



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В СМИ. ОБЗОР РОСНЕДР 03.02.2021

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	6
«СТОЛИЦА НА ONEGO»: Мишустин в Карелии пообещал упростить выдачу разрешений на разработку месторождений	6
«ПОБЕДА 26»: В Ставропольском крае за пять лет отзывали 137 лицензий на добычу ископаемых	6
2. НЕФТЬ, ГАЗ	7
«РБК»: В СПГ-стратегию вписали возможные проекты «Роснефти» почти на 100 млн т	7
«АК&М»: На месторождении "Газпром нефти" введут новые добывающие скважины	8
«YAKUTIA.INFO»: ЯТЭК берет курс на цифровизацию	9
«РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ»: КМПО закрутит газовые турбины на добыче «Сургутнефтегаза»	11
«ИА SakhaNews»: Инновация работников ТЮНГД отмечена Госпремией Якутии	14
«ТАСС»: Ученые России и Норвегии разработали реагент для добычи нефти в условиях Арктики.....	15
«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Экологи на Сахалине намерены опротестовать строительство нефтяного шламонакопителя возле термальных источников	17
3. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ	19
«ВАШГОРОД.РУ»: 90 га кузбасских земель переведут под добычу угля 	19
«ПРОФИЛЬ»: «Кузбассразрезуголь» внедрил цифровое обследование здоровья горняков.....	20

«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»: «Сибантрацит» увеличит добычу на Колыванском месторождении.....	21
«ИА INFOLine»: Добыча угля в России в январе 2021 года выросла на 1,4% - до 33,965 млн тонн.....	22
Компания "Профессионал" под ключ поставила один из тяжелейших гидромолотов, которые эксплуатируются сейчас в России, – Profbreaker PB 900S (Южная Корея).....	22
Суд поддержал решение Сибирского управления Ростехнадзора о приостановке ведения горных работ на аварийном объекте ООО "Шахта им. С.Д. Тихова"	23
4. ЗОЛОТОДОБЫЧА.....	24
«АСН24»: Василий Орлов: «Золотодобытчики должны понять, что за нарушением закона последует наказание»	24
«ХАКАСИЯ ИНФОРМ»: В России начнут лишать лицензий золотодобытчиков за загрязнение воды.....	26
«ИНТЕРФАКС - ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: WWF вновь предлагает ограничить добычу россыпного золота на нетронутых реках России.....	27
«МК КОЛЫМА»: Золотодобытчики Колымы могут остаться без лицензий.....	28
«МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ»: «Дальполиметалл» повысил производительность обогатительной фабрики.....	29
«ИА БНК»: Спор о судьбе участка золотодобычи в нацпарке «Югыд ва» дошел до Верховного суда России.....	29
«ЭКОЛОГИЯ РОССИЯ»: Золотодобытчиков предложили отправить в «отпуск» на 10 лет	31
«РИА Новости/Прайм»: Колыма не нуждается в приостановке лицензий на поиски золота.....	33
5. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	34
«МЕТАЛЛУРГПРОМ»: «Неделя горняка – 2021»: Тенденции горнопромышленной отрасли – цифровизация, освоение космоса и Urban Mining	34

«ТВ-21»: Рудник «Северный» уходит все глубже.....	36
«ПР-ВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»: Жалоба недропользователя не была удовлетворена	38
«НИА-Мурманск»: АО «РУСБУРМАШ» выполнит гидрогеологические исследования на месторождениях сульфидных медно-никелевых руд АО «Кольская ГМК»	38
«ИА INFOLine»: "Карельский окатыш" перевыполнил годовую цель по производству товарной продукции	39
ЧЭМК нарастит добычу хромовой руды, но продавать её не планирует	40
«SAKHALIFE»: Парк горнотранспортной техники Нюрбинского ГОКа продолжает расти	41
«ИНТЕРФАКС»: Буддисты согласились покинуть монастырь на Урале, где ведется добыча руды.....	42
6. АРКТИКА, ШЕЛЬФ	43
«ГТРК МУРМАН»: Правительство Мурманской области и «Газпром нефть шельф» усилят сотрудничество в развитии шельфовых проектов	43
7. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	44
«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Лес более чем на 3 млн рублей незаконно вырублен в районе геологоразведки в Приамурье	44
«АСН24»: Минприроды Приамурья: золотодобытчик АО «Хэргу» нанес вред природе на сумму 8,2 миллиона рублей	44
«НОВЫЙ ВАРИАНТ»: В Кировской области предприятие лишили права на добычу песка	45
8. ЗА РУБЕЖОМ.....	46
«БЕЛТА»: Минприроды за пять лет передало в разработку более 150 месторождений.....	46
«ИА INFOLine»: "БЕЛАЗы" в арктическом исполнении для работы в Заполярье (Республика Беларусь)	46

«РУССКАЯ ВЕСНА»: Поздравляем! 60 лет успешной добычи «черного золота»	47
«ИА INFOLine»: GEOTEK завершил работы на проекте КУЛ-БАС в Казахстане.....	48
«FORBES»: ВР отчиталась о годовом убытке впервые за 10 лет	49
«ROUGH&POLISHED»: Lucara Diamond возобновляет добычу на Мотаэ	50

1. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

«СТОЛИЦА НА ONEGO»: Мишустин в Карелии пообещал упростить выдачу разрешений на разработку месторождений

Компаниям, претендующим на разработку месторождений, будет проще получить разрешение после изменений в законодательстве, заявил во время визита в Карелию премьер-министр России Михаил Мишустин.

На встрече с представителями бизнеса он ответил на вопрос руководителя Ассоциации камнеобрабатывающих производственных организаций Карелии Дмитрия Фабрикантова о механизме проведения аукционов на право пользования недрами.

"Сейчас при проведении аукционов на право пользования недрами необходимо два участника. Если менее двух участников, то аукцион признаётся недействительным. Соответственно, реальный инвестор не получает права пользования, а перспективный участок недр остаётся в нераспределённом фонде", - пояснил руководитель Ассоциации.

Мишустин ответил, что правила проведения аукционов станут проще.

«ПОБЕДА 26»: В Ставропольском крае за пять лет отозвали 137 лицензий на добычу ископаемых

На сегодняшний день деятельность на законных основаниях осуществляют 127 недропользователей. Эту тему обсудили на рабочей встрече губернатор края Владимир Владимиров и министр природных ресурсов и охраны окружающей среды региона Андрей Хлопянов.

По словам министра, за последние 5 лет в результате проверок на Ставрополье отозвано 137 лицензий на добычу полезных ископаемых, более 50 приостановлено. Губернатор нацелил руководителя ведомства на последовательные и принципиальные действия для устранения этой проблемы.

Общераспространённые полезные ископаемые содержатся почти на всей территории края. Зарегистрированы 224 месторождения с общими запасами в объёме 852,2 миллиона кубометров.

2. НЕФТЬ, ГАЗ

«РБК»: В СПГ-стратегию вписали возможные проекты «Роснефти» почти на 100 млн т

В проект стратегии развития СПГ в России до 2035 года включены три проекта мощностью до 95 млн т в год, которые может построить «Роснефть». Их реализация сделала бы Россию одним из крупнейших производителей в мире

В проект долгосрочной программы развития производства сжиженного природного газа (СПГ) в России до 2035 года, которая в конце января обсуждалась на совещании у вице-премьера Александра Новака, включены три проекта, которые может реализовать «Роснефть», с суммарным максимальным объемом производства 95 млн т СПГ в год. Об этом РБК рассказали два источника, близких к правительству.

По их словам, речь идет о следующих возможных проектах: двух очередях завода «Дальневосточный СПГ» на 15 млн т СПГ, который «Роснефть» собирается строить совместно с американской Exxon на базе проекта «Сахалин-1», «Таймыр СПГ» (35–50 млн т) в рамках нового мегапроекта «Восток Ойл» в Красноярском крае и «Кара СПГ» (еще 30 млн т) на шельфе Карского моря.

Представители «Роснефти» и Новака отказались от комментариев. РБК направил запрос в пресс-службу Минэнерго.

Первая очередь «Дальневосточного СПГ» на 6,2 млн т СПГ и «Таймыр СПГ» отнесены к вероятным проектам наряду с «Обским СПГ» на 5–6 млн т, запуск которого НОВАТЭК перенес на 2025 год, и «Якутским СПГ» (15 млн т), первую очередь которого «А-Проперти» Альберта Авдоляна планирует запустить также в 2025 году. Расширение «Дальневосточного СПГ» до 15 млн т и «Кара СПГ» содержатся в списке «возможных» проектов, добавляют оба собеседника РБК.

По данным Росстата, в 2020 году производство сжиженного природного газа в России выросло на 3,5%, до 30,5 млн т. Проект долгосрочной программы предполагает увеличение совокупной мощности крупнейших СПГ-проектов до 270–287 млн т, из них на вероятные проекты приходится 94–110 млн т, а на возможные — еще 70 млн т СПГ в год. Остальные объемы приходятся на проекты из категории строящихся и потенциальных.

На прошлой неделе пресс-служба правительства сообщила, что в проект этой долгосрочной программы включено строительство более десяти заводов, которые находятся «в различной степени проработки». Новак тогда отмечал, что реализация новых СПГ-проектов обеспечит около \$150 млрд (11,5 трлн руб.) дополнительных инвестиций в российскую экономику к 2030 году. По его словам, реализация потенциальных проектов позволит к 2035 году почти в три раза увеличить объем производства СПГ и дополнительно добыть и монетизировать 2,5 трлн куб. м газа до 2040 года.

«АК&М»: На месторождении "Газпром нефти" введут новые добывающие скважины

На Романовском месторождении "Газпром нефти" введут четыре новые добывающие скважины. Об этом сообщила Главгосэкспертиза России.

Проектной документацией предусмотрена вторая очередь обустройства куста скважин № 117 месторождения, в составе которого проектируются четыре дополнительных добывающих скважин. Таким образом, по итогам реализации проекта число скважин на кустовой площадке № 117 увеличится до одиннадцати, в том числе здесь будут действовать восемь добывающих, две нагнетательные и одна водозаборная скважина.

Скважины подключат к действующей автоматизированной групповой замерной установке АГЗУ 40-8-400, куда их продукция будет поставляться по выкидным технологическим трубопроводам.

Работы второй очереди обустройства выполнят в четыре этапа, на каждом из которых планируется строительство по одной добывающей скважине. Бурение скважин предусмотрено иной проектной документацией.

Романовское месторождение было открыто в 1987 году на смежных территориях Пуровского и Надымского районов Ямало-Ненецкого автономного округа. Промышленная добыча нефти началась в мае 2000 года. В настоящее время разработкой месторождения занимается АО "Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз".

"Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз" осуществляет деятельность по добыче нефти и газа в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах, являясь одним из основных добывающих активов компании "Газпром нефть". Предприятие разрабатывает более 30 месторождений. Часть из них расположена поблизости города Муравленко: Валинтойское, Вынгайхинское, Еты-Пуровское, Крайнее,

Муравленковское, Романовское, Северо-Пямалыхское, Сугмутское, Суторминское, Умсейское, Южно-Пурпейское, Пякутинское, Восточно-Пякутинское, Северо-Янгтинское. Остальные месторождения относятся к Ноябрьскому региону: Холмогорское, Карамовское, Пограничное, Средне-Итурское, Спорышевское, Южно-Ноябрьское, Стахановское, Холмистое, Воргенское, Чатылькинское, Западно-Чатылькинское, Отдельное, Равнинное, Южно-Удмуртское, Ярайнерское, Вынгапуровское, Новогоднее.

Основная часть месторождений находится на Ямале, территориально относясь к Пуровскому, Красноселькупскому и Надымскому районам округа. Общая площадь территории, на которой "Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз" ведёт свою деятельность, превышает 40 тыс. кв. км.

ПАО "Газпром нефть" (ИНН 5504036333) и её дочерние компании являются обладателями 61 лицензии на разведку и разработку месторождений. Доказанные запасы нефти на принадлежащих компании месторождениях превышают 4.5 млрд баррелей. Крупнейшим акционером компании является группа "Газпром".

