-, Нижне-Шапшинское (Нефтеюганский и Ханты-Мансийский районы). В 2005 году компания вошла в «Русснефть».

«БЛОКНОТ СТАВРОПОЛЬ»: На Ставрополье «черные недропользователи» под видом обустройства пруда для уток добывали песок и гравий

Прокуратура Ставропольского края совместно со специалистами минприроды края и Россельхознадзора проверила деятельность одного из предприятий,

занимающегося добычей песчано-гравийной смеси (ПГС) в Кочубеевском муниципальном округе и выявила нарушения законодательства.

На странную деятельность очередных «копателей» обратили внимание активисты ОНФ, давно борющиеся с незаконными карьерами по добыче ПГС и их владельцами, пренебрегающими необходимыми для осуществления этой деятельности процедурами.

Незаконный карьер по добыче полезных ископаемых был обнаружен на участке, прилегающем к памятнику природы краевого значения «Долина реки Кубань у станицы Барсуковской». Здесь добыча полезных ископаемых стала вестись на землях сельхозназначения, недроразработчики не стали утруждать себя процедурой перевода земли в другую категорию, чтобы сэкономить приличную сумму. Кроме того, как утверждают копатели, они не занимаются добычей ПГС, а всего-навсего роют котлован под пруд для будущего разведения уток и гусей. И это «рытье пруда» позволяет владельцам карьера сэкономить весьма внушительную сумму на налоге на добычу полезных ископаемых.

Однако, как выяснили общественники, никаким прудом для водоплавающей птицы на разрабатываемом участке и не пахнет, выработка горных отводов осуществляется в двух забоях, общая площадь которых составляет более 30 гектаров. С помощью снимков из космоса эксперты ОНФ выяснили, что за два неполных года — с января 2019 и по ноябрь 2020, — на этом участке было добыто более миллиона кубометров песчано-гравийной смеси. Исходя из средней рыночной цены тонны гравия, можно предположить, что левая выручка с добытого составляет около 260 миллионов рублей. И никаких налогов. Поэтому на днях активисты ОНФ обратились в прокуратуру Ставропольского края с просьбой произвести внеплановую проверку на данном земельном участке и оценить экологический ущерб, объёмы изъятых общедоступных полезных ископаемых, и размеры уплаченного/неуплаченного налога за их добычу.

«С целью установления размера причинённого экологического ущерба прокуратура произвела замеры площади снятия плодородного слоя и обеспечила взятие проб грунта. Однако пока рано делать выводы о результатах проведённой проверки, работа продолжается. Мы надеемся на то, что имеющиеся у прокуратуры механизмы позволят не только устранить нарушения, но и восстановить причинённый экологический ущерб», — рассказал эксперт ОНФ в Ставропольском крае Алексей Гридчин.

9. ЗА РУБЕЖОМ

«TURKMENPORTAL»: На месторождении Багаджа Туркменистана получено 8 315 тонн сжиженного газа

Сотрудники Лебапского производственного управления по производству сжиженного газа «Газыгайтаданишлейиш» наращивают объемы переработки газа на установках месторождения Багаджа, сообщает газета "Туркмен гундогары".

За 11 месяцев 2020 года силами переработчиков газа произведено 8 315 тонн сжиженного газа, план тем самым выполнен на 110%.

Хорошие результаты достигнуты и в добыче газового конденсата. За отчетный период на газоперерабатывающий завод Сейди отправлено 24 500 тонн газового конденсата. При этом темп роста составил 148% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Столь выдающиеся результаты обеспечиваются за счет слаженной работы сотрудников и эффективного использования современного оборудования, установленного на предприятиях комплекса, отмечается в сообщении.

«ИНТЕРФАКС УКРАИНА»: Госгеонедр выставили на 2-й аукцион в 2021г 15 участков недр общей начальной ценой 11 млн грн

Государственная служба геологии и недр Украины объявила на 11 февраля проведение второго аукциона в 2021 году, на который выставлены разрешения на разработку 15 участков недр с залежами полезных ископаемых, общая начальная цена которых составляет около 11 млн грн.

