

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В СМИ. ОБЗОР РОСНЕДР 13.08.2020

#### СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ
1. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА
«INC-NEWS.RU»: Хитоостров в Карелии стал региональным
памятником природы
2. ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА, МЕСТОРОЖДЕНИЯ
«СЕВЕР ПРЕСС»: Разведка харасавэйского газа продолжается
3. НЕФТЬ, ГАЗ
«ПРАВДА УРФО»: В ЯНАО и Тюменской области зафиксировали 92 новых случая заражения коронавирусом
Прокуратура ЯНАО заставила структуру «Газпрома» выплатить 230 миллионов долгов по зарплате
«ORENGRAD.RU»: В Оренбуржье государство изымает землю для добычи нефти
«ЯКУТИЯ24»: Нефтепровод построят на Чаянидском месторождении в Якутии11
«ФИНАМ»: ОПЕК оценивает добычу нефти в России в июле в 8,8 млн баррелей в сутки
«ИА ДЕВОН»: «Башнефть-Полюс» добудет 10 миллионную тонну нефти
«SAKHALINMEDIA.RU»: "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск' определил лучшего оператора по добыче нефти и газа
«ENERGYLAND.INFO»: Студент Пермского политеха Алексей Гилинусовершенствовал установку для увеличения добычи нефти14
«ЗНАМЯ ТРУДА АЛЬМЕТЬЕСК»: На 5 млн рублей снизилисности

4. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ
«КОММЕРСАНТЪ НОВОСИБИРСК»: Власти Кузбасса отдали 43 га сельхозземель угольщикам
«ИНТЕРФАКС-СИБИРЬ»: Суд взыскал с разреза Сибантрацита в Кузбассе почти 12 млн руб возмещения вреда лесу от схода оползня 17
«ПРОФИЛЬ»: «Кузбассразрезуголь» определил лучших горняков 18
«НИА-Красноярск»: Город Шарыпово отметил заслуги сотрудников Березовского разреза
«VG-NEWS.RU»: «Русский Уголь» платит своим работникам крупные премии за рацпредложения и изобретения21
«ВАШГОРОД.RU»: Почему власти Кузбасса увеличивают добычу угля при падении спроса — мнение экспертов
«ПАРЛАМЕНСКАЯ ГАЗЕТА»: Минздрав планирует сделать медпомощь и реабилитацию более доступной для шахтёров25
«ИА INFOLine»: АО "Транснефть – Диаскан" модернизировало ультразвуковой дефектоскоп для многоракурсного исследования стенки трубопроводов
5. ЗОЛОТОДОБЫЧА27
«РИА Новости/Прайм»: ЛЭП для Кекуры и Песчанки будет введена в октябре
6. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ28
«РУССКИЙ ЗАПАД»: Выдана лицензия на добычу лечебно-столовых вод в районе Черняховска
«ПР-ВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»: В Башкортостане будет упрощен порядок добычи подземных вод садоводческими и огородническими некоммерческими товариществами
7. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА
«TACC»: Башкирская содовая компания приостановила геологоразведку шихана Куштау из-за активистов

	«ФИНАМ»: Россия хочет стать крупным экспортером редкоземельных
N	иеталлов к 2030 году
I	«ИА БНК»: Суд обязал Минприроды Коми пересмотреть отказ в предоставлении компании грибного участка рядом с Кэччойягом под
Ι	іесчаный карьер31
	PROCHUKOTKU.RU»: Аукцион на разработку "Пыркакайских
I	итокверков" выиграло ПАО "Русолово"32
	«TVATV.RU»: В Бурятии обсудили перспективы развития уранодобычи 33
	«ABIREG.RU»: «Сибелко Воронеж» постарается не спугнуть Ілатоновфест из Белого колодца
<b>«</b>	РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА»: БЕЛАЗ поставит два 30-тонника в Оренбургскую область
	«ВОСТОК ТЕЛЕИНФОРМ»: Министр природных ресурсов Бурятии побывал ООО «Озерное»35
8. TP	УДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ3 <mark>7</mark>
	EADAILY.COM»: Российский проект добычи сланцевой нефти аставит игроков потесниться37
9. API	<b>КТИКА, ШЕЛЬФ39</b>
<b>~</b>	«РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА»: Море возможностей <mark>39</mark>
<b>«</b>	«ИА Neftegaz.RU»: Сибирские ученые нашли способ сделать дешевле и
	безопаснее приборы для разведки нефти в Арктике40
10. ЧІ	I42
•	«INTERFAX.RU»: На нефтяном месторождении в XMAO произошел
	южар42
11. CO	ЭБЫТИЯ42
<b>&lt;</b>	«WWW.CITY-N.RU»: Не состоявшуюся в 2020 году выставку «Уголь
I	России и Майнинг» перенесли на следующий год 42

12. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ43
«TACC»: На севере Кузбасса приостановили работу золотодобытчиков из-за загрязнения реки43
«ИА БНК»: В Усинске поймали похитителя солярки44
13. ЗА РУБЕЖОМ45
«ИА INFOLine»: Завершено строительство крупнейшей подводной нефтегазодобывающей установки на Каспии45
«ИА Neftegaz.RU»: Белоруснефть в июле 2020 г. построила 4 скважины, почти все - глубже 3000 м
«СПУТНИК ТАДЖИКИСТАН»: В Таджикистане снизились темпы производства добывающей промышленности46
«ТАСС»: Суточная добыча нефти в США за неделю снизилась на 300 тыс. баррелей
Трамп отметил роль России и Саудовской Аравии в сокращении добычи нефти в мире48
«ИЗВЕСТИЯ»: ОПЕК призвала к продолжению сокращения объемов добычи нефти48
«EVO-RUS.COM»: В Польше признали добычу сланцевого газа в стране неэффективной49
«ИА INFOLine»: "Роснефть" отказалась от бурения в спорных офшорных водах Вьетнама — СМИ49
«Синьхуа»: С начала 2020 года в Китае зафиксировано меньше аварий на угольных шахтах и жертв от них50
«ROUGH&POLISHED»: Lucara расхваливает сделку на поставку адмазов компании НВ

#### 1. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА

### «INC-NEWS.RU»: Хитоостров в Карелии стал региональным памятником природы

Теперь там обустроят туристические тропы, создадут стоянки для мест отдыха и будут вести научный и познавательный туризм.

Карельский Хитоостров, известный также как природный комплекс озера Верхнее Пулонгское, получил статус памятника природы регионального значения. Его площадь составила 45 гектаров.

Основная ценность острова - наличие месторождение коллекционного корунда. На данный момент оно и старый карьер по его добыче законсервированы. Объекты являются геологическими памятниками.

Также на острове сохранились сельговые ландшафты, покрытые реликтовыми сосновыми лесами. Возраст некоторых деревьев достигает 300 лет.

Теперь на месте природного комплекса запрещена любая деятельность, если она причиняет вред. Там будет разрешено лишь обустройство туристических троп, стоянок для отдыха. Также на Хитоострове можно вести научный и познавательный туризм.

#### 2. ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА, МЕСТОРОЖДЕНИЯ

#### «СЕВЕР ПРЕСС»: Разведка харасавэйского газа продолжается

Разведочная скважина №135 Харасавэйского газоконденсатного месторождения располагается в северно-западной части Харасавэйского куполовидного поднятия. Работы здесь ведутся в соответствии с геологическим заданием, утвержденным Газпромом. Задача скважины — разведка залежей углеводородов нижнего мела и средней юры. Её проектная глубина составляет 3400 метров. Хотя сама идея бурения кажется простой и понятной, в реальности этот процесс сопряжён с большим количеством высоких технологий, — сообщает корпоративное интернетиздание ООО «Газпром добыча Надым» «Газовик.инфо». «Применяемая здесь технология углубления ствола скважины для спуска обсадных колонн включает роторный-турбинный способ бурения, — рассказал ведущий инженер по бурению отдела организации и контроля строительства скважин Максим Казаков. работает которым «Газпром добыча Надым», традиционные технологии бурения, включающие винтовые забойные двигатели в сочетании с полимер-глинистыми растворами на водной основе. Данная технология направлена на обеспечение качества ствола, реализацию проектного профиля скважины, повышение противофонтанной безопасности и охрану окружающей среды».