Чистая прибыль, относящаяся к акционерам ПАО "Газпром нефть", по МСФО за 2019 год выросла на 6.2% и составила 400.201 млрд руб. против 376.667 млрд руб. годом ранее. Выручка составила 2.485 трлн руб. - на уровне 2018 года (+0.2% - 2.489 трлн руб.). Показатель скорректированная EBITDA (прибыль до уплаты процентов, налога на прибыль и амортизации) остался стабильным - 795.1 млрд руб. - несмотря на отрицательную дина ЯТЭК берет курс на цифровизацию

«YAKUTIA.INFO»: ЯТЭК берет курс на цифровизацию

По заказу ПАО «ЯТЭК» на территории Средневилюйского газоконденсатного месторождения в п.Кысыл-Сыр Республике Саха (Якутия) будет построена частная сеть стандарта LTE (pLTE). Проект реализуется ПАО «Ростелеком». Сеть pLTE обеспечит необходимый уровень надежности передачи данных с учетом требований информационной безопасности и станет основой для внедрения цифровых технологий в промышленность.

Использование беспроводной сети pLTE обеспечит гибкую групповую коммуникацию между сотрудниками, дуплексную телефонию с абонентами автоматической телефонной станции, предназначенной для использования внутри компании.

«Широкополосная сеть рLTE станет инфраструктурной базой для цифровой трансформации компании, создаст основу для работы всех цифровых сервисов, позволяющих повысить прозрачность, эффективность и безопасность бизнес-процессов. Данное мероприятие мы реализуем в рамках Концепции цифрового месторождения ПАО «ЯТЭК», утвержденной Советом директоров Компании в 2020 году» – отметил Генеральный директор ПАО «ЯТЭК» Андрей Коробов.

Телеметрия «Умная скважина» будет реализована с помощью технологии NB-IoT1. Сервис позволит сотрудникам компании управлять производственными объектами на расстоянии. Например, считывать данные о давлении и температуре на скважинах с естественным давлением не оборудованных электроснабжением. При этом датчик будет работать в энергосберегающем режиме на встроенной батарее не менее 3-х лет.

Программно-аппаратный комплекс «Умная каска», с помощью которого диспетчер предприятия сможет определить местоположение работника, отслеживать положение сотрудника в пространстве, контролировать информацию о серьезных ударах по каске и создавать оптимальные треки для обходчиков. Дополнительно вместе с производственным шлемом будет выдан трекер, осуществляющий сверхточное позиционирование работника. В случае происшествия устройство автоматически передаст последние координаты сотрудника и отправит сигнал тревоги на диспетчерский пульт, параллельно активировав специальную сеть для поиска.

Также на территории предприятия будет реализовано видеонаблюдение с интеллектуальной видеоаналитикой.

«Запуск сети рLTE позволит внедрить на производстве ЯТЭК цифровые решения, основанные на телеметрии. С их помощью сотрудники компании смогут удаленно контролировать работу скважин и систему трубопроводного транспорта. Кроме того, ряд сервисов будет направлен на обеспечение безопасности сотрудников и производства. Внедрение цифровых сервисов в промышленность – это еще один шаг на пути к цифровой экономике», – отметил Константин Войтеховский, директор филиала Сахателеком ПАО «Ростелеком».

На территории месторождения будут построены и введены в эксплуатацию пять базовых станций и центральный узел рLTE. Используемые диапазоны частот базовых станций 800 МГц, 1800 МГц и 2600 МГц, что обеспечит высокую скорость

передачи данных и широкий радиус покрытия. миксу цен и тенденции конъюнктуры рынка.

«РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ»: КМПО закрутит газовые турбины на добыче «Сургутнефтегаза»

КМПО выходит на российский рынок автономной генерации с твердым пилотным контрактом с «Сургутнефтегазом» на 1,54 млрд рублей

«Казанское моторостроительное производственное объединение» и «Сургутнефтегаз» (ХМАО) заключили первый контракт на поставку трех газотурбинных электростанций мощностью почти 18 МВт на базе двигателей НК-16-18СТ. По информации «Реального времени», речь идет о пилотной поставке ГТЭУ «Волга», которая строится с 2019 года, а «Сургутнефтегаз» выступил стартовым заказчиком. Стоимость контракта на поставку трех электростанций составила 1,54 млрд рублей. Ожидается, что первый образец малой генерации ГТЭУ «Волга» оценит президент Татарстана Рустам Минниханов в рамках промышленной экспозиции на предстоящей коллегии Минпромторга РТ, которая пройдет в конце февраля на территории казанского объединения.

Три взаимосвязанных контракта на монтаж ГТЭУ «Волга»

В второй половине января АО «Казанское моторостроительное производственное объединение» заключило с ПАО «Сургутнефтегаз» контракт на поставку трех газотурбинных двигателей НК-16-18СТ. Согласно ему, казанское объединение должно их изготовить и отгрузить в течение 150 дней с момента поступления авансового платежа на расчетный счет КМПО. Стоимость контракта составила 405 млн рублей.

Спустя почти 10 дней стороны заключили еще две сделки. Первая — на оказание шеф-монтажных услуг по техническому руководству и надзору (контролю) за соблюдением заказчиком технических требований и специальных условий при производстве работ по монтажу энергоблоков. Эти работы должны пройти с 5 до 30 июня этого года. Стоимость работ по контракту составила 18 млн рублей. Вторая связанная с нею сделка — заключение контракта на выполнение пусконаладочных работ (вхолостую) энергоблоков. КМПО должно провести пусконаладочные работы с 1 июля по 7 сентября этого года. Стоимость работ по контракту составила 24 млн рублей. Таким образом, КМПО должно запустить энергоблоки по заказу «Сургутнефтегаза» к началу осени этого года.

Подписанты трех взаимосвязанных контрактов не разглашают суть энергетического проекта, ссылаясь на конфиденциальность. «На Ваш запрос по контракту на поставку трех двигателей НК-16-18СТ для ПАО «Сургутнефтегаз» сообщаем: по условиям контракта информация о сделке носит конфиденциальный характер», — сообщила пресс-служба КМПО. «Аспекты работы с контрагентами мы комментировать не станем», — ответили в пресс-службе «Сургутнефтегаза».

Спрос на автономные объекты генерации высок у нефтяных компаний по двум причинам. Во-первых, они работают в удаленной местности. Во-вторых, ГТЭУ работают на попутном нефтяном газе, вырабатывая электроэнергию для нефтедобычи. Фото: ugra-news.ru

Большой майский договор с «Сургутнефтегазом»

Между тем еще в мае 2020 года КМПО и «Сургутнефтегаз» подписали долгосрочный контракт на поставку трех энергоблоков (ГТЭУ) и ЗИП для ГТЭС, следует из материалов, опубликованных на сервере раскрытия информации «Интерфакс». Согласно сообщению, стоимость трех ГТЭУ составила 1,54 млрд рублей. Срок исполнения обязательств по сделке — май 2021 года.

Как уже рассказывало «Реальное время», еще полтора года назад была достигнута договоренность об опытной эксплуатации первых энергоблоков «Волга» в составе газотурбинной электростанции на месторождениях «Сургутнефтегаза» мощностью 18 МВт. Точное место дислокации будущей электростанции с комбинированной выработкой электричества и тепла пока не называется.

— Если речь идет о поставке трех газотурбинных двигателей НК-16-18-СТ, то КМПО будет ставить три электростанции средней мощности. Они комплектуются по принципу один двигатель на станцию, — объяснил начальник аналитического отдела ЗАО «Инвестиционная компания ЛМС» Дмитрий Кумановский.

По его словам, спрос на автономные объекты генерации высок у нефтяных компаний по двум причинам. Во-первых, они работают в удаленной местности, где нет централизованного электроснабжения. Во-вторых, ГТЭУ работают на попутном нефтяном газе, вырабатывая электроэнергию для нефтедобычи. По его словам, в настоящее время на объектах нефтедобычи эксплуатируются более сотни энергоагрегатов мощностью от 4 до 25 МВт, использующих в качестве топлива попутный нефтяной газ.

Нажать на пуск

«Казанское моторостроительное производственное объединение» объявило о готовности строительства газотурбинной энергетической установки (ГТЭУ) еще в августе 2019 года. Директор по экономике и финансам АО «КМПО» Виктор Хиневич рассказывал «Реальному времени», что с запуском первой ГТЭУ «Волга» КМПО начнет реализовывать давно анонсированный проект по выходу на рынок малой генерации.

ГТЭУ «Волга» работает на двигателе НК-16-18СТ, имеет электрическую мощность 17,3 МВт и тепловую производительность 32,59 Гкал/час. В электроэнергетике принято считать, что электростанции мощностью до 25 МВт относятся к малой распределенной генерации. Уже тогда КМПО рассматривало в качестве первого эксплуатанта энергетического оборудования ПАО «Сургутнефтегаз».

«Казанское моторостроительное производственное объединение» объявило о готовности строительства газотурбинной энергетической установки (ГТЭУ) еще в августе 2019 года. Фото: realnoevremya.ru

Ожидается, что первый образец малой генерации ГТЭУ «Волга» оценит президент Татарстана Рустам Минниханов в рамках промышленной экспозиции на предстоящей коллегии Министерства промышленности и торговли Татарстана, которая пройдет в конце февраля на территории казанского объединения, сообщили в Минпромторге РТ.

Российских поставщиков почти нет

— Сегодня российских производителей газовых турбин мощностью до 30 МВт практически нет, — отметили в пресс-службе АО «ОДК-Авиадвигатель» (крупнейший производитель газовых турбин в России для ТЭК).

По словам заместителя генерального конструктора — главного конструктора энергетических ГТУ и объектов их применения АО «ОДК-Авиадвигатель» Даниила Сулимова, ГТУ в небольших объемах производят в Уфе, Рыбинске, Самаре. На объектах эксплуатации до сих пор работают турбины украинского производства. Но их ресурс практически исчерпан.

— На российском рынке мы (АО «ОДК-Авиадвигатель») в основном конкурируем с западниками (General Electric, Hitachi, Rolls-Royce, Siemens, Solar и др.) и условными западниками (отечественными производителями турбин, основные детали которых ввозят из-за границы). По количеству поставленных электростанций мы занимаем около 30 процентов отечественного рынка, а по установленной

мощности — около 20 процентов, — рассказал Сулимов. — К сожалению, мы не можем конкурировать с производителями оборудования для классической энергетики, которая стремится использовать более мощные турбины — от 150 до 400 МВт. А если сравнить оборудование разработки «Авиадвигателя» с западными аналогами, то при прочих равных позициях главное преимущество — это более дешёвый и доступный сервис, возможность более быстрого реагирования на проблемы, возникающие у заказчика.

Изначально заказчиком энергетического оборудования был «Газпром», отметил Даниил Сулимов. По его словам, «Газпром» увидел возможность широкого применения пермских энергетических газотурбинных установок и электростанций. Особое значение газовые турбины получили у нефтяников, работающих в регионах, где нет централизованного энергоснабжения, но есть избыток попутного нефтяного газа: «Согласитесь, гораздо проще монетизировать попутный нефтяной газ, чем тратить энергию и ресурсы».

«ИА SakhaNews»: Инновация работников ТЮНГД отмечена Госпремией Якутии

Инновационная разработка «Роснефти» отмечена на высоком уровне. Лауреатами Госпремии Республики Саха (Якутия) имени Ю.Н.Прокопьева за вклад в развитие технологий разработки Среднеботуобуйского месторождения в Мирнинском районе, внедрение инновационной конструкции нефтяной скважины – «Берёзовый лист» стали пятеро сотрудников ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча». Об этом ИА SakhaNews сообщили в ТЮНГД.

В списке лауреатов заместитель генерального директора – главный геолог Василий Гринченко, начальник отдела планирования и мониторинга эксплуатационного бурения Иван Опарин, начальник отдела супервайзинга бурения Анатолий Семёнов, начальник управления геологического сопровождения бурения скважин Руслан Султанов и начальник управления супервайзинга бурения Антон Харитонов.

Уникальный проект реализован на Среднеботуобинском месторождении в 2020 году. Многозабойная скважина имеет инновационную конструкцию, которая состоит из 15 боковых стволов. В отличие от многозабойных скважин, пробуренных по технологии «Fishbone», конструкция новой скважины имеет семь боковых стволов, каждый из которых делится ещё на два. Специалисты «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» назвали её «берёзовый лист» за сходство с листом дерева на просвет.

Скважина номер 2087 имеет самую большую протяжённость проходки по коллектору среди скважин в России, пробуренных на суше. Общая длина скважины составляет 12 792 метра, а проходка по коллектору – 10 310 метров. Запускной дебит нефти составил 401 тонну в сутки при депрессии в две атмосферы.