Как сообщил глава Госгеонедр Роман Опимах в своем Facebook, среди лотов подземные минеральные и питьевые воды, янтарь, торф, каменный уголь, кварцевый песок, песчаник, песчано-гравийное сырье, известняк, сапонит и пегматит.

Лоты будут проданы путем открытых торгов на платформе ProZorro в режиме реального времени. Большинство лотов номинировано недропользователями, уточнил глава ведомства. Он напомнил, что теперь каждый желающий сможет предложить объект для выставления на торги, далее Госгеонедр обработают запрос и направят пакет документов на согласование в Минприроды, после чего будет объявлен очередной аукцион.

Ранее Госслужба геологии и недр Украины назначила на 12 января первый аукцион 2021 года, на который также выставила 15 лотов с общей стартовой ценой свыше 28 млн грн.

«УКРРУДПРОМ»: Компания Игоря Коломойского покупает месторождение марганцевой руды

ООО “Юнайтед Энерджи” выиграло электронный аукцион по продаже специального разрешения на разработку Покровского участка марганцевой руды, предложив 10,02 млн грн при первоначальной цене 186,371 тыс. грн без НДС. Согласно данным в системе Prozorro, за 5-летнее право геологического исследования этого участка и его опытно-промышленную разработку боролись также ООО “Отделение экологии и геологии Академии горных наук Украины”, ООО “Кингс Консалтинг групп”, ООО “Максипром групп”, ЧАО “Марганецкий ГОК” (МГОК), ЧАО “Покровский ГОК” (ПГОК) и ООО “Истметалл”.

Покровская участок в административном отношении находится на западе г. Покров Апостоловского района Днепропетровской области у хвостохранилища Покровского ГОКа “Кривые Луки”, на землях Апостоловского сельского совета.

ООО “Юнайтед Энерджи” зарегистрировано в июле 2019 года. Основной вид деятельности — неспециализированная оптовая торговля, второстепенные — добыча каменного и бурого углей, сырой нефти и газа, производство кокса и коксопродуктов, продукты нефтепереработки, производство чугуна стали и ферросплавов и другие.

Собственником компании в госреестре указан Богдан Топчий, компания входит в группу Игоря Коломойского, как и Покровский и Марганецкий ГОКи.

В частности, в 2020 году “Юнайтед Энерджи” стала одним из покупателей природного газа у ПАО “Укрнафта”, который затем перепродавала “Днепроазоту” Коломойского.

С сентября 2020 года “Юнайтед Энерджи” также стала крупнейшим покупателем электроэнергии государственного “Энергоатома”, зачастую, по ценам ниже рыночных.

«METALS EXPERT»: Infinity получила ключевое разрешение по литиевому проекту в Испании

Австралийская компания получила разрешение на исследование в районе, известном как Ampliación a Valdeflorez.

В центральной части Испании австралийской корпорацией Infinity Lithium Corporation было получено ключевое разрешение на разведку, необходимое для перехода к концессии на разработку литиевого проекта Сан-Хосе / Вальдефлорес.

Через совместное предприятие Tecnología Extremeña del Litio, которое она сформировала с Valoriza Minería, Infinity Lithium получила разрешение на исследования в районе, известном как Ampliación a Valdeflorez (PIAV). Разрешение предоставляет TEL правовую основу для сохранения права владения территорией и права исследовать территорию.

К Ampliación a Valdeflorez присоединится Разрешение на исследования Valdeflórez (PIV), и вместе они составят литиевый проект Сан-Хосе / Вальдефлорес.