Чтобы обеспечить своевременное развитие добычных мощностей Газпрома, срок строительства разведочной скважины №135 Харасавэйского месторождения перенесли с 2021 года на начало 2020. «Газпром добыча Надым» совместно с подрядной организацией провели работы по ускорению подготовки к реализации проекта строительства этой разведочной скважины. Уже в декабре 2019 года начались работы по отсыпке площадки бурения и строительству подъездной дороги. Несмотря на тёплую зиму, специалисты своевременно провели мобилизацию буровой установки, завезли более 7 тыс. тонн необходимых материалов для строительства по автозимнику. «Бурение скважины началось уже в июне 2020 года. С целью недопущения осложнений и аварийных ситуаций при бурении скважины, растепления многолетних предотвращения немёрзлых пород  $(MM\Pi)$ , использовали буровой раствор с температурой не выше 10 градусов, – подчеркнул Максим Казаков. – На Харасавэйском месторождении толща мёрзлых пород распространяется до глубины 250 м. В её состав могут входить пески, галечники и

другие породы, единственный цементирующий материал для которых — лёд. Для перекрытия неустойчивых отложений, предупреждения размыва устья и изоляции верхней части зоны ММП в скважину на глубину 40 м спущены теплоизолирующие направления (термокейсы) диаметром 630×530 MM И зацементированы тампонажным раствором для отрицательных и низких положительных температур». Термокейсы представляют собой конструкцию из двух труб, пространство которых залито теплоизолирующим материалом пенополиуретаном. По словам специалистов, задачи, поставленные ПАО «Газпром» перед «Газпром добыча Надым», будут выполнены своевременно и успешно.

#### 3. НЕФТЬ, ГАЗ

### «ПРАВДА УРФО»: В ЯНАО и Тюменской области зафиксировали 92 новых случая заражения коронавирусом

На Ямале число зараженных среди жителей превысило 9 тысяч человек

В Ямало-Ненецком автономном округе и Тюменской области за сутки зарегистрировано 92 новых пациентов с коронавирусом: 88 и 64 соответственно.

В Тюменской области общее число заболевших выросло до 6790 человек. Выписано из больниц за сутки 207 человек, всего- 6242.

Как сообщает ямальский оперштаб, в населенных пунктах округа число зараженных превысило 9 тысяч человек - 9 029. За последние сутки диагноз подтвердился у 35 местных жителей. 10 случаев заболевания в Ноябрьске, по 8 – в Тарко-Сале и Новом Уренгое, по 3 – в Муравленко и Лабытнанги, по одному – в Салехарде, Губкинском и поселке Уренгой.

53 новых заболевших — на месторождениях. Всего в округе зафиксировано 12 168 случаев заражения. Выписан из больниц 11 231 пациент, за последние сутки - 231 человек. В станционарах сейчас остаются 370 пациентов. Из них 11— в тяжелом состоянии, один - в крайне тяжелом, 7 — на ИВЛ.

### Прокуратура ЯНАО заставила структуру «Газпрома» выплатить 230 миллионов долгов по зарплате

В ЯНАО прокуратура в ходе проверки соблюдения трудового законодательства в ООО «ГСП-2» (структура ПАО «Газпром») выявила задолженность перед сотрудниками в размере 230 млн рублей.

По данным надзорного ведомства, зарплату за первую половину мая вовремя не получили свыше 3,6 тыс. сотрудников подрядной организации «Газпрома», ведущей работы по строительству объектов топливно-энергетического комплекса в Ямальском районе, где находится крупнейшее газовое месторождение монополии — Бованенковское. Отметим, что по данным арбитража, «ГСП-2» вело обустройство сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ.

Прокуратура для восстановления прав работников внесла представление руководителю «ГСП-2», зарегистрированного в Санкт-Петербурге. После вмешательства надзорного ведомства долги по зарплате были выплачены в полном объеме.

## «ORENGRAD.RU»: В Оренбуржье государство изымает землю для добычи нефти

В Октябрьском районе люди вновь готовы встать на защиту земли от нефтедобытчиков.

История, которая началась в 2018 году в селе Анатольевка Октябрьского района в этом году получила неожиданное продолжение. Тогда люди встали на защиту участка земли на окраине села от нефтяной компании. На берегу реки Салмыш в июле 18-го появилась техника и рабочие, буквально на берегу начали бурить скважины. Тогда съемочная группа Орен-ТВ побывала в Анатольевке.

Наверное, отдельно стоит отметить, что разработка нефтедобычи проводилась на заливных лугах, весной Салмыш разливался и полностью заливал окрестности.

Чем дальше мы разбирались с этой темой, тем больше возникало вопросов. В администрации Октябрьского района сначала рассказывали, что впервые услышали о нефтяниках на берегу реки.

Людмила Скурыдина, заместитель главы администрации Октябрьского района

Примерно в одном время мы все узнали о том, что будут эти работы. И вы, и мы. Районная власть ничего не может сделать если им выдали лицензию на проведение геолого-разведочных работ

Затем подтверждали, что никакого разрешения на разработку месторождения у нефтяников нет, добавляя при этом, что никак не могут повлиять на ситуацию.

Андрей Мамонтов, главный специалист по землепользованию и охране окружающей среды администрации Октябрьского района

- Данная организация, которая там находится, ей администрация района никакие разрешения не выдавала
- А на каком основании техника туда заезжает?
- Вы им вопрос не задавали?
- Разве не муниципалитет должен задавать такие вопросы?

А после и вовсе выяснилось, что координаты места добычи не совпадают с теми, что были указаны в лицензии. Анатольевка находится в Октябрьском районе, участок для геологоразведки расположен в Сакмарском. В Оренбуржье государство изымает землю для добычи нефти

Тогда людям удалось отстоять землю, но чуть было не попали под «уголовку». В полицию от руководства ООО «Сакмарнефть» поступило заявление, привлечь к уголовной ответственности людей, которые препятствовали бурению скважин. Благо, никого из местных не посадили и не привлекли к ответственности. В Оренбуржье государство изымает землю для добычи нефти

История с нефтяниками завершилась в том же 2018, техника уехала. И вот все повторяется. На днях стало известно, что «Сакмарнефть» вернется в Анатольевку, заручившись поддержкой государства. Федеральным агентством по недропользованию был издан приказ, изъять землю для государственных нужд с целью проведения работ, связанных с пользованием недрами. Компании «Сакмарнефть» поручено выступить заказчиком предстоящих работ.

Известно, что местные жители готовят коллективные жалобы на имя губернатора Паслера, в прокуратуру области и следственный комитет. Говорят, что по-прежнему намерены бороться за землю

#### «ЯКУТИЯ24»: Нефтепровод построят на Чаянидском месторождении в Якутии

Главгосэкспертиза одобрила проект строительства напорного нефтепровода в Чаяндинском месторождении, передает телеканал «Якутия 24» со ссылкой на NEDRADV.

Нефтепровод необходим для соединения нефтяной оторочки месторождения с магистральным трубопроводом «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО) и будет проложен от установки подготовки нефти до установки комплексной подготовки газа №3. Его протяженность превысит 70 километров. Все работы пройдут в Ленском районе, в 150 километрах от Ленска и в 180 километрах от Мирного.

Помимо строительства данного объекта, проект предполагает создание необходимой инфраструктуры, в том числе линии электропередач ВЛ 10 кВ для энергоснабжения узлов запорной арматуры, узла пуска и приема средств очистки и диагностики, а также подъездных дорог к ним. Кроме того, для обеспечения круглогодичного обслуживания и ремонта основные площадки нефтепровода будут связаны с федеральными трассами подъездными автодорогами.

Начать полномасштабную разработку нефтяной оторочки Чаянды планируется до конца текущего года. В настоящее время на месторождении функционируют семь скважин, продолжается бурение новых. Ожидается, что к 2025 году пиковый уровень добычи на месторождении составит 5 млн тонн нефтяного эквивалента в год.