«Реализация уникального проекта не была бы успешной без соответствующей подготовки задействованного кадрового ресурса, – рассказал один из лауреатов премии Анатолий Семёнов. – Результат – качественное и безопасное выполнение всех работ по строительству скважины. Присуждение почётного звания лауреата государственной премии, безусловно, является для меня высокой оценкой моих профессиональных качеств. Но ещё большая награда для меня – радость и гордость моих родителей, которые они испытали, узнав о моем профессиональном достижении. Я родился и учился в Якутии и теперь горжусь, что работаю на якутском нефтегазодобывающем предприятии и имею возможность внести свой вклад в развитие родной республики.

Справка:

Государственная премия Республики Саха (Якутия) имени Ю.Н.Прокопьева в области материального производства учреждена Законом Республики Саха (Якутия) в целях увековечения памяти видного государственного и политического деятеля республики Юрия Николаевича Прокопьева.

Государственная премия присуждается Указом Главы Республики Саха (Якутия) ежегодно за выдающиеся достижения в сфере промышленности, высокопроизводительный труд в сфере промышленности с применением передовых технологий, последних достижений науки и техники.

ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» ведёт деятельность на одиннадцати лицензионных участках, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), из них на девяти – в качестве оператора.

Предприятие занимается разработкой Центрального блока и Курунгского лицензионного участка Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения – одного из самых крупных в Восточной Сибири.

«ТАСС»: Ученые России и Норвегии разработали реагент для добычи нефти в условиях Арктики

Реагент направлен на подавление процессов гидратообразования и коррозии

Ученые Казанского федерального университета (КФУ) совместно с учеными Университета Ставангера в Норвегии создали реагент на основе водорастворимых полиуретанов, направленный на подавление процессов гидратообразования и коррозии при добыче нефти в Баренцевом море. Об этом во вторник ТАСС сообщил заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ Михаил Варфоломеев.

"[Реагент] реализует две функции — это ингибирование (подавление - прим. ТАСС) гидратообразования и коррозии", - сказал он, уточнив, что вещество готово к производству, работа опубликована в журнале *Molecules*.

По словам Варфоломеева, разработка поддержана Российским фондом фундаментальных исследований и Исследовательским советом Норвегии. Суть проекта заключается в разработке серии "зеленых" многофункциональных нефтепромысловых реагентов для минимизации воздействия, связанного с деятельностью нефтегазодобывающих компаний в Баренцевом море, отметил он.

Данные реагенты используются на стадии добычи и транспортировки углеводородного сырья. Смешанный флюид содержит нефть, воду и газ. При его подъеме по скважине и движению по трубопроводу на дне моря создаются благоприятные условия для образования гидратов (кристаллическая структура из обледеневшей воды и газа), что может привести к остановке потока и аварийным ситуациям, вплоть до разгерметизации и загрязнению морской среды.

Как отметил ученый, кроме проблем с гидратами, в добываемой продукции содержатся разные окислительные среды, к примеру углекислый газ, из-за чего может возникать коррозия трубопровода и оборудования, поэтому специалисты добавляют ингибитор, замедляющий этот процесс. Созданный учеными реагент борется с двумя этими проблемами, уточнил он.

"Чтобы эффективно добывать и транспортировать нефть, нужны нефтепромысловые реагенты. <...> Во-первых, их нужно использовать несколько штук, во-вторых, многие [из них] являются токсичными, не очень хорошими для окружающей среды. В этом проекте мы вместо нескольких реагентов делаем одну молекулу, которая решает несколько задач и при этом обладает более высокой биodeградацией (биологическим распадом - прим. ТАСС) и меньшей токсичностью, чем другие коммерческие реагенты", - пояснил Варфоломеев.

Перспективы развития проекта

По его словам, ученые начали работу над проектом в феврале 2020 года. Сначала они синтезировали несколько ингибиторов с различными свойствами и структурой, позже показали, что два ингибитора сопоставимы по своим свойствам "с самыми хорошими на сегодняшний день зарубежными коммерческими реагентами", отметил Варфоломеев. Кроме того, специалисты выполнили дополнительные исследования и доказали, что ингибиторы являются менее токсичными для окружающей среды в сравнении с коммерческими веществами.

"Мы уже, в принципе, видим, что один из [ингибиторов] не уступает по одной из своих функций коммерческим реагентам, по второй функции он тоже достаточно эффективен. <...> Нельзя сказать, что использование двух ингибиторов сейчас хуже, чем одного нашего, но мы уже приближаемся к тому, что мы одной молекулой можем заменить две. <...> Дальше будем работать так, чтобы <...> одна молекула была по эффективности даже лучше, чем две отдельные, по обоим показателям", - сказал Варфоломеев.

Ученые работают над тем, чтобы ингибитор также решал проблему с выпадением солей. Из-за высокой минерализации пластовой воды возможны солеотложения, которые также забивают трубопровод и могут привести к его полной закупорке. Проект, как уточнил Варфоломеев, рассчитан на три года, ученые надеются, что за оставшийся срок им удастся решить эту задачу.

«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Экологи на Сахалине намерены опротестовать строительство нефтяного шламонакопителя возле термальных источников

Экологи готовят обращение в прокуратуру и контролирующие структуры региона по поводу шламонакопителя для нефтяных отходов, который строит на взятом "дальневосточном гектаре" на севере Сахалина вблизи термальных источников житель Москвы, сообщает региональная общественная организация (РОО) "Экологическая вахта Сахалина" во вторник.

"Строить такое предприятие в таком месте просто недопустимо с любой точки зрения. Мы видим здесь нарушение целого ряда законов и сейчас готовим собственную правовую оценку, обращения в прокуратуру и контролирующие органы", - приводятся слова руководителя РОО Дмитрия Лисицына.

Он добавил, что законодательство о "дальгектаре" нуждается в корректировке "для исключения подобных сценариев в будущем".

"Эковахта Сахалина" поясняет, что в Ногликском районе вблизи поселка Горячие ключи началось строительство предприятия по размещению, хранению и переработке буровых и нефтяных шламов. Оно ведется на земельном участке площадью более 8,1 тыс. квадратных метров, который в феврале 2020 года взял в безвозмездное пользование житель Москвы по программе "Дальневосточный гектар".

23 ноября 2020 года "гектарщик" уведомил администрацию Ногликского района о видах использования своего гектара - недропользование, нефтехимическая промышленность, складские площадки, строительная промышленность. Он уже возводит круглое сооружение диаметром около 20 метров на металлическом каркасе. Данный объект тревожит местных жителей, они обратились за помощью к экологам. "Дело в том, что объект строится вблизи популярнейших Дагинских термальных и минеральных источников, куда приезжают лечиться тысячи людей не только с Сахалина, но и со всего Дальнего Востока. Для сохранения источников еще в 1987 году был создан региональный памятник природы. Правительство области рассматривает комплекс источников как важнейший объект для развития бальнеологического туризма", - напоминают в РОО.

Расстояние от будущего шламонакопителя до ближайшего термального источника - менее 500 метров, до ближайших жилых домов поселка Горячие ключи - менее 400 метров, до границы памятника природы "Дагинские термальные источники" - менее 550 метров. Буквально через дорогу от будущего шламонакопителя находятся два крупных предприятия, выпускающих рыбопродукцию, а с другой ее стороны протекает ручей, впадающий в богатый рыбой Ныйский залив, где ведут традиционное рыболовство местные коренные народы, и работают крупные рыбопромышленные предприятия, отмечают экологи.

Сам владелец "дальгектара" Максим Яницкий пояснил экологам, что выбранная им технология безопасна и прошла государственную экологическую экспертизу. Жидкую нефть, которой, по его словам, "будет мизер", он планирует отделять, улавливать нефтеловушками и возвращать нефтяникам, а твердые фракции (грунты, песок, камни) будет передавать на строительство дорог. "Гектарщик", отмечает РОО, видит для себя на Сахалине большие перспективы, так как здесь образуется много бурового и нефтяного шлама, но контрактов пока ни с кем не заключал.

Как сообщалось в январе текущего года, сахалинские экологи и коренные народы севера Сахалина через суд добились ликвидации хранилища нефтяных отходов в рекреационной зоне села Вал в Ногликском районе, где две компании, обслуживающие предприятия нефтегазовой отрасли региона, превратили оленьи ягельные пастбища в нефтяной могильник.

3. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

«ВАШГОРОД.РУ»: 90 га кузбасских земель переведут под добычу угля

Губернатор Кузбасса подписал документы о переводе сельскохозяйственных земель в промышленную категорию.

Миллион «квадратов» земли отойдёт на различные нужды предприятиям, которые подали соответствующие документы в областное правительство. Это следует из документов, с которыми ознакомился ВашГород.ру.

Бизнесмен Евгений Первушкин направил ходатайство, чтобы на участке в 12616 кв. м построить придорожный сервис. Земля находится в Прокопьевском районе — а именно, у Калачевского сельского поселения.

А разрез «Берёзовский» попросил, чтобы правительство переоформило земельные участки в Новокузнецком районе — а именно, 112464 кв. м в границах Загорского сельского поселения. Цель — недропользования. И это же предприятие направило документ, чтобы администрация Кемеровской области перевела в земли промышленности участки у Берёзовского села. Компания попросила о переводе 801434 кв. м под недропользование.

Как уже писал ВашГород.ру, не всё так однозначно с этими переводами. Как утверждал Сергей Цивилёв на итоговой пресс-конференции, администрация Кемеровской области занимается переоформлением документов на уже купленные в далёком прошлом паевые земельные участки. Но процесс по переводу земель из сельского хозяйственного назначения в земли промышленности — долговременный. Проводятся различные экспертизы, а также обсуждения. И, как утверждал замгубернатора Андрей Панов, эти земли не дарятся никому. Они были уже арендованы или куплены предприятиями.

«ПРОФИЛЬ»: «Кузбассразрезуголь» внедрил цифровое обследование здоровья горняков

ЭСМО позволяют автоматически, без участия медработника, за 1-2 минуты одновременно обследовать сразу пять сотрудников.

«Кузбассразрезуголь» приобрел еще восемь аппаратно-программных электронных комплексов медицинских осмотров (ЭСМО). Теперь подобной системой оснащены все угледобывающие предприятия компании – шесть разрезов и одна шахта. Всего в КРУ действуют 22 комплекса (производство г. Москва). С помощью оборудования оперативно проводятся массовые медосмотры перед началом каждой смены, чтобы оценить степень готовности горняков к работе. ЭСМО позволяют автоматически, без участия медработника, за 1-2 минуты одновременно обследовать сразу пять сотрудников.

Аппарат измеряет основные данные о состоянии здоровья человека. Сначала, после идентификации сотрудника, программа собирает его жалобы путем тестирования на сенсорном экране терминала, а затем измеряет ему давление и пульс. На следующем этапе она определяет содержание алкоголя в выдыхаемом воздухе, причем исследование проводится за 15 секунд бесконтактным способом. Затем бесконтактный термометр за 30 секунд измерит температуру тела, а пупиллометр за 6 секунд – нарушение в центральной нервной системе (скрининг-диагностика наркотического опьянения). Кроме того, специальный модуль информирует работника о необходимости получить спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, полагающиеся по нормативам. Это дает возможность руководителю подразделения проконтролировать получение спецодежды и ее наличие на складах.

Компания начала внедрять инновационную отечественную разработку одной из первых в российской угольной отрасли, в 2017 году. Теперь угольная компания перешла на качественно новый этап охраны здоровья работников, заявил заместитель директора АО «УК «Кузбассразрезуголь» по экологии, промышленной безопасности и землепользованию Виталий Латохин.

«Результатом внедрения такой технологии будет повышение уровня безопасности на производстве и здоровья горняков, а это самое главное – чтобы люди уходили на работу и возвращались домой здоровыми», – пояснил он.

В 2021 году КРУ планирует приобрести еще пять комплексов ЭСМО.

«УК «Кузбассразрезуголь» – предприятие сырьевого дивизиона Уральской горно-металлургической компании (УГМК), специализирующееся на добыче каменного угля открытым способом. Компания ведет разработку 16-ти угольных месторождений, около 70% добываемого угля реализуется на экспорт. Стратегия развития «Кузбассразрезугля» направлена на дальнейшее повышение качества и конкурентоспособности продукции и постепенный рост объемов добычи до 60 млн тонн угля к 2035 году. Для этого компания регулярно проводит модернизацию производства. За последние пять лет в техническое перевооружение было инвестировано почти 53 млрд рублей. Сегодня на предприятиях компании используется свыше 1600 единиц современной специализированной техники, которая обеспечивает добычу и транспортировку угля.

При этом компания строго следит за снижением вредного воздействия на экологию: в прошлом году на природоохранные мероприятия было выделено свыше 400 млн рублей. Программа снижения нагрузки на окружающую среду включает и переход на более экологичное топливо.