После того, как Хунта Эстремадуры и Департамент горнодобывающей промышленности Эстремадуры предоставят PIV, компания может подать оценку воздействия на окружающую среду и заявку на производную концессию на эксплуатацию. «Предоставление разрешения на исследования Ampliación a Valdeflórez является еще одним позитивным событием как в развитии Сан-Хосе, поскольку компания продвигается к подаче заявки на получение лицензии на добычу полезных ископаемых, так и в качестве потенциального катализатора для другой инвестиционной деятельности в региональной цепочке создания стоимости», - сказал Infinity Об этом сообщил управляющий директор Райан Паркин.

Предполагается, что разработка месторождения лития в твердых породах Сан-Хосе / Вальдефлорес, расположенного недалеко от города Касерес, будет осуществляться открытым способом с обработкой и очисткой руды на месте. Территория проекта включает области PIAV и PIV. Обоганительная фабрика и предприятия по химической конверсии лития будут расположены в зоне PIAV, с использованием сырья из литиево-слюдяной руды, содержащейся в PIV.

Ресурсы проекта по шкале JORC оцениваются в 111,2 млн тонн, а срок службы рудника ожидается 19 лет. Согласно заявлению Infinity, полностью интегрированный проект потенциально может производить гидроксид лития аккумуляторного качества в течение трех десятилетий для обеспечения европейского рынка.

«ROUGH&POLISHED»: BlueRock Diamonds добыла два больших алмаза ювелирного качества

Компания BlueRock Diamonds PLC добыла два камня исключительного ювелирного качества весом 14,8 и 8,7 карата. Комментируя это, наделенный исполнительными полномочиями председатель совета директоров BlueRock Майк Хьюстон (Mike Houston) сказал: «Я очень рад объявить о добыче двух драгоценных алмазов ювелирного качества на алмазном руднике Кареевлей и продаже камня весом 12,8

карата, об извлечении которого было объявлено 4 декабря, за 76 000 долларов США».

«Уменьшение числа крупных камней в 2020 году и продолжающееся воздействие пандемии COVID-19 снизили нашу среднюю цену продажи в 2020 году до примерно 290 долларов США за карат, что находится в районе нижней границы нашего прогноза на 2020 год. Это снижение примерно на 12%, если сравнивать с нашим прогнозом средней цены за карат в 2019 году, равной около 330 долларам США, без учета дорогих камней», - отметил он.

«Мы надеемся, что добыча трех дорогих камней в течение месяца знаменует начало возврата к добыче дорогих алмазов. Обнадеживает то, что наш ассортимент алмазов последнего времени на Кареевлей указывает на увеличение количества камней весом от 3 каратов и выше, что является еще одним важным фактором ценообразования. Соответственно, мы ожидаем восстановления цен в 2021 году, чтобы отразить это изменение», - заверил Майк Хьюстон.

Кроме того, по завершении программы бурения на Кареевлей была увеличена предварительная оценка ресурсов. Окончательный обновленный отчет о ресурсах будет опубликован в январе 2021 года. Завершенная программа бурения установила продолжение кимберлита на глубине на участке KV1 главного карьера на 140 м ниже поверхности, а также увеличение площади поверхности участка KV1 примерно на 25%. Предварительная оценка ресурсов по сравнению с отчетом о ресурсах за ноябрь 2018 года показывает их увеличение в тоннах на 43%, увеличение в каратах на 52% и увеличение содержания алмазов на 6%. Ожидается, что подробная экспертная оценка будет опубликована в январе 2021 года.

Майк Хьюстон сказал по этому поводу: «Результаты недавнего бурения - очень важное событие для BlueRock. Предварительная оценка ресурсов устанавливает минимальный срок службы рудника в 10 лет при нашем плановом годовом объеме переработки материала в 1 000 000 тонн».

«Компания планирует провести дальнейшие работы в 2021 году, чтобы доказать продолжение кимберлита на глубине участка KV2 основного карьера и установить истинный размер участка KV3, что, как ожидается, увеличит ресурс и срок службы рудника», - добавил он.