### «ФИНАМ»: ОПЕК оценивает добычу нефти в России в июле в 8,8 млн баррелей в сутки

Предварительные данные по добыче жидких углеводородов в России в июле показывают увеличение на 0,05 млн баррелей в сутки м/м в среднем на 9,6 млн баррелей в сутки. Это ниже на 1,74 млн баррелей в день по сравнению с прошлым годом. Данные приводятся в августовском докладе ОПЕК.

Предварительная добыча сырой нефти в июле составила 8,8 млн баррелей в сутки по сравнению с 8,75 млн баррелей в сутки в июне (фактическая). Это представляет собой корректировку на 1,95 млн баррелей в сутки в мае, 1,98 млн баррелей в сутки в июне и 1,93 млн баррелей в сутки в июле по сравнению с апрелем, в соответствии с соглашением. Добыча конденсата и ШФЛУ на газоконденсатных месторождениях не изменилась с апреля - на уровне 0,8 млн баррелей в сутки.

#### «ИА ДЕВОН»: «Башнефть-Полюс» добудет 10 миллионную тонну нефти

Компания внедряет уникальную систему водогазового воздействия для ППД.

В конце этого года «Башнефть-Полюс» добудет 10 миллионную тонну нефти с начала разработки месторождений в Ненецком автономном округе. Об этом сообщает издание nao24.ru.

Готовится к запуску первая очередь объектов уникальной программы водогазового воздействия для поддержания пластового давления (ППД). Она позволит существенно увеличить нефтеотдачу и повысить уровень утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ).

В 2019-2020 годах «Башнефть-Полюс» ввел в эксплуатацию три очереди энергоцентра мощностью 42 МВт. Сегодня они полностью покрывают текущие потребности предприятия в электроэнергии.

«Башнефть-Полюс» было образовано десять лет назад. Его учредителями выступили Башнефть (74,9% в доле компании) и ЛУКОЙЛ (25,1%). В 2016 году в составе ПАО АНК «Башнефть» оно вошло в структуру компании «Роспефть».

Месторождение имени Анатолия Титова и Романа Требса в Ненецком округе было запущено на пять лет раньше запланированного срока. В августе 2013 года на месторождении пошла нефть, в октябре на месторождении началась опытнопромышленная эксплуатация. Уже в ноябре добыт первый миллион нефти.

В следующие два года «Башнефть-Полюс» увеличил добычу нефти на 63% благодаря успешной реализации геолого-технических мероприятий (ГТМ), бурению и вводу новых скважин.

Предприятие успешно добывает нефть на месторождениях в сложных географических и климатических условиях, отметил генеральный директор ООО «Башнефть-Полюс» Андрей Комаров. Компания, по его словам, эффективно использует наработанные научно-технические и производственные практики «Роснефти», а также активно внедряет новые технологии добычи углеводородов.

Ранее Информагентство «Девон» сообщало, что ЛУКОЙЛ уже несколько лет судится с "Роснефтью" о стоимости перевалки нефти на уникальном Варандейском терминале. Варандей - единственно возможный пункт отгрузки нефти с месторождений на севере НАО, включая им. Требса и Титова. Терминал принадлежит ЛУКОЙЛу.

В 2018 году Федеральная антимонопольная служба поддержала жалобу "Роснефти" на то, что тарифы на перевалку Варандейского терминала монопольно завышены. ЛУКОЙЛ оспорил решение ФАС в арбитражном суде, который встал на сторону истца. Однако в октябре 2019 года апелляционная инстанция отменила это решение. Кассационная жалоба "Лукойла" также осталась без удовлетворения.

### «SAKHALINMEDIA.RU»: "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" определил лучшего оператора по добыче нефти и газа

Конкурс профессионального мастерства 100-процентное дочернее предприятие ПАО "Газпром" на Сахалине провела 6 августа

"Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" определил лучшего оператора по добыче нефти и газа. Фото: пресс-служба ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск"

Смотр-конкурс профессионального мастерства на звание "Лучший оператор по добыче нефти и газа" в 2020 году провело 6 августа ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск". Как отметило руководство компании, этот конкурс — отличная возможность выявить перспективных работников. Мероприятие проводится не первый год и уже успело стать традиционным, но в этом году из-за сложной эпидемиологической обстановки претерпело некоторые интересные изменения, о которых ИА SakhalinMedia рассказали в пресс-службе ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск".

С учетом исполнения Обществом мероприятий по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции, организация конкурса в текущем году потребовала особого подхода и не стандартных решений. Поэтому в привычный формат мероприятия были внесен ряд изменений.

Конкурс в 2020 году можно назвать уникальным, потому что:

- во-первых, конкурсантов и членов экспертной комиссии разделяли сотни километров, впервые в истории Общества мероприятие организовано в дистанционном формате с помощью системы видео-конференц-связи;
- во-вторых, один из этапов конкурса был посвящен вопросам работы технологического оборудования подводного добычного комплекса единственного на сегодняшний день объекта, эксплуатируемого в нефтегазовой отрасли Российской Федерации.

Программа мероприятия включала в себя два этапа: теоретический и практический. Специально для конкурса была разработана стендовая модель автоматизированного рабочего места оператора подводного добычного комплекса, на котором участники показали навыки работы с высокотехнологичным оборудованием.

ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" и дальше планирует проводить данный конкурс по профессии. Для молодых специалистов это возможность развиваться и показать себя, а для администрации — возможность выявить перспективных работников, — обратился к участникам генеральный директор компании Валерий Гурьянов.

Имя победителя конкурса в режиме телемоста между студиями администрации ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" в Южно-Сахалинске и Киринского газодобывающего управления (поселок городского типа Ноглики) объявил генеральный директор Валерий Гурьянов.

### «ENERGYLAND.INFO»: Студент Пермского политеха Алексей Гилин усовершенствовал установку для увеличения добычи нефти

Студент Пермского политеха Алексей Гилин усовершенствовал установку для увеличения добычи нефти Новый клапан для насосной установки студент горнонефтяного факультета Пермского Политеха Алексей Гилин разработал, когда проходил практику на предприятии «Техпроект». Разработку уже запатентовали и внедрили в работу на нефтяном месторождении.

Сейчас многие зрелые месторождения в России переходят на заключительные стадии разработки. Чтобы увеличить объемы добычи «черного золота», специалисты применяют различные формы воздействия на нефтяные пласты — например, систему поддержания в них давления. Особенно важно отслеживать эффективность оборудования, которое для этого используют, подчеркивают на предприятии.

Более чем на 40 скважинах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» нефть добывают с помощью насосных устьевых установок, которые позволяют индивидуально подбирать параметры закачки. Специалисты заметили недостатки в работе обратного клапана, который находится на выходе электроцентробежного насоса установки. Он нужен для того, чтобы защищать наземные элементы конструкции от избыточного давления из скважины в тот момент, когда останавливается работа насоса. Спроектировать клапан с учетом особенностей месторождения предложили

студенту Пермского Политеха, который проходил практику в конструкторскотехнологическом бюро «Техпроект».

Магистрант Алексей Гилин вместе с опытными коллегами разработал обратный клапан тарельчатого типа с направляющими узлами. Его испытали и уже внедрили на Камышловском месторождении.

— На этой скважине есть большое давление закачки, а жидкость содержит много механических примесей. Если они попадают в клапан, то с высокой вероятностью он не сработает. В момент остановки насоса жидкость под высоким давлением пойдет обратно на устье и разрушит уплотнительный узел. После установки нашего клапана он ни разу не повреждался, хотя до этого специалисты заменяли узел каждые 2-3 месяца, — рассказывает выпускник горно-нефтяного факультета Пермского Политеха Алексей Гилин. В планах «Техпроекта» — оснастить такими клапанами все насосные установки и использовать их для других видов оборудования.