«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»: «Сибантрацит» увеличит добычу на Колыванском месторождении

Главгосэкспертиза России изучила проектную документацию и результаты инженерных изысканий на первый этап строительства карьера по добыче антрацита на Восточном участке Колыванского месторождения. По итогам рассмотрения выдано положительное заключение.

Колыванское месторождение расположено в северной части Горловского угольного бассейна - единственного в мире, где добыча антрацита ведется открытым способом. Разработку запасов высококачественного угля, которому присвоен высший класс Ultra High Grade (UHG), ведут АО «Сибирский Антрацит» и ООО «Разрез Восточный». Участок недр «Восточный», где планируется строительство карьера производственной мощностью 10 млн тонн, находится на территории Искитимского района Новосибирской области.

Проектной документацией, получившей положительное заключение Главгосэкспертизы России, предусмотрена корректировка первого этапа, в ходе которого построят карьерную выемку, северо-восточный и северный отвал, склад потенциально-плодородного слоя почвы. Кроме того, здесь проложат технологические автомобильные дороги, инженерные сети, воздушные и кабельные

линии электропередачи, а также установят очистные сооружения, системы водосбора и отведения карьерных и поверхностных стоков.

Основным источником электроснабжения участка открытых горных работ служит действующая подстанция ПС 35/6 кВ «Восточная» с двумя силовыми трансформаторами мощностью 2×6300 кВА. Резервным источником питания для насосных установок карьерных водосборников станет подстанция ПС 35/6 кВ «Колыванская».

«ИА INFOLine»: Добыча угля в России в январе 2021 года выросла на 1,4% - до 33,965 млн тонн

Добыча угля в России в январе выросла по сравнению с показателем января прошлого года на 1,4% - до 33,965 млн тонн. Поставки российского угля на внутренний рынок в отчетный период упали на 7,3% - до 15,85 млн тонн. Экспорт угля в январе вырос на 26,1% - до 16,31 млн тонн.

Добыча крупнейших угольных компаний в январе 2021 года составила: СУЭК - 9,02 млн тонн угля (снижение на 9,9%), УК "Кузбассразрезуголь" (входит в УГМК) - 2,88 млн тонн (снижение на 3,8%), ХК "СДС-Уголь" - 1,53 млн тонн (минус 0,9%), "Востсибуголь" - 1,02 млн тонн (минус 26,4%), УК "Южный Кузбасс" (входит в "Мечел") - 475 тыс. тонн (снижение почти на 55%), ХК "Якутуголь" (входит в "Мечел") - 201 тыс. тонн (минус 27,4%).

При этом "Распадская угольная компания" (входит в Evraz) нарастила добычу угля на своих площадках в Новокузнецке и Междуреченске на 21,9% и 26% соответственно - до почти 1,2 млн тонн и 931 тыс. тонн.

Компания "Профессионал" под ключ поставила один из тяжелейших гидромолотов, которые эксплуатируются сейчас в России, – Profbreaker PB 900S (Южная Корея)

Предприятие, занимающееся добычей угля, обратилось в "Профессионал", чтобы подобрать мощное гидравлическое навесное оборудование для вскрышных работ. Задача непростая: необходимо вскрывать скалу, чтобы добраться до пласта угля. Используемые ранее гидромолоты среднего и тяжелого класса других производителей не справились с ней.

Получив техническое задание от клиента, специалисты компании "Профессионал" выехали на место эксплуатации для проведения необходимых замеров. На 80-

тонный экскаватор был рекомендован гидромолот супертяжелого класса Profbreaker закрытого типа – РВ 900S. Его эксплуатационная масса составляет 6300 кг, диаметр пики – 208 мм, а энергия удара – 25 000 Дж. Такие характеристики оборудования позволяют добиваться результата даже в самых тяжелых условиях эксплуатации, в коих и работает наш покупатель. Вместе с гидромолотом была поставлена гидроразводка собственного производства. Команда сервисных специалистов произвела установку оборудования, провела бесплатный монтаж и обучение оператора, а также ввела в эксплуатацию.

Таким образом, поставив оборудование Profbreaker под ключ, компания "Профессионал" полностью решила проблему клиента. Удалось уложиться в ограниченный бюджет, при этом покупатель получил полную поддержку специалистов сервиса. "Профессионал" всегда готов предложить эффективное рабочее решение для предприятий горнодобывающей отрасли. А для владельцев техники до 150 тонн мы готовы поставить самый большой гидромолот в линейке Profbreaker - РВ 1000 в открытом и закрытом корпусе массой почти 11 тонн и энергией удара 31 290 Дж.

Суд поддержал решение Сибирского управления Ростехнадзора о приостановке ведения горных работ на аварийном объекте ООО "Шахта им. С.Д. Тихова"

Государственными инспекторами Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) 22 января 2021 года проведено обследование места аварии (внезапный выброс угля и газа) в угольной шахте ООО "Шахта им. С.Д. Тихова".

В ходе проверочных мероприятий были выявлены нарушения обязательных требований промышленной безопасности: не соблюдение комплекса мер по предотвращению внезапных выбросов угля (породы и газа) в части бурения разгрузочных скважин, необходимых для безопасного проведения горной выработки; превышение допустимой концентрации газа метана в забое конвейерного штрека №23-1-6; нахождение горной выработки в пылевзрывоопасном состоянии; взрыволокализирующий водяной заслон подготовительного забоя конвейерного штрека №23-1-6 не был обеспечен расчетным количеством воды.

За выявленные нарушения Сибирским управлением Ростехнадзора оформлен протокол о временном запрете деятельности РФ на проведение конвейерного

штрека №23-1-6 по части 1 статьи 9.1 КоАП РФ, материалы дела направлены в Ленинск-Кузнецкий городской суд.

Постановлением суда 27 января 2021 года вынесено решение о приостановлении деятельности подготовительного забоя конвейерного штрека №23-1-6 ООО "Шахта им. С.Д. Тихова", являющегося частью опасного производственного объекта "шахта угольная" сроком на 90 суток. За время приостановки предприятие должно устранить выявленные нарушения, а также разработать комплекс мер для предотвращения аварийных ситуаций.

4. ЗОЛОТОДОБЫЧА

«АСН24»: Василий Орлов: «Золотодобытчики должны понять, что за нарушением закона последует наказание»

Губернатор предложил ужесточить выдачу поисковых лицензий для предприятий, пойманных на загрязнении рек.

Меры, направленные на контроль над деятельностью золотодобывающих предприятий и соблюдение ими природоохранного законодательства в Приамурье, обсудили на совещании под руководством губернатора Василия Орлова, сообщает пресс-служба областного правительства.

По данным Департамента по недропользованию по ДФО по Амурской области, на 1 января 2021 года на территории региона действуют 1 418 лицензий на пользование недрами. По сравнению с 2019 годом, за 2020 год было выдано на 251 лицензию больше.

«Значительное увеличение количества выданных лицензий на пользование недрами произошло по причине увеличения инвестиционной привлекательности участков недр в связи с увеличением стоимости золота на мировом рынке. В течение 2019 и 2020 годов была получена информация о фактическом ведении добычи золота, прикрываясь проектами геолого-разведывательных работ», — рассказал замначальника Департамента — начальник отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по Амурской области Николай Мельников.

Глава региона поинтересовался, каким образом проводится проверка лиц и компаний, получающих поисковые лицензии.

«Просматривается вся история заявителей, но зачастую заявляются на получение лицензий новые компании, хотя по факту учредителями этих новых компаний являются одни и те же люди», — сказал Николай Мельников.

Миллионные штрафы

«Предлагаем ужесточить требования к заявителям на получение лицензий при условии, если они уже нарушали природоохранное законодательство. Мы не сможем навести порядок, пока не будут применяться санкции к нарушителям. Для этого надо совместно с региональными и федеральными ведомствами проанализировать и сформулировать текущие проблемы», — сказал Василий Орлов.

«Амурская служба новостей» следит за проблемой загрязнения рек золотодобытчиками. По данным министерства природных ресурсов области, за 2020 год было проведено 7 мероприятий по контролю, из них 4 — совместно с природоохранной прокуратурой на территориях Зейского, Селемджинского, Тындинского и Магдагачинского районов. Было обследовано 38 водных объектов, на 27 из которых выявлено превышение содержания взвешенных веществ. По всем выявленным фактам прокуратурой в отношении юридических и должностных лиц 9 золотодобывающих компаний возбуждены дела об административных правонарушениях.

«Всего за 2020 год министерством было рассмотрено 54 административных дела, предусмотренных ст. 7.6 КоАП РФ (Самовольное занятие водного объекта или пользование им с нарушением установленных условий) и ч. 4 ст. 8.13 КоАП РФ (Нарушение правил охраны водных объектов). Одним из значимых в 2020 году стало обращение в суд министерства природных ресурсов с требованием о возмещении ущерба, причиненного реке Малый Караурак сбросом сточных вод, содержащих взвешенные вещества. Размер вреда составил более 135 миллионов рублей. 29 января Благовещенский городской суд принял решение удовлетворить исковые требования министерства в полном объеме», — сообщил и.о. министра природных ресурсов области Дмитрий Лужнов.

Он отметил, что золотодобыча формирует порядка 10 % внутреннего регионального продукта региона, и с ростом объемов производства параллельно растет количество экологических нарушений.

«Для решения данной проблемы министерством приобретены анализаторы взвешенных веществ, а с 2021 года будет внедрена информационная система «Природопользование и охрана окружающей среды Амурской области», которая позволит проводить мониторинг золотодобычи с использованием мобильных фото и видео устройств, беспилотных летательных аппаратов и получать данные зондирования Земли из космоса», — сказал Дмитрий Лужнов.

По итогам совещания губернатором области был дан ряд поручений. Минприроды области необходимо собрать в ближайшее время недропользователей и проинформировать о проделанной работе по контролю в области соблюдения природоохранного законодательства.

«Стоит отметить, что нет задачи решать проблему штрафами, главное — скорректировать работу недропользователей. Здесь нужно сделать три вещи: изменить законодательство, проводить непрерывную надзорную деятельность и информирование, все должны понимать, что за нарушением закона последует наказание», — сказал Василий Орлов.

«ХАКАСИЯ ИНФОРМ»: В России начнут лишать лицензий золотодобытчиков за загрязнение воды

Минприроды может начать лишать лицензий те предприятия по добыче россыпного золота, деятельность которых повлекла за собой загрязнение водных объектов. Ведомство указывает, что в 2020 году были проведены более семи десятков проверок подобных предприятий, и оказалось, что некоторые из них негативно влияют на местные реки и озера.

В России ряд предприятий по добыче золота могут лишиться лицензий из-за негативного влияния на окружающую среду, сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минприроды.

Ведомство указывает на то, что в прошлом году Росприроднадзор провел 77 внеплановых проверок предприятий по добыче россыпного золота. Оказалось, что ряд из них практикуют сброс вредных отходов производства в местные реки.

Так, превышение предельной концентрации вредных веществ было выявлено в реках и ручьях Хакасии и Красноярского края, а также в Пермском крае, в Забайкалье, в Тыве в Иркутской и Магаданской областях.

Объемы ущерба окружающей среде предварительно подсчитаны, а материалы по фактам нарушений были переданы в Роснедра — именно это ведомство имеет непосредственное право отзыва лицензии на разработку полезных ископаемых.

Кроме того, указывает Минприроды, в отношении предприятий-нарушителей были инициированы административные дела. Ведомство также предлагает усилить ответственность за загрязнение поверхностных водных объектов, а также и за незаконную добычу драгметаллов.

«ИНТЕРФАКС - ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: WWF вновь предлагает ограничить добычу россыпного золота на нетронутых реках России

Всемирный фонд дикой природы (WWF России) направил письмо в Минприроды РФ с предложением создать рабочую группу для разработки комплекса мер по снижению воздействия на экологию проектов добычи россыпного золота, а также приложил к нему свои предложения по совершенствованию госуправления и контроля в этой сфере, уже опубликованные ранее.

В числе прочего WWF предлагает установить десятилетний мораторий на выдачу лицензий на поиск, разведку и добычу россыпного золота на реках, где ранее оно не добывалось.

"Наше письмо заинтересовало министерство: они готовы создать рабочую группу и хотят увидеть результаты нашего мониторинга. В ближайшее время мы готовим пакет документов совместно с нашим московским офисом и передаем в Минприроды. Думаю, кого-то из наших коллег будут привлекать в эту рабочую группу", - сообщил директор Амурского филиала WWF Петр Осипов журналистам во вторник.