## «ЗНАМЯ ТРУДА АЛЬМЕТЬЕСК»: На 5 млн рублей снизились эксплуатационные затраты благодаря реализации проекта Центра по приему и сдаче нефти

На 5 млн рублей в год снизились эксплуатационные затраты и значительно повысилась рентабельность работы благодаря реализации проекта «Повышение эффективности химико-аналитических лабораторий Центра по приему и сдаче нефти». А дополнительная выручка от предоставления услуг независимым нефтяным компаниям в год составила без малого 18 млн рублей.

#### Детально изучили вопрос

Центр по приему-сдаче нефти был образован 1 мая 2019 года. В него вошли все 47 химико-аналитических лабораторий (ХАЛ), которые раньше были в составах НГДУ, и пять приемо-сдаточных пунктов. Проект поддержал Рустам Халимов, первый заместитель генерального директора по разведке и добыче нефти и газа — руководитель подразделения «Татнефть — Добыча». Ведь непросто управлять около полусотней лабораторий, размещенных в 11 районах Татарстана. Каждая лаборатория — это здание, его обслуживание, персонал, оборудование, расходные материалы, реагенты.

«Затрат много. А вот загруженность везде была разная,— объясняет начальник центра, руководитель проекта Айдар Садриев.— Где-то лаборанты «зашивались»,

не успевая выполнить гигантский объем работы, а где-то большое производственное помещение использовалось не на полную мощность. Сначала мы детально изучили эффективность каждой лаборатории. Затем стали смотреть, какие лучше объединить, укрупнить. Это сложная работа, здесь много нюансов. Например, вопросы логистики: не перекроют ли транспортные расходы на доставку проб и подвоз персонала весь эффект от оптимизации?»

#### Заработали почти 18 млн

Реорганизация заняла восемь месяцев, и уже с начала этого года 36 лабораторий работают в новом формате. Высвободилось 2 000 кв. м помещений. Сокращение эксплуатационных затрат составило более 5 млн рублей в год. Лабораторное оборудование, оснащение, мебель передали в укрупненные лаборатории. Туда же перешел на работу и высвободившийся персонал. «В результате у нас появился ресурс, благодаря которому мы можем оказывать услуги независимым нефтяным компаниям, «Транснефти», — говорит А. Садриев, добавляя, что дополнительная выручка за счет этого составила в год почти 18 млн рублей.

Благодаря проекту в ЦПСН открылась лаборатория по определению хлорорганических соединений. Раньше такой анализ выполнял ТатНИПИнефть, теперь в ЦПСН смонтировано оборудование, обучен персонал и производится входной контроль всех химреагентов на определение хлорорганики. «Это сложнейший анализ, он выполняется 2,5 часа, стоит порядка 11 тысяч рублей,— объясняет А. Садриев.— Если раньше мы его выполняли раз в 10 дней, то сейчас, в связи с ужесточившимися требованиями к качеству нефти, его надо делать ежедневно. Для выполнения этой работы необходимо 19 человек. Однако за счет перераспределения кадров дополнительного приема не потребовалось».

Сейчас ЦПСН работает над следующим проектом, связанным с оптимизацией затрат и повышением эффективности — снижением количества дорогостоящих анализов за счет применения цифровых методов измерения.

#### От геологии до экологии

Лаборатории ЦПСН работают в четырех основных направлениях. В первую очередь это определение физико-химических свойств нефти для геологической службы — все виды анализов скважинной продукции (обводненность, плотность, удельный вес, химанализ нефти, химанализ воды, механические примеси). Все это нужно, чтобы определить, насколько эффективно работает скважина.

Второе направление — определение качества нефти на УПН. Заказчиком выступает Управление подготовки и сдачи нефти. Следующее направление — определение качества нефти при сдаче в систему магистральных трубопроводов «Транснефти». Лаборатории подтверждают, что нефть соответствует ГОСТу, группе, типу, виду, отвечает всем требованиям для поставки на НПЗ или на экспорт.

И наконец, экологическое направление, в рамках которого ведется мониторинг состояния поверхностных и подземных вод. По заданиям Управления ПЭБ и ОТ проверяется качество воды в родниках, реках и прочих водоемах.

#### 4. УГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

### «КОММЕРСАНТЪ НОВОСИБИРСК»: Власти Кузбасса отдали 43 га сельхозземель угольщикам

Губернатор Кемеровской области Сергей Цивилев подписал шесть постановлений о передаче 43,2 га земель сельскохозяйственного назначения под нужды угольных компаний. Постановления опубликованы на сайте правительства региона.

Больше всего сельхозземель, 31,7 га в Промышленновском районе, отойдут ООО «Новые водные технологии» под недропользование. Остальные пять участков в Прокопьевском районе получат под недропользование ООО «Разрез «Березовский» () – 5,2 га, АО «Кузбасская топливная компания» – 3,5 га, ООО «Газпром добыча Кузнецк» – 1,7 га, АО «СУЭК-Кузбасс» – 0,8 га и ООО «СтройинвестКузбасс» – 0,3 га.

## «ИНТЕРФАКС-СИБИРЬ»: Суд взыскал с разреза Сибантрацита в Кузбассе почти 12 млн руб возмещения вреда лесу от схода оползня

Мысковский городской суд взыскал с ООО "Разрез Кийзасский" (Кемеровская область, входит в группу "Сибантрацит") 11,858 млн рублей возмещения вреда, причиненного лесному фонду от схода оползня, говорится в сообщении на едином портале прокуратуры РФ.

Отмечается, что возмещение вреда взыскано по исковому заявлению новокузнецкого межрайонного природоохранного прокурора после проверки исполнения лесного законодательства "при проведении мероприятий, направленных на ликвидацию последствий схода горной массы на территорию лесного фонда" в июне 2019 года.

Как сообщалось, оползень произошёл на отвале "Кийзасского", сошедшая горная масса рухнула в русло реки Большой Кийзас, перекрыв его русло.

Как сообщил в среду 12 августа замгубернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и экологии Андрей Панов на своей странице соцсети о восстановлении леса на месте схода оползня, "тут всё пока печально". "Из посаженных осенью саженцев кедров, елей и сосен, живых почти не осталось. Осенью посадку повторят. На этот раз должны постараться сделать так, чтобы деревца прижились", - заверил замгубернатора.

Согласно его сообщению, в том месте, где прошлым летом образовалось озеро из-за схода отвала, угольщики провели зарыбление. "В воде действительно очень много мальков, живут они и в Большом Кийзасе, пострадавшем из-за прошлогодних событий. В рукотворном озере убирают остовы деревьев, но делает это бригада из трех человек. Учитывая масштабы работы, дали задание привлечь дополнительно людей для расчистки водоема", - отметил замгубернатора.

Сообщалось также, что в начале августа Панов сообщил о том, что Росприроднадзор выявил на "Кийзасском" целый ряд нарушений.

В 2019 году "Кийзасский" добыл 9,6 млн тонн угля марки Т. Согласно программе развития угольной промышленности РФ до 2035 года, "Сибантрацит" при оптимистичном сценарии в период до 2028 года может увеличить угледобычу на своем разрезе "Кийзасский" в Кузбассе до 13 млн тонн в год. При консервативном сценарии добыча на этом предприятии будет составлять 9 млн тонн угля в год.

В группу "Сибантрацит" наряду с "Кийзасским" входят АО "Сибирский антрацит" и ООО "Разрез Восточный", которые добывают антрацит категории UHG в Новосибирской области. В 2020 году добычу в Амурской области начало ООО "Огоджинская угольная компания". Также входящее в группу ООО "Сибантрацит Кузбасс" (Кемеровская область) только готовится к освоению месторождений.

#### «ПРОФИЛЬ»: «Кузбассразрезуголь» определил лучших горняков

В ходе соревнований горнякам приходилось демонстрировать даже навыки в пожаротушении.

В компании «Кузбассразрезуголь» прошла серия конкурсов профессионального мастерства. Соревнования, приуроченные ко Дню шахтера, проводятся ежегодно на промплощадках всех филиалов угольной компании.

Всего в этом году в конкурсах профессионального мастерства приняли участие 114 представителей одиннадцати основных горняцких специальностей. За звание «Лучший профессии» соревновались машинисты гидравлических электрических экскаваторов, водители 130- и 220-тонных БелАЗов, электрослесари, бульдозеров, аппаратчики углеобогащения машинисты И машинисты обогатительных установок.

Последними прошли конкурсы инженерно-технических работников — электромехаников горных участков и горных мастеров. Они были выстроены по традиционной схеме — теоретическая часть и практические эстафеты, однако в этом году организаторы добавили некоторые нововведения. Так, электромеханики соревновались в оказании первой медицинской помощи, а теоретические знания впервые проверяла компьютерная программа.

Первое место в конкурсе электромехаников занял Анатолий Новиков (Калтанский угольный разрез), второе — Сергей Шамонаев (Бачатский угольный разрез), третье — Александр Вольтермахер (Краснобродский угольный разрез).

Лучшим горным мастером был признан Алексей Садковский (Краснобродский угольный разрез), который занял первое место и в прошлом году. На втором месте оказался Александр Казаревский (Калтанский угольный разрез), на третьем — Глеб Проскурин (Кедровский угольный разрез).

«Это соревнования, в которых нет проигравших, — заявил заместитель директора по производству АО «УК «Кузбассразрезуголь» Виктор Фалелеев. — В выигрыше вся компания, потому что все конкурсанты — лучшие из лучших на своих предприятиях, а кто-то из них — будущие руководители высшего звена компании».

Высокий профессиональный уровень горняков — приоритетное направление «Кузбассразрезугля». В 2018 году предприятие заняло 1-е место во всероссийском конкурсе «Внедрение профессиональных стандартов в деятельность организации» в номинации «Лучшая производственная компания по внедрению профессиональных стандартов». В конце 2019 года «Кузбассразрезуголь» возглавил разработку государственных профессиональных стандартов для предприятий России, ведущих добычу угля открытым способом.

«УК «Кузбассразрезуголь» – предприятие сырьевого дивизиона Уральской горнометаллургической 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 2019 году на природоохранные мероприятия будет выделено свыше 400 млн. рублей. Программа снижения нагрузки на окружающую среду включает и переход на более экологичное топливо.

### «НИА-Красноярск»: Город Шарыпово отметил заслуги сотрудников Березовского разреза

Портрет представителя трудового коллектива предприятия размещен на городской Доске Почета в дни празднования 39-летия одного из самых молодых муниципалитетов Красноярского края.

Обновление Доски Почета традиционно входит в программу мероприятий празднования Дня города. На ней размещают портреты работников предприятий, организаций, представителей общественных объединений и отдельных граждан, внесших весомый вклад в социально-экономическое развитие Шарыпово, ставших примером образцового выполнения своих трудовых обязанностей, продолжительного и безупречного труда, имеющих особые заслуги в науке и технике, промышленности и строительстве, искусстве, культуре, образовании, здравоохранении и других сферах, направленных на благо города и горожан.

Коллектив Березовского разреза (входит в АО "СУЭК") представляет на общегородском уровне Дмитрий Шильников, потомственный горняк, специалист с более чем тридцатилетним стажем. Дмитрий Шильников родился в Тисульском районе Кемеровской области, в поселке Берикуль. Отец, Виталий Дмитриевич, всю жизнь работал шахтером в шахте "Берикульская", мать, Валентина Ильинична, трудилась в геолого-разведочной партии. После окончания средней школы служил в армии, в группе советских войск в Германии. После демобилизации год отработал в шахте подземным стволовым. В 1987 году с семьей — супругой и маленькой дочкой — приехал на КАТЭК. На Березовском разрезе трудился в автобазе. Затем прошел

дополнительное обучение и перевелся в цех конвейерного транспорта, где сегодня работает электромехаником. "Благодарен, что к моей работе относятся с большим уважением, горжусь этим!" - прокомментировал Дмитрий Витальевич высокое признание своего труда и родным предприятием, и городом.

Добавим, что в шахтерских городах труд работников и ветеранов угольной отрасли пользуется большим уважением. Накануне Дня шахтера, который в России отмечается в последнее воскресенье августа, Доски Почета обновляют на всех предприятиях Сибирской угольной энергетической компании. В Красноярском крае трудовому подвигу горняков также посвящен ряд памятников и объектов. В соседнем с Шарыпово городе Назарово заложена Аллея шахтерской славы, над которой около десяти лет шефствуют сотрудники Назаровского разреза и старшеклассники из трудовых отрядов СУЭК. В 2021 году при поддержке СУЭК на аллее будет проведено масштабное благоустройство в рамках национального приоритетного проекта "Формирование комфортной городской среды".

В угольной столице края Бородино в центре города установлена стела в память о знаменательном рубеже в истории трудового коллектива Бородинского разреза — добыче миллиардной тонны угля с момента ввода предприятия в промышленную эксплуатацию. В основе стелы — гранитная плита, на которой высечены сотни имен заслуженных горняков, обладателей государственных званий и наград. В 2019 году в Бородино также был создан уникальный музей истории Бородинского разреза под открытым небом с арт-объектами, рассказывающими об основных вехах в летописи крупнейшего в России предприятия открытой угледобычи.

### «VG-NEWS.RU»: «Русский Уголь» платит своим работникам крупные премии за рацпредложения и изобретения

На предприятиях компании «Русский Уголь», входящей в группу САФМАР Михаила Гуцериева, системно поощряются рационализаторские предложения и изобретения от сотрудников. Участниками программы «Бережливое производство» являются работники разрезов по добыче угля в Амурской области, Красноярском крае и Хакасии.

За первые шесть месяцев 2020 года горняки Сибири и Дальнего Востока разработали 11 рационализаторских проектов, позволяющих повысить эффективность производственных процессов.

Так, на действующем в Хакасии разрезе Степной, в рамках программы «Бережливое производство» сейчас реализуется экспериментальный проект по оптимизации рабочего пространства. На участке по ремонту горного оборудования внедрены принципы японской системы 5S (сортировка, соблюдение порядка, содержание в чистоте, стандартизация и совершенствование).

Одним из самых давних и активных участников рационализаторского движения на Степном является электромеханик горного участка разреза Павел Киргетов. На его успешно внедренных новаторских идей. счету несколько рационализатор модернизировал гидравлическую аппаратуру механизма шагания драглайна ЭШ 20/90 — одного из самых больших экскаваторов. Такие драглайны используются проведения работ, доступ ДЛЯ вскрышных открывая ДЛЯ непосредственной добычи угля.

Киргетов, как активный сторонник импортозамещения, в механизме шагания заменил импортные насосы на российские, реконструировал под ними опорные площадки и дополнительно установил подкачный насос. А для его корректной работы электромеханик провел модернизацию грундбуксы приводного вала, что позволило полностью исключить течь масла. Для переделки этой детали потребовалось приобретение армированных манжетов и изготовление стального корпуса. Экономический эффект от внедрения данного предложения, по предварительным расчетам, составит более 400 тысяч рублей в год.

Еще одно рацпредложение, касающееся шагающих экскаваторов, выдвинул начальник участка по ремонту горного оборудования Юрий Гаврюшенко. Он разработал способ продления срока службы моторных валов и полумуфт ЭШ 11/75, заменив шлицевое соединение на шпоночное.

- Рационализаторские идеи, которые мы внедряем в том или ином подразделении, первоначально проходят «обкатку» для подтверждения своего эффекта. Некоторые предложения возвращаются автору на доработку. А те идеи, которые показали экономический эффект и имеют потенциал, обязательно будут тиражироваться на предприятии во всех схожих процессах. Наиболее эффективными новаторскими проектами, реализованными, например, на разрезе Степной, мы готовы делиться с коллегами «Русского Угля» из других регионов, а также рассматривать их инициативы и опыт, развивая тем самым сообщество рационализаторов, - рассказал главный инженер разреза Степной Валерий Куликов.

Добавим, что в 2020 г. к рационализаторскому движению угольщиков примкнул и еще один работающий в Хакасии разрез Кирбинский.

Стать участником корпоративной программы «Бережливое производство» может каждый работник компании «Русский Уголь», у которого есть идеи, как сделать производственные процессы эффективнее. Рационализаторское движение развивается на предприятиях «Русского Угля» уже 4 года. Лучшие рационализаторы поощряются крупными денежными премиями.