С помощью космического мониторинга на территории Дальневосточного федерального округа с 15 мая по 15 октября 2020 года экологи выявили 231 случай загрязнения рек. Суммарная протяженность загрязненных участков рек составила около 6,6 тыс. км. В результате происходит полное разрушение речных долин, обладающих наиболее высоким уровнем биологического разнообразия и являющихся ценными хозяйственными угодьями для местного населения.

Осипов отметил, что в Амурском экорегионе остались реки, нетронутые золотодобычей.

В письме, направленном в Минприроды, WWF России отразил предложения, которые позволят снизить негативное воздействие россыпной золотодобычи на экосистемы: экологи просят установить десятилетний мораторий на выдачу лицензий на поиск, разведку и добычу россыпного золота на реках, ранее не затронутых добычей.

WWF России выступил за укрепление роли субъектов РФ, муниципальных образований и местного населения в принятии решений о выдаче новых лицензий на добычу золота.

"Лицензии мы видим только после того, как они выданы. На пионерные реки регулярно выдаются поисковые лицензии. В прошлом году это привлекло серьезное внимание со стороны правительства Амурской области. Правительство региона приложило серьезные усилия для того, чтобы этот процесс купировать и контролировать не только на уровне федерации, но и на уровне региона", - отметил Осипов.

По его словам, представители Амурской области будут входить в комиссию по выдаче лицензий.

«МК КОЛЫМА»: Золотодобытчики Колымы могут остаться без лицензий

Материалы на золотодобытчиков-нарушителей Минприроды передало в Роснедра для принятия досрочного прекращения пользования недрами.

Магаданская область оказалась в списке регионов, чьи золотодобытчики могут лишиться лицензий из-за загрязнения водных объектов, – сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минприроды России.

Материалы на золотодобытчиков-нарушителей Минприроды передало в Роснедра для принятия досрочного прекращения пользования недрами. Превышение ПДК вредных веществ отмечено также в реках Красноярского края, Хакасии, Тувы, Пермского и Забайкальского краёв, Иркутской области.

Все факты выявлены в 2020 году. Специалисты уже посчитали ущерб, возбуждены административные дела.

«МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ»: «Дальполиметалл» повысил производительность обогатительной фабрики

АО «ГМК «Дальполиметалл», ведущее освоение полиметаллических месторождений на территории Приморского края, по итогам 2020 года нарастило переработку руды на 1,8%, до 1 млн тонн.

Из сырья, направленного на производство на центральной обогатительной фабрике, было выпущено 20,6 тыс. тонн свинцового (+15%) и 36,9 тыс. тонн цинкового (-3,6%) концентратов. Содержание свинца в концентрате составило 12,9 тыс. тонн, что на 14% превышает показатель 2019 года. При этом производственный результат по цинку снизился на 4,5% и достиг отметки в 18 тыс. тонн.

К 2023 году «Дальполиметалл» планирует нарастить объем переработки руды до 1,2 млн тонн.

«ИА БНК»: Спор о судьбе участка золотодобычи в нацпарке «Югыд ва» дошел до Верховного суда России

С 2011 года земля находится в аренде, на нем планировалось добывать золото, но сейчас никакой деятельности там не ведется.

Территориальное управление Росимущества в Коми еще в 2018 году потребовало досрочно расторгнуть договор с ЗАО «Голд Минералс» (сейчас — АО «Золото Инты»), которое получило в аренду земельный участок в нацпарке «Югыд ва».

Процесс в Арбитражном суде республики длился полтора года, а в материалах дела рассматриваются события с 2011 года. Именно тогда администрация Инты и ЗАО «Голд Минералс» заключили соглашение, по которому компания получила в аренду на 49 лет участок земли площадью почти 20 квадратных километров для разработки и добычи рудного золота на месторождении Чудное.

В 2013 году Верховный суд России признал незаконным решение Минприроды России об исключении из состава нацпарка «Югыд ва» участка для разработки золотоносного месторождения. Но в судебном решении отсутствовали выводы о праве собственности на земельный участок, поэтому все нормативные акты и договоры о праве владения и пользования земельным участком остались в силе.

В 2015 году прокуратура Коми обратилась в Арбитражный суд Коми с иском к «Голд Минералс». Сделано это было в интересах территориального управления Росимущества. Надзорное ведомство потребовало изъять у компании спорный

земельный участок и включить его в состав земель особо охраняемых природных территорий. А территориальное управление Росимущества попросило суд передать землю из муниципальной в федеральную собственность. Кроме того, от «Голд Минералс» потребовали передать землю нацпарку «Югыд ва» в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по целевому назначению. Но суд отказал в иске в полном объеме, так как истец пропустил сроки исковой давности. Однако в 2016 году Второй арбитражный апелляционный суд частично удовлетворил требования — он признал право федеральной собственности на земельный участок и обязал компанию привести его в надлежащее состояние. Обжаловать это решение компании не удалось.

В начале 2017 года администрация Инты издала постановление о прекращении права аренды на спорный земельный участок. На основании этого ЗАО «Голд Минералс» предложили расторгнуть договор аренды, но компания на это не отреагировала. На этом основании Росимущество обратилось в суд, но Арбитражный суд Коми в марте 2020 года отклонил иск. Он указал, что Земельный кодекс допускает наличие в границах ООПТ земельных участков пользователей, деятельность которых не оказывает негативного воздействия на природные комплексы и не нарушает режим использования земель. На тот момент на участке хозяйственная деятельность, в том числе связанная с геологоразведкой и добычей полезных ископаемых, не велась. На этом основании суд пришел к выводу об отсутствии доказательств вредного воздействия «Голд Минералс» на природную территорию.

С таким решением ведомство не согласилось и обжаловало его в апелляционном порядке. В жалобе на решение суда территориальное управление Росимущества указывало, что участок относится к ООПТ, поэтому не может быть предметом каких-либо сделок. Значит договор подлежит прекращению. Еще одним доводом ведомства было то, что возможная деятельность «Голд Минералс» противоречит условиям ЮНЕСКО, которое внесло «Девственные леса» нацпарка в перечень объектов Всемирного наследия.

Второй арбитражный апелляционный суд вынес решение 2 июля 2020 года. В решении говорится, что досрочное расторжение договора допустимо, если действия арендатора могут быть квалифицированы как существенное нарушение договора. Но территориальное управление Росимущества по Коми такие доказательства не представило. А то, что компания до сих пор не привела земельный участок в надлежащее состояние, не может считаться причиной расторжения договора, так как

срок для исполнения еще не вышел. Также в суд не были представлены доказательства, негативного воздействия «Голд Минералс» на природный комплекс.

На этом основании апелляционная инстанция постановила, что Арбитражный суд Коми сделал правильный вывод о том, что иск управления Росимущества не подлежит удовлетворению.

Управление Росимущества и Минприроды России не согласились и с этим решением, подав кассационную жалобу в Арбитражный суд Волго-Вятского округа. По мнению управления, два предыдущих суда не учли, что на данный момент спорный земельный участок изъят из оборота и не может быть предметом сделок. Минприроды полагало, что суды ошибочно не учли то, что хозяйственная деятельность АО «Золото Инты» на спорном участке противоречит его целевому назначению, что является основанием для расторжения договора.

Арбитражный суд Волго-Вятского округа в октябре 2020 года подтвердил, что суды первой и апелляционной инстанций пришли к правильному выводу об отсутствии правовых оснований для расторжения договора в одностороннем порядке по инициативе арендодателя. Суд посчитал, что доводы истцов направлены на переоценку фактических обстоятельств дела и иную оценку доказательств, поэтому отклонил их.

Минприроды России не согласилось и с этим решением. Ведомство в конце декабря 2020 года подало кассационную жалобу в Верховный суд России. Информации о том, принята ли она к производству, пока нет.

«ЭКОЛОГИЯ РОССИЯ»: Золотодобытчиков предложили отправить в «отпуск» на 10 лет

Экологи WWF выступили с предложением ввести в стране мораторий на поиск, разведку и добычу россыпного золота. Речь о тех реках, где драгоценный металл еще не добывался.

Предложение будет направлено в Минприроды России. Экологи убеждены, что водоемы сильно страдают от деятельности золотодобытчиков. Это подтверждают снимки из космоса. Летний мониторинг показал, что нарушения зафиксированы повсеместно: в Красноярском, Пермском, Забайкальском краях, Иркутской, Магаданской областях, Республиках Тыва и Хакасия.

Росприроднадзор параллельно внес свои предложения по итогам проверки недропользователей в 2020 году. В ведомстве предлагают лишать лицензии добытчиков россыпного золота, работа которых привела к загрязнению рек.

С такими мерами согласен директор красноярской региональной общественной экологической организации «Реки без границ» Александр Котов.

«Целиком поддерживаю и разделяю. Это предложение очень своевременное. Если мы сравним ситуацию, которая сложилась с россыпной золотодобычей на Дальнем Востоке и в Сибири с Китаем и Монголией, то увидим, что у нас для золотодобытчиков рай», – объяснил он сайту «Экология России» – нацпроектэкология РФ».

По его словам, в России практически нет никаких ограничений по деятельности старателей, а во многих регионах, напротив, действует упрощенный порядок получения лицензий.

«У многих сложилось романтическое представление о добыче россыпного золота. Вспоминается «золотая лихорадка», когда на реках промывали золото через сито. Сейчас это не так. Увы, не осталось больше нигде в мире таких богатых месторождений россыпного золота», – отметил эксперт.

Вместо сита – сегодня тяжелая техника, которая меняет русло реки, вырубается лес, а из огромной массы пород извлекаются крупницы благородного металла. Реки в итоге меняют цвет, становятся рыжими и «отравленными» взвешенными частицами.

Еще одна проблема, которую озвучил эксперт, связана с проведением проверок.

«Добытчики осуществляют деятельность в удаленных территориях, в тайге, куда сложно добраться. Поэтому они закрывают глаза на соблюдение регламентов и удешевляют всю промывку», – добавил он.

Активист уверен, что за десятилетнюю паузу Россия успеет привести золотую деятельность в порядок.

Представители отрасли, в свою очередь, отметили, что для решения экологических проблем нежен не мораторий, а усиление надзора за недропользователями и борьба с нелегалами.

«Загрязняют воду те, кто нелегально работает в труднодоступной местности, кто уверен в своей безнаказанности. В последние годы в россыпи лезут хищники,

которые ничего в этом не понимают, не знают и не умеют. Ликвидация россыпного вида золотодобычи, на мой взгляд, непременно породит обратный эффект. А именно – настоящий беспредел и нерегулируемый процесс хищнической добычи металла с криминальными последствиями, что крайне негативно скажется на экологической обстановке», – цитирует «Вестник золотопромышленника» руководителя АО «Прииск Соловьевский» Федора Сидорова.

Добавим, в 2020 году Росприроднадзор начал проводить масштабную инспекцию предприятий по добыче золота. По словам главы Росприроднадзора Светланы Радионовой, необходимость проверок подтверждает происшествие на золотодобывающем предприятии «Сисим» в октябре 2019 года в Красноярском крае. В результате прорыва дамб был разрушен вахтовый поселок, погибли 20 человек, а 23 человека получили травмы различной степени тяжести.

«РИА Новости/Прайм»: Колыма не нуждается в приостановке лицензий на поиски золота

Экологическая ситуация в Магаданской области стабильная и не требует приостановки выдачи лицензий на разведку золота, так прокомментировали РИА Новости предложение экологов о приостановке поисков золота в Сибири и на Дальнем Востоке в минприроды Колымы.

На прошедшей неделе Всемирный фонд дикой природы (WWF) России направил главе Минприроды Александру Козлову письмо с предложением на 10 лет приостановить выдачу лицензий на геологическое изучение недр для поиска новых месторождений россыпного золота. Экологи связали загрязнение рек в Сибири и на Дальнем Востоке с увеличением количества таких лицензий. "Экологи Всемирного фонда дикой природы России провели важную и полезную работу, вопрос загрязнения рек в Сибири и на Дальнем Востоке требует своевременного решения. \"Однако на территории Магаданской области экологическая ситуация стабильная и не требует приостановки выдачи лицензий на поиск золота в новых местах на 10 лет\", — считают в министерстве природных ресурсов и экологии Колымы.

По словам представителя ведомства, горнодобывающая промышленность является основой региона, и её развитие влияет на улучшение качества и уровня жизни каждого колымчанина, поэтому развитие и поддержка данной индустрии с соблюдением действующего природоохранного законодательства является важной составляющей.