### «ВАШГОРОД.RU»: Почему власти Кузбасса увеличивают добычу угля при падении спроса — мнение экспертов

Кузбасс по требованию федерального центра старается продолжать наращивать темпы добычи угля.

ВашГород.ру неоднократно писал, что минэнерго и угольная промышленность рассчитывают на развитие добычи и экспорта российского угля вплоть до 2035 года, но многие эксперты опасаются, что к 2035 году у России почти не останется покупателей в Европе, а переориентация экспорта на Восток не сможет закрыть все потребности даже кузбасского рынка. Тем более сейчас идёт снижение экономической эффективности угольной энергетики из-за коронавирусного кризиса.

Уже сейчас угольной сфере плохо. И это понимают власти Кузбасса. Ещё в апреле губернатор Сергей Цивилёв заявил, что в ближайшее время локомотивом нашей экономики станет строительная отрасль, а не добыча чёрного золота.

Многие угольные компании не выдерживают и банкротятся, объявляя о сокращениях рабочих.

Итог 2019 года был неутешительным — объём добычи угля в Кузбассе упал впервые за последние 20 лет. Это сразу отразилось на областной казне, бюджет был принят на следующий год с дефицитом.

А проблемы в угольной сфере на этом не заканчиваются, а лишь множатся.

В начале года областным властям пришлось ввести режим чрезвычайной ситуации из-за подземных пожаров в отвалах, и это стало беспрецедентным решением.

Но социальное напряжение продолжает нарастать: голодовки, одиночные пикеты и стихийный лагерь в Черемзе — это далеко не весь список.

Люди устали дышать угольной пылью и несмотря на ограничительные меры, введённые из-за коронавируса, активно бастуют, преграждая путь угольной технике.

Вдобавок ко всему экономисты отмечают, что в мире меняется география угольной энергетики, а российская угольная промышленность развивается прежде всего за счёт экспорта. Поставки угля на внутренний рынок стоят примерно на одном месте из-за межтопливной конкуренции с газом. Следует отметить, что РЖД уже давно перевозит российский экспортный уголь в несколько раз дешевле, чем металлы, нефть и другие товары. Фактически другие отрасли вынуждены субсидировать развитие экспорта российского угля.

Так зачем продолжать слепо придерживаться плана и пытаться нарастить добычу угля в Кузбассе? Этот вопрос редакция ВашГород.ру задала экономисту Юрию Буланову.

«Объективных экономических оснований для этого в среднесрочной перспективе не видно. Тут можно лишь предполагать, но никакими фактами эти предположения нет возможности подкрепить. спросить бы тех, кто собирается это делать», — честно ответил эксперт.

По мнению аналитиков PwC, российская угольная отрасль может столкнуться с самым серьёзным за последние 20 лет кризисом из-за сжатия внешних рынков.

«По базовому прогнозу МЭА до 2040 года, потребление угля будет снижаться в Германии, Южной Корее, Японии и даже Китае, а на эти страны в 2019-м пришлось 45% российского экспорта.

Единственным крупным быстрорастущим рынком в среднесрочной перспективе останется Индия (со среднегодовым темпом 2,5%). Но российский уголь будет малопривлекательным. Тем не менее мы понимаем, что качественные характеристики российской продукции превышают показатели углей из Индонезии и в целом сопоставимы с австралийскими.

Кроме того, низкие цены продержатся от силы год или два, они уберут с рынка в том числе и часть австралийских игроков, а российские компании за счёт подешевевшего рубля смогут в массе своей, хоть и с трудом, пережить нынешнее дно рынка", — считает экономист Максим Худалов.

О кризисе говорят не первый год. Ещё в 2019 -ом кузбасский эксперт Максим Учватов говорил, что затянувшийся кризис — это лишь желание отдельных лиц получить сверхприбыль.

«Настойчивое желание олигархов получать сверхприбыль через офшоры даже при падающих ценах — это уже субъективный элемент. И получается, как в том анекдоте: "Сынок это не папа будет меньше пить, а вы с мамой меньше есть". Снижать аппетиты по прибыли никто не намерен».

Несмотря на очевидный кризис в угольной сфере, российская угольная отрасль и Кузбасс как будто не замечают всех этих глобальных негативных тенденций. Проект программы развития угольной промышленности до 2035 года с финансированием около 6 трлн рублей, включая 56 млрд рублей бюджетных средств, предполагает строительство новых шахт и разрезов и увеличение экспорта на 22-87% по сравнению с уровнем 2018 года.

Добыча угля при этом должна вырасти до 485 — 668 млн т до 2035 года. Те же планируемые объемы добычи указаны в принятой в начале апреля Энергостратегии России на период до 2035 года. При этом перспективы наращивания российского экспорта угля строятся исключительно на вере.

### «ПАРЛАМЕНСКАЯ ГАЗЕТА»: Минздрав планирует сделать медпомощь и реабилитацию более доступной для шахтёров

Министерство здравоохранения в новой редакции федерального закона о регулировании в области добычи и использования угля предлагает сделать более доступной медпомощь и реабилитацию для работников этой сферы, заявил замглавы Минздрава Олег Салагай. Об этом в среду сообщает ТАСС.

Министерство здравоохранения в новой редакции федерального закона о регулировании в области добычи и использования угля предлагает сделать более доступной медпомощь и реабилитацию для работников этой сферы, заявил замглавы Минздрава Олег Салагай.

«Шахтёры, как редко кто, имеют свой отдельный федеральный закон. Там есть норма, касающаяся медицинской помощи. Но целый ряд этих норм с 1990-х годов до настоящего момента не нашёл своего воплощения. Сегодня министерство здравоохранения с Росуглепрофом, вместе со специалистами в области медицины труда подготовили новую редакцию 19-й статьи, которая как раз сделает

медицинскую помощь, в том числе при профессиональных заболеваниях, также послесменную реабилитацию для шахтёров более доступной», — сказал Салагай.

Федеральный закон «О государственном регулировании в области добычи и использовании угля, об особенностях социальной защиты организаций угольной отрасли» регулирует в том числе и государственную политику в части отношений, которые возникают при осуществлении деятельности в этой отрасли, — вопросы мер безопасности, осуществления экстренных и неотложных действий по спасению людей в опасных и вредных условиях труда.

Ранее сообщалось, что Минздрав предложил закрепить возможность проводить медосмотры шахтёров в начале, в течение и в конце смены с помощью телемедицины.

## «ИА INFOLine»: АО "Транснефть — Диаскан" модернизировало ультразвуковой дефектоскоп для многоракурсного исследования стенки трубопроводов

АО "Транснефть – Диаскан" модернизировало ультразвуковой дефектоскоп 48-ДКП для многоракурсного исследования стенки трубопроводов. Разработан и изготовлен комплект сменных частей, который позволяет расширить область применения прибора. Он может быть использован как для обнаружения произвольно ориентированных дефектов, расположенных под различными углами к продольной оси трубопровода, так и для многоракурсного исследования трещиноподобных дефектов продольного и поперечного направления.

Ультразвуковые дефектоскопы для многоракурсного исследования стенки трубы позволяют выявлять опасные дефекты, в том числе ориентированную трещину и риску в стенке трубы и сварных швах (продольных, поперечных и спиральных). В дефектоскопе используются две ультразвуковые измерительные системы высокого разрешения.

Модернизированный прибор 48-ДКП позволяет проводить внутритрубную диагностику магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов с наружным диаметром 1020, 1067 и 1220 мм. Он прошел тестовые испытания на испытательном полигоне АО "Транснефть — Диаскан", а также на действующем участке магистрального нефтепровода ВСТО. По результатам испытаний подтверждена эффективность в обнаружении дефектов трубопровода, критерии которой установлены в техническом задании.

В настоящее время парк внутритрубных инспекционных приборов собственной разработки АО "Транснефть – Диаскан" насчитывает более 100 единиц. Их основная функция - обеспечение безопасной эксплуатации трубопроводов.

#### 5. ЗОЛОТОДОБЫЧА

#### «РИА Новости/Прайм»: ЛЭП для Кекуры и Песчанки будет введена в октябре

ЛЭП для электроснабжения золоторудных месторождений Кекура и Песчанка будет введена в эксплуатацию в октябре 2020 года, сообщил на своей странице в Instagram губернатор Чукотки Роман Копин.

"В настоящее время энергетики присоединяют новую линию к сетям "Чукотэнерго". После чего произойдет подача питания и некоторое время Вл-110 будет тестироваться. В начале октября после тестовых запусков, линия будет введена в эксплуатацию", — отметил Роман Копин.

Несмотря на удаленность от населенных пунктов и сложный рельеф местности (сопки, болота, леса), от проекта до завершения работ прошло 2,5 года. На протяженности в 235 км энергетики установили 944 опоры.

Как сообщалось, британская Highland Gold Mining (HGM) в марте произвела первый слиток золота на месторождении Кекура. Пилотный перерабатывающий комбинат имеет мощность в 120 тысяч тонн руды в год. Промежуточные продукты с опытного завода будут храниться для последующей обработки на главном перерабатывающем заводе Кекуры, который должен быть завершен в конце 2022 года и имеет проектную годовую мощность 800 тысяч тонн. Ресурсная база Кекуры составляет 2,45 млн унций золота со средним содержанием 8,1 г/т. Ежегодное производство золота ожидается в объеме 172 тысяч унций золота в течение первых 8 лет.

Баимская медно-порфировая площадь (с входящим в нее участком Песчанка) — одно из крупнейших в мире неосвоенных месторождений меди с потенциалом создания масштабного низкозатратного производства на базе открытого рудника. Совокупный ресурсный потенциал оценивается примерно в 25 млн тонн меди и около 2 тысяч тонн золота. Среднегодовой объем производства в первые десять лет ожидается 250 тысяч тонн меди и 400 тысяч унций золота. Инвестиции в разработку рудника оцениваются в 5,5 млрд долларов. КАZ Minerals, крупный производитель

меди в Казахстане, в августе 2018 года договорилась о покупке Баимского месторождения за 900 млн долларов у Millhouse Романа Абрамовича.

#### 6. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

## «РУССКИЙ ЗАПАД»: Выдана лицензия на добычу лечебно-столовых вод в районе Черняховска

Российский федеральный геологический фонд выдал предпринимателю Владимиру Фёдорову из Черняховска Калининградской области лицензию на разведку и добычу лечебно-столовых вод.

Информация об этом на днях опубликована на официальном сайте фонда. Лицензия действует с 6 мая 2020 года по 6 мая 2045 года.

Предприниматель сможет освоить Западночерняховский участок Калининградского месторождения подземных вод.

По данным kartoteka.ru, Фёдоров был учредителем ныне закрытых компаний: ООО «Бааде-Агро» с 26%-ной долей, ООО «Меркурий» (100%), ООО «Доюс-Калининград» (50%).

# «ПР-ВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»: В Башкортостане будет упрощен порядок добычи подземных вод садоводческими и огородническими некоммерческими товариществами

Проект Постановления по данному вопросу был представлен министром природопользования и экологии РБ Уралом Искандаровым на заседании президиума Правительства РБ. Ранее на территории Республики Башкортостан действовал «Порядок добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения садоводческими некоммерческими товариществами и (или) огородническими некоммерческими товариществами на территории Республики Башкортостан», утвержденный приказом Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан 11 июня 2019 года.

Добыча подземных вод осуществляется товариществами для питьевого или технического водоснабжения товарищества. Предлагаемым порядком определяются устройства и сооружения, с помощью которых производится добыча подземных вод, а также оговариваются случаи, когда такая добыча может быть запрещена. Порядком устанавливается, что добыча подземных вод товариществами осуществляется в упрощенном порядке. Для этого не требуется проведение геологического изучения недр, государственная экспертиза запасов полезных

ископаемых, согласование и утверждение технических проектов, иной проектной документации.

Документом, подтверждающим право на добычу подземных вод, является лицензия, выдаваемая Министерством природопользования и экологии Республики Башкортостан. Учитывая, что садоводческие и огороднические товарищества являются некоммерческими организациями и их председатели работают на безвозмездной основе, принятие предлагаемого Порядка позволит упростить работу садоводческих и огороднических товариществ.

#### 7. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА

### «ТАСС»: Башкирская содовая компания приостановила геологоразведку шихана Куштау из-за активистов

При этом представители БСК заявили, что готовы опубликовать документы, которые подтверждают право компании проводить работы и вырубать на горе деревья

Башкирская содовая компания (БСК) приостановила геологоразведочные работы на известняковом шихане Куштау, который должен стать сырьем для производства кальцинированной соды. Это связано с противодействием активистов, выступающих против разработки горы, сообщил в среду ТАСС заместитель генерального директора предприятия Рустем Басыров.

"На данный момент геологоразведка не проводится. На первой стадии расчистка участков леса должна была быть произведена, мы ее начали 27 июля, но потом не смогли продолжить, потому что нашей технике, работникам препятствовали местные активисты, назовем их так. Данный вопрос [геологоразведка] пока на паузе. Но мы, естественно, намерены эту работу продолжить", - сказал Басыров.

Сейчас будут прорабатываться варианты захода на гору и продолжения работ. Противодействие решению вопроса с сырьевой базой может привести к закрытию завода, подчеркнул замгендиректора. При этом БСК готова опубликовать документы, которые разрешают проводить геологоразведку и вырубать для этого деревья на горе. "Мы работаем над этим, там не так все просто, не только мы одна сторона этих документов, там есть вторая сторона, есть арендаторы, есть арендодатели в лице министерства лесного хозяйства республики. Самый главный вопрос, есть ли там [в документах] информация, которая носит, условно, служебный

характер. В принципе, наша компания готова все показать, тем более что копии всех документов мы показывали на горе активистам", - добавил Басыров.

Он также отметил, что проблему нужно решать при поддержке государства, работая с общественностью. По данным Совета по правам человека при главе Башкирии, вырубка деревьев на Куштау привела к росту протестной активности республиканской общественности, выступающей за сохранение природного и исторического достояния региона, а также соблюдение норм экологического благополучия и безопасности.

#### О башкирских шиханах

Ранее Башкирская содовая компания, которая производит 85% пищевой соды в России, заявила об истощении ресурсов на разрабатываемом месторождении к декабрю 2022 года, отметив, что альтернативой является месторождение известняка Тратау. Однако разработка этой горы-шихана ограничена статусом памятника природы. Позже власти региона сообщили, что источником сырья для предприятия станет другая гора в Ишимбайском районе - Куштау, которая не имеет особого статуса. Тем не менее это решение вызвало протесты со стороны общественных активистов, желающих защитить башкирские шиханы - четыре одиночные горы, вытянутые вдоль реки Белой на 20 км, имеющие палеонтологическую ценность и населенные животными, занесенными в Красную книгу.

В 2019 году планы БСК по разработке шихана Куштау вызвали недовольство жителей, которые стали размещать в интернете петиции за его сохранение, также активисты проводили акцию за защиту горы. По данным компании, вырубка леса на участках, которые относятся к тем категориям лесного фонда, в которых рубка и другие виды работ разрешены, началась 29 июля. 9 августа у горы Куштау прошел флешмоб, в котором приняли участие активисты и местные жители.

#### «ФИНАМ»: Россия хочет стать крупным экспортером редкоземельных металлов к 2030 году

Россия хочет существенно нарастить производство критически важных для электроники и обороны редкоземельных металлов, чтобы за пять лет снизить зависимость от импорта, а к 2030 году стать второй после доминирующего на рынке Китая, сказал Рейтер заместитель министра промышленности РФ Алексей Беспрозванных.

С проектами, которые потребуют \$1,5 миллиарда инвестиций и позволят ей занять 10% глобального производства к 2030 году, Россия наряду с другими странами, такими как США, делает шаг к сокращению зависимости и технологического отставания от Китая, контролирующего 63% производства и 37% мировых запасов.