Масштабно поисковыми работами в Магаданской области не занимаются уже почти 30 лет, поэтому никакой угрозы экологии они нести не могут, сообщил в свою очередь РИА Новости геолог одного из крупных золотодобывающих предприятий региона. "Последние масштабные поисковые работы на Колыме проводили еще в советское время. Сейчас наши золотодобытчики в основном перебивают по пятидесятому разу пески месторождений, найденных много лет назад. Так что у нас проблема как раз в том, что таких работ толком нет. И уж, конечно, никакой экологической опасности они не несут", — сообщил собеседник.

5. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА

«МЕТАЛЛУРГПРОМ»: «Неделя горняка – 2021»: Тенденции горнопромышленной отрасли – цифровизация, освоение космоса и Urban Mining

В НИТУ «МИСиС» состоялся 29-й международный горнопромышленный форум «Неделя горняка», в котором приняли участие более 500 экспертов отрасли из Польши, Германии, Австралии, Киргизия, Украины, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Белоруссии, Вьетнама и Болгарии.

«Неделя горняка» – крупнейший ежегодный научно-практический горнопромышленный форум в России. В рамках форума будут представлены ведущие научно-технические разработки, инновации и исследования представителей горных школ России, Европы, Азии и Австралии, а также методы и подходы решения современных проблем горнопромышленного комплекса.

Открывая пленарную сессию форума, Председатель всемирного горного конгресса, профессор Марек Цала (Польша), отметил:

«В числе основных тенденций горной отрасли, которые наблюдаются по всему миру – переход на низкоуглеродные способы добычи, новые способы финансирования горной индустрии, интеграция big data в процессы добычи и переработки, учет геополитических рисков и протекционизма, модернизация рабочих процессов, в том числе роботизация и общая цифровизация сферы».

По словам эксперта, учитывая рост населения, горная отрасль вынуждена принципиально расширять сферы разработки – переходить на глубоководную добычу и разрабатывать горнопромышленные технологии в космосе. Альтернативными способами становятся Biomining и Urban Mining – извлечение полезных ископаемых из электронного мусора и переработка бросовых руд и отходов методами биовыщелачивания и биоокисления.

Алексей Книжников, руководитель программы по экологической ответственности бизнеса WWF России, в ходе своего выступления затронул тему взаимодействия горнодобывающей индустрии и экологических организаций. Так, с 2017 года существует Рейтинг открытости экологической информации горнодобывающих и металлургических компаний России. Книжников отметил, что работа над рейтингом способствует повышению взаимного доверия между представителями индустрии и экологическими организациями.

В ходе заседания научного совета РАН по проблемам Горных наук в рамках «Недели горняка-2021» эксперты горной отрасли обсудили вопрос инновационных конвергентных технологий в горном деле в качестве экологически безопасной альтернативы существующим. Актуальность темы обусловлена проблемой экстенсивного роста объёма горнопромышленных отходов.

«Сегодня ежегодно на земную поверхность планеты извлекается и складывается более 400 млрд. тонн пустых пород, зачастую они превосходят объем самого использованного минерала, – подчеркнул директор научно-исследовательского центра «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии» НИТУ «МИСиС» академик РАН, д.т.н., Виталий Еременко, – Если человечество, и в первую очередь горные инженеры, не задумаются над этой проблемой, то через 30-50 лет планета рискует превратиться в сплошную промзону и начнет интенсивно противодействовать масштабному техногенному вмешательству человека. Мы уже наблюдаем это по увеличению количества природных катаклизмов и глобальному изменению климата».

Одним из возможным способов решения проблемы профессор Еременко предлагает конвергентный каркасный способ разработки месторождений и технологию сотового бурения. В частности, научный коллектив Центра разрабатывает технологию сотовой подземной разработки, которая позволяет не проводить масштабные взрывные работы при разработке мощных месторождений, а извлекать руду, пробуравив серию вертикальных «трубок». При этом созданная система является весьма устойчивой горной конструкцией по аналогии со строением несущей нагрузки пористой кости человека, стебля злака и тд.

В числе прочих аспектов в рамках форума обсуждалось развитие международных научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ), реализация которых проводится в рамках национального проекта «Наука». Александр Барях, директор Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН, входящего в число участников пермского регионального НОЦ «Рациональное недропользование», отметил, что модель достижения действительно международного уровня подразумевает сотрудничество с научно-исследовательскими организациями, международную техническую экспертизу и развитие научно-образовательной экосистемы, способствующей инновационному

развитию. Деятельность НОЦ основана на взаимодействии власти, бизнеса, университетов и научно-исследовательских организаций.

Они призваны дать старт новому этапу сотрудничества в сфере науки, инноваций, образования, развития цифровой экономики, а также стимулировать экономическое развитие своих «домашних» регионов. Всего к 2024 году планируется открыть 15 таких центров.

В круглом столе «Цифровая трансформация в проектировании и строительстве подземных сооружений и горных предприятий» приняли участие представители крупнейших многопрофильных и специализированных строительных организаций, горнодобывающих компаний: «Херренкнехт», «Норникель», «Мосметрострой», «Мосинжпроект», «Алроса», «Трансинжстрой», Ленметрогипротранс, РТ-Инжиниринг и другие.

«Сегодня учеными НИТУ МИСиС выполняются прорывные проекты, связанные с созданием информационных моделей объектов Московского метрополитена, «цифрового двойника» самого глубокого шахтного ствола в Евразии – СКС-1 рудника «Скалистый», которые позволят в течение всего жизненного цикла объектов обеспечивать их безопасную и экономически эффективную эксплуатацию», – рассказал в своем выступлении заведующий кафедрой СПСиГП, профессор Александр Панкратенко.

Помимо обозначенных тем, в ходе «Недели горняка» участники обсудили вопросы роботизации, искусственного интеллекта и механизации горных предприятий, обогащения и глубокой переработки полезных ископаемых, строительства подземных сооружений и горных предприятий, энергетики и повышения энергоэффективности горных предприятий и другие.

Арбитражный суд Волго-Вятского округа признал обоснованным досрочное прекращение права пользования недрами

«ТВ-21»: Рудник «Северный» уходит все глубже

На руднике «Северный-Глубокий» Кольской ГМК продолжаются работы третьего этапа инвестиционного проекта по восполнению выбывающих мощностей рудника. Его реализация позволит ближайшие десять лет сохранять существенные объемы добычи руды.

Для поддержания запасов руды

В числе основных задач проекта - отработка запасов руды, начиная с горизонта «минус 310 метров» до горизонта «минус 440», строительство и ввод в эксплуатацию рельсового откаточного пути горизонта «минус 440» и бункерно-дробильного комплекса в отметке «минус 440» - «минус 505».

- Этот проект необходим для поддержания объемов добычи руды рудником «Северный» на достигнутом уровне в 6 млн тонн в год на период до 2032 года за счет вовлечения в отработку запасов руды до горизонта «минус 440 метров», - рассказал руководитель горных проектов проектного офиса по реализации горных и обогатительных проектов КГМК Денис Осинцев. - По мере отработки рудных тел, рудник углубляется все ниже. А чем глубже происходит отработка, тем больше необходимо мощностей для выдачи руды на поверхность.

Заказчиком инвестпроекта выступает «Норникель». В реализации участвует проектный офис Кольской ГМК, выполняющий оперативно-распорядительные функции по подготовке, организации, строительства и ввода объекта в соответствии с утвержденными планами. На месте работают подрядные организации. Генеральный подрядчик - известная в России компания ООО «Канекс Шахтострой». Также привлекаются субподрядчики, которые ведут горнопроходческие, монтажные и другие работы в горных выработках.

- Когда заканчивается проходка выработок, их оснащают коммуникациями и необходимым для производства оборудованием, - поделился с Денис Осинцев. - После пусконаладочных работ проводится приемка объектов с привлечением государственных органов надзора. Далее мы вводим выработки в эксплуатацию и передаем руднику «Северный».

Четыре этапа проекта

Проект, общая стоимость которого порядка 7 млрд рублей, реализуется в четыре этапа. Первый включал строительство бункерно-дробильного комплекса №4 (южный конвейерный уклон) и части выработок на 440-м откаточном горизонте, второй - бункерно-дробильного комплекса №4 (северный конвейерный уклон). Также на втором этапе завершили проходческие работы по горизонту «минус 440 метров». Бункерно-дробильный комплекс №4 на горизонте «минус 505» сдали и ввели в эксплуатацию в четвертом квартале 2020 года. Как отметил Денис Осинцев, все работы выполнили в соответствии с графиками и планами.

- В настоящее время мы находимся на стадии реализации третьего этапа проекта, - отметил Денис Осинцев. - Он включает в себя строительство Камеры станции донной разгрузки №3, проходку и оснащение выработок западного участка откаточного горизонта и строительство рудоспусков №7, №8, №11, №12. Ввод в эксплуатацию запланирован в конце 2021 года.

Четвертый и последний этап проекта реализуют в первом квартале 2024 года. В ходе него будет осваиваться тундровое месторождение.

— Это совершенно новое месторождение с такой же никелевой рудой, - отметил Денис Осинцев. - На данный момент рудник «Северный» ведет в том направлении

проходческие работы, начало его отработки запланировано с 2022 года. Задача Проектного офиса обеспечить своевременный ввод в эксплуатацию проектной схемы проветривания. Это будет уже последняя, завершающая стадия нашего проекта.

«ПР-ВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»: Жалоба недропользователя не была удовлетворена

Постановлением Арбитражного суда Волго-Вятского округа признано законным решение министерства охраны окружающей среды Кировской области о досрочном прекращении лицензии на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Уточий Бор», расположенном в Верхнекамском районе.

В 2014 году министерство предоставило одному из коммерческих предприятий региона лицензию на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Уточий Бор». Согласно условиям лицензии, недропользователь был обязан подготовить месторождение к началу добычных работ в срок до 1 июня 2017 года, а до 1 июня 2018 года обеспечить его выход на проектную годовую мощность в 250 тыс. кубометров.

Юридическое лицо не выполнило указанные условия. Министерство выдало ему уведомление об устранении нарушений и возможном досрочном прекращении права пользования недрами.

По истечении срока, установленного уведомлением, нарушения условий лицензии предприятие не устранило, в связи с чем было принято решение о досрочном прекращении права пользования участком недр.

Недропользователь с решением министерства не согласился, обжаловал его в суде, но безрезультатно. Арбитражные суды первой, апелляционной и кассационной инстанции проверили обоснованность действий лицензирующего органа и не нашли оснований для признания их незаконными.

«НИА-Мурманск»: АО «РУСБУРМАШ» выполнит гидрогеологические исследования на месторождениях сульфидных медно-никелевых руд АО «Кольская ГМК»

ЗАО «РУСБУРМАШ» (специализированная компания Уранового холдинга «АРМЗ» по проведению геологоразведочных и буровых работ) выполнит гидрогеологические исследования на месторождениях сульфидных медно-никелевых руд АО «Кольская ГМК».

Месторождения Быстринское, Ждановское и Тундровое находятся в пределах Печенгского рудного поля в Мурманской области. В настоящее время АО

«Кольская ГМК» планирует вовлечь в отработку данные запасы для поддержания объемов добычи руды на руднике «Северный-Глубокий».

«По итогам исследований заказчик сможет уточнить структурные особенности массива, гидрогеологические и геотехнические условия, влияющие на степень обводненности и устойчивость проектируемых горных выработок в зонах развития горных работ. Так, возможно будет выполнить прогноз водопритокков в горные выработки рудника «Северный-Глубокий», что позволит предусмотреть наиболее эффективные инженерные мероприятия и сооружения для своевременного осушения горных выработок и безопасного ведения горных работ», - рассказал генеральный директор АО «РУСБУРМАШ» Динис Ежуров.

В рамках исследований специалисты АО «РУСБУРМАШ» выполняют бурение поверхностных гидрогеологических скважин и подземных геомеханических скважин, проводят опытно-фильтрационные работы, изучение химического состава подземных вод, наблюдения за уровнем подземных вод, проводят физико-механические испытания вмещающих пород и руд, другие работы.

«ИА INFOLine»: "Карельский окатыш" перевыполнил годовую цель по производству товарной продукции

Карельский окатыш перевыполнил годовую цель по производству товарной продукции.

"Карельский окатыш", ведущий комбинат по добыче и переработке железной руды в России (входит в ПАО "Северсталь"), перевыполнил годовую цель по товарной продукции на 317 тыс. тонн, всего комбинат произвел 11,637 млн тонн товарной продукции.

Этому способствовала слаженная работа всего коллектива в непростых условиях ограничений из-за коронавируса, а также реализация ряда инвестиционных проектов и модернизация оборудования.

"В 2020 году мы отгружали потребителям весь спектр нашей продукции. Кроме того, специалисты разных цехов работали над улучшением ее качества, проводили лабораторные испытания с различными добавками. Комбинат впервые выпустил и поставил в Германию партию неофлюсованных окатышей с повышенным содержанием железа – 66,2%. Концентрат для них был получен с помощью технологии магнитно-гравитационной сепарации (МГС). Проект по оснащению всех технологических секций МГС был полностью завершен на предприятии в минувшем году. Также "Карельский окатыш" впервые в истории поставил 100 тысяч тонн окатышей в Бразилию. Перевыполнение цели более чем на 300 тысяч тонн –

важный вклад в результат команды Upstream, которая в 2020 году отработала значительно лучше, чем в прошлом", – отметил генеральный директор "Карельского окатыша и "Олкона" Максим Воробьев.

Инвестиционная программа "Карельского окатыша" составила 7,8 млрд рублей. Парк горного транспорта пополнился экскаваторами, автосамосвалами, гусеничными и колесными бульдозерами и тд. "Карельский" окатыш" первым в России приобрел два новых фронтальных погрузчика Komatsu-WA900-8R.

Также активно шла модернизация дробильно-обоганительной фабрики: установили 4 новые дробилки, новые пластинчатые питатели, барабанные окомкователи. На переделе обогащения определили норму оптимального шарового заполнения мельниц, что в совокупности с рядом других инициатив привело к значительному снижению потерь железа в "хвостах". Также заменили 80% контроллеров, что позволит снизить простои оборудования и создаст условия для дальнейшего цифрового развития ДОФ.

В 2020 году "Карельский окатыш" вложил 160 млн рублей в реализацию экологических проектов. На предприятии внедрили биологический метод очистки сточных вод Корпангского месторождения, начали масштабную работу по передаче крупногабаритных шин на переработку, установили санитарно-защитную зону. В рамках компенсационных мероприятий комбинат выпустил в районе Белого моря более 50 тысяч молоди сига.

В 2021 году комбинат продолжит работу по снижению затрат, увеличению объемов и повышению качества продукции. Промышленная безопасность и экология также остаются важнейшими приоритетами в работе предприятия.

ЧЭМК нарастит добычу хромовой руды, но продавать её не планирует

Как сообщил генеральный директор Челябинского электрометаллургического комбината Павел Ходоровский, на текущий момент объем производства феррохрома ЧЭМК полностью обеспечивается собственной рудой. Со стороны хромовое сырье не закупается.

В дальнейшем планируется увеличение объемов добычи. Работает шахта на Сарановском месторождении в Пермском крае, которая, по планам, должна давать порядка 300 тыс. т руды в год. Началось проектирование по Южно-Сарановскому месторождению. Запасы на нем значительные, но освоение будет постепенным, с наращиванием объемов в течение нескольких лет.

В Ямало-Ненецком автономном округе у ЧЭМК есть четыре лицензии на разработку участков с так называемыми тощими рудами (требующими обогащения.— "Ъ-Южный Урал"). Там уже закончена геологоразведка, по некоторым полям готовы технические проекты. Требуется время, чтобы выполнить все требования, предписанные лицензионными соглашениями, и, возможно, через год—другой компания рассчитывает начать добычу на этих участках. Обогащать будут там же, на севере.

В 2019 году у ЧЭМК образовался излишек хромовой руды, и часть была отправлена на предприятия в Оренбургской области, а другая — производителям феррохрома в Казахстан. Возобновления этих поставок в текущем году не предполагается - все, что добывает компания, используется только для собственного производства.

«SAKHALIFE»: Парк горнотранспортной техники Нюрбинского ГОКа продолжает расти

Нюрбинский горно-обогатительный комбинат приобрел два гусеничных гидравлических экскаватора R-9250 емкостью 15 м³, изготовленных международной компанией Liebherr. Новая спецтехника будет задействована на горных работах на карьерах «Нюрбинский» и «Ботуобинский».

В основе горного экскаватора R 9250 лежат долговечные компоненты, которые были разработаны, произведены и испытаны на предприятиях Liebherr с учетом особенностей работы в горнодобывающей отрасли. Это гарантирует высокую надежность и производительность экскаватора. Экскаватор оснащен ковшом 15 м³, благодаря чему он способен обеспечивать загрузку парка 90-тонных карьерных самосвалов.

«Техническое перевооружение — залог надежной и перспективной работы предприятия. Нюрбинский комбинат ежегодно направляет инвестиции на обновление парка горнотранспортной техники. Кроме того, приобретение этой техники — одно из мероприятий, направленных на увеличение объемов производства комбината. Комплектация экскаваторов проводилась на основании технического задания, подготовленного специалистами карьера и отдела главного механика комбината», — рассказал Борис Лавроненко, заместитель директора — начальник Центра комплексного сервиса Нюрбинского ГОКа.

Также приобретен один гусеничный гидравлический экскаватор Liebherr R974, он введен в эксплуатацию с 1 февраля 2021 года.

Нюрбинский ГОК создан в 2000 году для освоения месторождений Накынского рудного поля: кимберлитовых трубок «Нюрбинская» и «Ботуобинская», а также одноименных россыпей.

«ИНТЕРФАКС»: Буддисты согласились покинуть монастырь на Урале, где ведется добыча руды

Дежурные буддийской общины "Шедруб линг", которые все время находились в религиозном комплексе на горе Качканар в нарушение договоренностей с властями и "Евразом", в начале следующей недели покинут его.

"На вчерашнем собрании община приняла решение: 8 февраля дежурные покинут религиозный комплекс на горе. С понедельника по четверг объект будет находиться под охраной "Евраз КГОКа", - сообщается на странице общины в соцсети "Вконтакте" во вторник.

Отмечается также, что в следующую субботу в монастыре состоится празднование буддийского Нового года по лунному календарю.

Ранее в аккаунте буддийской общины "Шедруб Линг" сообщалось, что их дежурные, согласно поставленному им ультиматуму, должны покинуть гору до 1 февраля.

Буддийская община ведет религиозную деятельность на горе Качканар в течение 20 лет. Строения общины находятся на месторождении титаномагнетитовых руд, лицензия на которое принадлежит АО "Евраз Качканарский ГОК". Суд постановил снести буддистские сооружения на горе, верующим было предложено другое место для монастыря - гора Мохнатка. Сроки переезда устанавливались несколько раз. От руководителя буддийской общины требовали исполнить решения суда о сносе монастыря в марте, мае, августе и ноябре 2016 года, но оно все еще не исполнено.

Осенью 2019 года община заключила соглашение с властями Свердловской области и руководством АО "Евраз Качканарский ГОК", согласно которому буддистам разрешено по графику посещать религиозные сооружения, которые расположены на горе. Кроме того, им выделялся участок для переезда.

В конце января текущего года свердловский вице-губернатор Сергей Бидонько сообщил, что на горе Качканар "в нарушение согласованного графика посещения сооружений" постоянно находятся представители общины, что небезопасно для их жизни.

В пресс-службе АО "Евраз Качканарский горно-обогатительный комбинат" "Интерфаксу" поясняли, что постройки общины находятся на месторождении полезных ископаемых, что запрещено законом РФ о недрах.

По данным "Евраз КГОК", община, согласно заключенному сторонами соглашению, может находиться на горе лишь с пятницы по воскресенье.

6. АРКТИКА, ШЕЛЬФ

«ГТРК МУРМАН»: Правительство Мурманской области и «Газпром нефть шельф» усилят сотрудничество в развитии шельфовых проектов

Сегодня глава области Андрей Чибис провел совещание с руководством компании «Газпром нефть шельф», ведущей добычу нефти на российском арктическом шельфе. Ей принадлежит лицензия на разработку месторождения «черного золота» «Приразломное». Там уже пробурено 23 скважины и добыто более 15 миллионов тонн нефти. Добычу, хранение, подготовку и отгрузку готовой продукции обеспечивает морская ледостойкая стационарная платформа с одноименным названием, способная выдержать максимальные ледовые нагрузки. В Мурманске создана береговая база для обеспечения бесперебойной работы Приразломной.

Губернатор Мурманской области Андрей Чибис: «Для нас принципиально важно, потому что, с одной стороны, это инвестиции, с другой стороны — это создание более технологичной инфраструктуры для обслуживания шельфовых проектов. Это, безусловно, дополнительный стимул для развития области и дополнительный стимул и возможность для молодых людей для самореализации. Чем качественнее, современнее, высокотехнологичнее инфраструктура на территории Мурманской области, в Кольском заливе, тем больше новых рабочих мест высокооплачиваемых будет. Для наших северян это принципиально важно».

Глава области обсудил с арктическими нефтяниками развитие береговой инфраструктуры и аспекты дальнейшего сотрудничества компании с Мурманским государственным техническим университетом. Напомним, в 2018 году «Газпром нефть» запустил вместе с МГТУ совместную образовательную программу «Закупки и логистика шельфовых проектов в нефтегазовой отрасли», открыл в техническом вузе именную аудиторию компании. Ее сотрудники вместе с ведущими экспертами читают лекции, ведут семинары и мастер-классы. Также один из важнейших сегодня вопросов — взаимодействие с Мурманской областью в условиях принятия пакета законов по поддержке бизнеса в Арктической зоне России.

Генеральный директор ООО «Газпром нефть шельф» Игорь Рустамов: «Мы действуем на территории Баренцева моря, Охотского моря, Сахалина. Все, что касается воды, это мы. Все запасы, которые под водой, это тоже мы. Поэтому эта активность Газпромнефти она сегодня идет по нарастающей, потому что основная, конечно, деятельность — добыча нефти на суше. Мы очень хотим знать ваше мнение».

7. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

«ИНТЕРФАКС-ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»: Лес более чем на 3 млн рублей незаконно вырублен в районе геологоразведки в Приамурье

Свыше 3 млн рублей ущерба нанесено гослесфонду в одном из районов Амурской области, где сотрудники геологоразведочного предприятия вели буровые работы, сообщает региональный Минлесхоз.

Незаконную рубку деревьев в Архаринском районе выявили во время рейда специалисты министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности и представители УФСБ России по Амурской области. Работники геологоразведочного предприятия вели буровые работы в государственном лесном фонде.

"Разрешительных документов на вырубку древесины и строительство дороги предприятие не получало. Ущерб лесному фонду составил 3, 2 млн рублей. Материалы переданы в правоохранительные органы для возбуждения уголовного дела", - приводятся в сообщении слова начальника отдела федерального государственного лесного и пожарного надзора Алексея Сучкова.

Для установки оборудования от деревьев были очищены пять участков площадью 0,1 гектара каждая, а также построена дорога протяженностью 4,5 км.

«АСН24»: Минприроды Приамурья: золотодобытчик АО «Хэргу» нанес вред природе на сумму 8,2 миллиона рублей

Благовещенской межрайонной природоохранной прокуратурой при участии министерства природных ресурсов Амурской области была проведена проверка соблюдения требований природоохранного законодательства при добыче россыпного золота на территории Селемджинского района, сообщает пресс-служба министерства. Специалисты выехали на участок недр, расположенный в долине реки Большая Эльга (притока реки Харга), предоставленный АО «Хэргу» по лицензии.

В ходе проверки специалистами министерства был произведен отбор проб природной воды. По результатам исследования установлено, что содержание взвешенных веществ в водном объекте превышено на 110,38 мг/куб. дм, что оказывает негативное влияние на реку Большая Эльга.

По данному факту постановлением регионального минприроды АО «Хэргу» признано виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 4 ст. 8.13 КоАП РФ, и подвергнуто административному наказанию в виде штрафа.

Кроме того, на основании методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства, министерством природных ресурсов Амурской области произведен расчет вреда, причиненного АО «Хэргу» водному объекту. В денежном выражении ущерб составил 8 226 555 рублей.

В конце января текущего года Благовещенская межрайонная природоохранная прокуратура обратилась в Селемджинский районный суд с требованием взыскать с АО «Хэргу» в полном размере сумму вреда, причиненного реке Большая Эльга, в пользу государства.

- Ранее в Приамурье судом было принято беспрецедентное решение о взыскании с ООО «Три П» вреда, причиненного окружающей среде, в размере более 135 миллионов рублей.
- Проблема загрязнения рек золотодобытчиками остро стоит в регионе.

«НОВЫЙ ВАРИАНТ»: В Кировской области предприятие лишили права на добычу песка

У Верхнекамского предприятия забрали лицензию на недропользование, сообщили в Правительстве региона.

В 2014 году компания получила от минэкологии разрешение на добычу песчано-гравийной смеси. Лицензия предусматривала начать подготовку месторождения в 2017 году, а уже в следующем году выйти на проектную мощность в 250 тысяч кубометров.

Однако к работам предприятие по каким-то причинам так и не приступило.

Министерство предложило юрлицу исправиться и предупредило о последствиях, но безрезультатно.

Тогда и было принято решение аннулировать разрешение. Предприятие пробовало судиться, но суд посчитал, что решение было законным.

8. ЗА РУБЕЖОМ

«БЕЛТА»: Минприроды за пять лет передало в разработку более 150 месторождений

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси за пять лет передало в разработку 154 месторождения, сообщили БЕЛТА в пресс-службе ведомства.

"В Беларуси проводится работа по повышению уровня геологической изученности территории страны, региональному геологическому картированию, выявлению новых площадей и видов полезных ископаемых. Обеспечены приросты запасов для работы действующих производств и на перспективу. За последние пять лет в разработку передано 154 месторождения различных видов полезных ископаемых, открыто 165 новых месторождений и их частей", - рассказали в пресс-службе.

Базальты и туфы - новый для Беларуси вид полезных ископаемых. НПЦ по геологии выявило их в Пинском районе. Утвержденные балансовые запасы базальтов составляют 83,2 млн т, сапонитсодержащих туфов - 80,9 млн т. Базальтовые породы белорусского месторождения пригодны для создания производств непрерывных и супертонких волокон, армирующих и композитных материалов и изделий, для производства теплозвукоизоляционных и пожаростойких материалов. "Одним из основных потребителей базальтового сырья в стране является ОАО "Гомельстройматериалы", а также несколько частных предприятий. Сейчас сырье импортируется из Украины и России. Объем потребления в 2018-2020 годах составил более 206 тыс. т на сумму свыше \$4 млн", - отметили в Минприроды.

В Лельчицком районе с 2018 года возобновилась добыча облицовочного камня на месторождении Карьер Надежды. За последние два года добыто порядка 30 тыс. куб.м. Продукция, полученная при переработке данного сырья, использовалась при реконструкции монумента Дружбы на границе Беларуси, России и Украины, при реставрации монумента Победы в Минске, для благоустройства метрополитена и объектов в Петрикове и Могилеве.

«ИА INFOline»: "БЕЛАЗы" в арктическом исполнении для работы в Заполярье (Республика Беларусь)

Заполярный филиал ПАО ГМК "Норильский никель" в Красноярском крае дополнили 20 карьерных самосвалов БЕЛАЗ-7555В грузоподъемностью 55 тонн. После сборки и подготовки новая техника будет задействована для реализации стратегических проектов "Норникеля".

Карьерная техника "БЕЛАЗ", погруженная на железнодорожные платформы, преодолела огромный маршрут до арктического порта Дудинка на реке Енисей – единственного в мире порта, работающего в режиме круглогодичной навигации в условиях Крайнего Севера. Оттуда 55-тонники БЕЛАЗ-7555В были направлены в Норильск на место сборки и последующей эксплуатации – в автотранспортное объединение "ЦАТК", входящее в Заполярный филиал "Норильского никеля".

– Первым делом самосвалы пойдут на талнахское направление. Это строительство Мокулаевского месторождения, которое относится к "Серному проекту". Кроме этого, машины задействуют на строительстве второй очереди хвостохранилища по проекту "ТОФ-3 ПК", – отметил главный инженер ЦАТК Юрий Линейцев.

Уже собраны шесть из двадцати поступивших самосвалов. На предприятии рассчитывают, что все сборочные и подготовительные работы займут три-четыре месяца, а значит первые "БЕЛАЗы" смогут выйти в рейс в апреле.

– Мы поставляем машины, собираем и запускаем их, ведем сервисное обслуживание, – рассказал Сергей Дегтярев, заместитель руководителя сервиса ООО "БелТрансЛогистик", официального представителя ОАО "БЕЛАЗ" в регионе. – Наша задача – качественно собрать два десятка машин и запустить их на линию. Сборка одного самосвала у нас занимает четыре дня.

Карьерные самосвалы БЕЛАЗ-7555В в арктическом исполнении максимально подходят для эксплуатации в суровых условиях Заполярья при температурах до минус 50 градусов. 55-тонные машины имеют высокие эксплуатационные характеристики, экономичны по расходу горючего и смазочных материалов.

«РУССКАЯ ВЕСНА»: Поздравляем! 60 лет успешной добычи «черного золота»

Вчера, 2 февраля, свой 60-летний юбилей отмечает шахта «Ясиновская-Глубокая» Государственного унитарного предприятия ДНР «Макеевуголь».

Об этом «Русской Весне» сообщили в пресс-службе Министерства угля и энергетики ДНР.

Строительство шахты началось в середине прошлого века, тогда в 1952 году произошло заложение центров ее стволов. А уже 2 февраля 1961 года предприятие было введено в эксплуатацию.

«Ровно 60 лет назад первый директор „Ясиновской-Глубокой“ дал торжественный наряд, и люди поехали в шахту, ровно 60 лет назад первый уголь пошел на-гора», —

подчеркнул директор «Ясиновской-Глубокой» Алексей Стулин, рассказывая о прошлом родного предприятия.

По его словам, шахта являлась и остается одним из ведущих угледобывающих предприятий нашего края. Горняками не единожды досрочно выполнялись годовые планы, совершались трудовые подвиги, внедрялись новые технологии.

О героической истории предприятия свидетельствуют стенды шахтного музея, с их фотографий за своими наследниками наблюдают основатели многочисленных шахтерских династий.

В 2014 году начался новый виток истории предприятия. Неоднократно попадавшее под обстрелы вооруженных формирований Украины, оно сумело выстоять благодаря героическим усилиям своих сотрудников, и сегодня продолжает работать и выдавать на-гора уголь марки «ОС».

За этот период на шахте было введено в эксплуатацию два новых очистных забоя:

— 16 октября 2018 года — 1 западная разгрузочная лава пласта L2', буквально давшая предприятию «вторую жизнь».

— 15 августа 2020 года — 3 восточная разгрузочная лава пласта L2' горизонта 470 метров, подготовка которой была выполнена в кратчайшие сроки. Торжественный ввод в эксплуатацию состоялся с участием Главы ДНР Дениса Пушилина, лично приехавшего поздравить и наградить горняков.

Как рассказал Алексей Стулин, на данный момент в работе находится один очистной забой — 3-я восточная разгрузочная лава пласта L2'.

Во время ее отработки планируется подготовка 4-й и 5-й восточных лав, что даст возможность говорить о будущем шахты на десятилетия.

«ИА INFOLine»: ГЕОТЕК завершил работы на проекте КУЛ-БАС в Казахстане

В полевом сезоне 2020-21 гг. сейсморазведочная партия №1 АО "Азимут Энерджи Сервисез" проводила сейсморазведочные работы на проекте КУЛ-БАС в Актюбинской области (Республика Казахстан). В общей сложности выполнено 600 км² съемки 3D и 443 пог.км 2D.

Важно отметить, сейсморазведочная партия №1 с первых же дней реализации проекта уверенно показывала высокую производительность по всем видам работ и, не снижая темпов, динамично провела весь сезон 2020-21 гг., завершив регистрацию ранее планового срока на 26 дней.

Столь высокие показатели были достигнуты благодаря целеустремленному и опытному коллективу специалистов и работников СП-1.

В подготовительный период мобилизация ресурсов выполнялась из различных мест дислокации, что всегда требует высокой организации процесса и тщательного контроля всех этапов перевозки, особенно учитывая сложности, связанные с коронавирусными ограничениями.

Все текущие трудности партия преодолела в рабочем порядке, что, наряду с крайне благоприятными погодными условиями, позволило избежать полносменных простоев - ни одного дня за весь полевой сезон!

Поздравляем коллектив СП-1 с окончанием работ в зимнем полевом сезоне, желаем всем крепкого здоровья, благополучия и новых успешных проектов!

«FORBES»: ВР отчиталась о годовом убытке впервые за 10 лет

Нефтяная компания ВР, которой принадлежит пятая часть «Роснефти», отчиталась о первом годовом убытке за 10 лет. Компания посетовала на падение доходов от продажи нефти и газа и списание расходов на разведку месторождений

ВР по итогам 2020 года зафиксировала убыток, скорректированный на стоимость замещения запасов, в \$5,7 млрд по сравнению с прибылью \$10 млрд в 2019 году. Чистый убыток ВР по итогам всего года составил \$20,3 млрд после прибыли \$4 млрд годом ранее.

Прибыль ВР, скорректированная на стоимость замещения запасов, в четвертом квартале сократилась на 96% по сравнению с тем же периодом предыдущего года. Она составила \$115 млн, тогда как годом ранее достигала \$2,6 млрд. Аналитики на рынке нефти, которые особенно внимательно следят именно за этим показателем, ожидали результат на уровне \$370 млн, отмечает FT.

ВР пояснила, что на итоги квартала повлияла ситуация в перерабатывающей отрасли и продолжающееся давление пандемии. Существенно ухудшились результаты в газовом направлении, в том числе из-за высоких списаний расходов на геологоразведочные работы, которые отчасти компенсировал вклад «Роснефти» и сниженные налоговые отчисления, пишет ВР. Чистая прибыль в четвертом квартале составила \$1,4 млрд — в предыдущем квартале был убыток \$0,5 млрд. В эту прибыль включили разовый доход \$2,3 млрд от продажи нефтехимического бизнеса ВР.

Пандемия коронавируса привела к карантинам во многих странах мира и запрету на путешествия, что вылилось в снижение спроса на нефть и, следовательно, падение доходов нефтяных компаний. Стоимость нефти Brent в разгар кризиса падала

примерно до уровня \$20, но к концу года поднялась выше \$55. По состоянию на 12:00 мск 2 февраля апрельские фьючерсы стоили \$57 — рост на 1,2%. Рост стоимости нефти способствовал восстановлению акций ВР — в прошлом году они падали до минимума за несколько десятилетий, пишет FT. В августе нефтепроизводитель сократил дивиденды впервые с катастрофы буровой платформы Deepwater Horizon в Мексиканском заливе в 2010 году. Компания продает свои активы и меняет бизнес с целью уменьшить углеродные выбросы — это включает сокращение 10 000 человек.

Кроме того, ВР сократила капитальные расходы на миллиарды долларов, заручилась новыми кредитными линиями, выпустила облигации и приостановила геологоразведку. Она также намерена продать активы на \$25 млрд к 2025 году, чтобы уменьшить долги и профинансировать повышение экологичности своих операций, сообщила FT. В четвертом квартале 2020 года долг компании составил \$39 млрд, и ВР ожидает, что в первом квартале 2021-го он вырастет.

ВР принадлежат 19,75% акций «Роснефти». Выше доля (40,4%) в российской нефтяной компании только у «Роснефтегаза», на 100% принадлежащего государству.

«ROUGH&POLISHED»: Lucara Diamond возобновляет добычу на Мотаэ

Компания Lucara Diamond, зарегистрированная на австралийской фондовой бирже Australian Securities Exchange (ASX), возобновила добычу на принадлежащем ей на 70% кимберлитовом руднике Мотаэ (Mothaе) в Лесото.

Добыча алмазов на Мотаэ была приостановлена в результате двухнедельного общенационального карантина, инициированного правительством Лесото для сдерживания роста числа случаев заражения COVID-19.

«Приятно видеть, что рудник Мотаэ снова работает, поскольку мы уделяем приоритетное внимание здоровью и безопасности наших бригад, возвращающихся на объект, - сказал управляющий директор Lucara Diamond Стивен Везеролл (Stephen Wetherall). – В 2021 году алмазный рынок продолжает демонстрировать устойчивую динамику, и мы с нетерпением ждем конца квартала и своевременного завершения проекта расширения рудника».

Lucara Diamond недавно продала партию алмазов с рудника Мотаэ общим весом 4 676 каратов за 5,6 млн долларов по средней цене 1 198 долларов за карат. Это самая высокая средняя цена в долларах за карат, когда-либо достигнутая на Мотаэ при продаже продукции рудника. Партия проданных алмазов включала в себя алмаз цвета D весом 101 карат, извлеченный после повторного открытия рудника в четвертом квартале 2020 года и являющийся самым ценным камнем, добытым на сегодняшний день на Мотаэ.