Россия занимает четвертое место в мире по запасам с 12 миллионами тонн или 10%, но доля в производстве составляет лишь 1,3%, по данным Геологической службы США за 2019 гол.

# «ИА БНК»: Суд обязал Минприроды Коми пересмотреть отказ в предоставлении компании грибного участка рядом с Кэччойягом под песчаный карьер

Министерство сослалось на позицию администрации Сыктывдинского района, которое было против включения территории в перечень участков недр местного значения.

Суд обязал Минприроды Коми пересмотреть отказ в предоставлении компании грибного участка рядом с Кэччойягом под песчаный карьер

Арбитражный суд Коми рассмотрел иск ООО «Заполярье» к министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды республики. Спор между ними возник, когда ведомство отказало компании включить расположенный в Сыктывдинском районе участок в перечень в перечень участков недр местного значения с целью геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых. Речь идет об участке «Старица», который расположен в пяти километрах на запад от поселка Кэччойяг.

При рассмотрении заявления компании Минприроды обратилось в администрацию Сыктывдинского района. Там ответили, что эта территория перегружена месторождениями по добыче песка и песчано-гравийной смеси, при освоении которых большегрузы разрушили дорожное полотно. Кроме того, заявили местные власти, эта территория является для населения местом сбора грибов, ягод и лекарственных растений.

При рассмотрении дела суд указал, что порядок предоставления участков недр местного значения для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых определяется законом региона. Такой порядок в республике утвержден, в нем перечислены основания для отказа юридическим лицам во включении в перечень участков недр.

«Получение согласования в данном случае от органов местного самоуправления не требовалось, поскольку запрашиваемый участок находится исключительно на

территории лесного фонда, согласование по которому осуществляется Минприроды Коми. Получение согласования от органов местного самоуправления требуется при нахождении испрашиваемых участков на территории муниципального образования, — объяснил суд. — Правовым основанием для отказа во включении участка недр в соответствующий перечень могло явиться отсутствие согласования со стороны Минприроды, а не отсутствие согласования со стороны органов местного самоуправления. Между тем вопрос о согласовании Минприроды испрашиваемых земельных участков при принятии оспариваемого отказа не рассматривался».

Доводы администрации Сыктывдинского района суд отклонил, так как посчитал, что они не относятся к делу.

Учтя, что фактически Минприроды не рассмотрело надлежащим образом обращение заявителя о включении участка «Старица» в перечень недр местного значения, суд пришел к выводу, что есть все основания признать отказ незаконным. В итоге суд постановил повторно рассмотреть в министерстве заявление ООО «Заполярье». Кроме того, ведомству надо будет перечислить компании 3 тыс. рублей госпошлины, которую заплатил истец.

## «PROCHUKOTKU.RU»: Аукцион на разработку "Пыркакайских штокверков" выиграло ПАО "Русолово"

Лицензию на разработку крупного месторождения олова "Пыркакайские штокверки", находящегося на территории городского округа Певек, получило ПАО "Русолово". Такое решение было принято по итогам аукциона, состоявшегося во вторник, 11 августа. На торги объект выставило Федеральное агентство по недропользованию в конце июня, сообщает ИА "Чукотка".

«Сегодня у Чукотки появился ещё один крупный инвестор. Закончился аукцион, по итогам которого крупнейшее месторождение олова в России — "Пыркакайские Штокверки" будет разрабатывать ПАО "Русолово". Мы долго шли к этому проекту и для его реализации проделана большая работа. Это значит в округе появится ещё одно крупное предприятие, которое сделает экономику региона более устойчивой. Развитие проекта даст рабочие места и увеличит поступления в бюджет, что позволит развивать социальную сферу», — написал в своём инстаграм-аккаунте губернатор Чукотки Роман Копин.

Запасы участка оценивают в 267 тыс. тонн олова и 18 тыс. тонн триоксида вольфрама. При этом прогнозные ресурсы составляют 11 тыс. тонн олова, около 135 тыс. тонн цинка, 63 тыс. тонн меди, 1 тыс. тонн триоксида вольфрама, а также 11,5 тонн золота и 291 тонну серебра.

Напомним, ранее лицензия на эти месторождения принадлежала компании "Северное олово", но в конце 2016 года компания сдала лицензию и закрыла проект,

посчитав добычу нерентабельной. Фонд развития Чукотки неоднократно представлял инвестпроект по разработке месторождения на Восточном экономическом форуме, но интереса у участников ВЭФ он не вызвал.

Инвестиции в разработку Пыркакайских штокверков оцениваются в 18,2 млрд рублей. При этом производительность горно-обогатительного комбината составит 14,3 тыс. тонн олова и около 1,5 тыс. тонн вольфрама в год.

#### «TVATV.RU»: В Бурятии обсудили перспективы развития уранодобычи

Первый заместитель генерального директора - исполнительный директор Уранового холдинга «АРМЗ» Виктор Святецкий оценил итоги работы «Хиагды» в первом полугодии и обсудил перспективы развития уранодобычи в Бурятии, сообщает пресс-служба компании.

На совещании генеральный директор АО «Хиагда» Андрей Гладышев рассказал, что за шесть месяцев этого года финансовый результат превысил плановые показатели. Несмотря на пандемию, трудовому коллективу удалось обеспечить стабильность функционирования непрерывных производственных процессов, не допустить срыва планов.

«Одной из главных мер по защите персонала предприятия от опасного заболевания стало увеличение продолжительности вахты до 45 суток до конца 2020 года. Конечно, новый график работы сегодня вызывает определенные неудобства для всех нас, но эта мера необходима в сложившихся условиях, с целью сохранения здоровья сотрудников и обеспечения стабильности работы предприятия», - отметил Андрей Гладышев.

Также Андрей Гладышев отметил, что в первом полугодии 2020 года Центральная комиссия по разработке месторождений твёрдых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации согласовала технические проекты разработки Количканского и Дыбрынского урановых месторождений.

«Поступательное развитие АО «Хиагда» позволит обеспечивать более 30% производства стратегического металла для нужд Госкорпорации «Росатом», отметил Виктор Святецкий.

Он поздравил трудовой коллектив с подтверждением высокого статуса «Лидер Производственной системы «Росатома», вручив диплом «Лидер ПСР». Напомним, что предприятие подтверждает данный статус третий год подряд. В 2019 году на АО «Хиагда» было открыто около тридцати ПСР-проектов. От сотрудников поступило полторы сотни предложений по улучшениям.

### «ABIREG.RU»: «Сибелко Воронеж» постарается не спугнуть Платоновфест из Белого колодца

Планирующая добычу глины в карьере Белый колодец структура бельгийской компании Sibelco OOO «Сибелко Воронеж» намерена согласовывать порядок работ с дирекций Платоновского фестиваля искусств, чтобы не нарушить ее планы на проведение мероприятия на территории данной локации. Об этом «Абирегу» рассказал глава регионального департамента промышленности и транспорта Александр Десятириков.

Ранее худрук фестиваля Михаил Бычков обеспокоился, что проходящая на территории карьера «Музыка мира» может покинуть площадку из-за планов компании «Сибелко». Об этом сообщило издание «Вести Воронеж».

Александр Десятириков пояснил, что компания продолжает осваивать месторождение, одним из участков которого является Белый колодец. Однако «Сибелко» только заявила о своих планах. По словам чиновника, точные сроки работ еще не утвердили. Ориентировочно добыча глины и песка начнется в 2022 году.

«Компания планомерно двигается в разработке своих месторождений. Речи не идет о том, что добыча начнется завтра или послезавтра. Компания планирует согласовывать свои планы с администрацией Платоновского фестиваля, чтобы, в свою очередь, не нарушить их график», – рассказал господин Десятириков.

Глава департамента промышленности также рассказал, что излюбленное туристами живописное место в ходе разработки хуже не станет. «Площадка станет больше, пейзаж изменится, но всё равно будет неплохая картинка», — заверил господин Десятириков.

В частности, «Сибелко Воронеж» планирует убрать меловые пики, так как они опасны для туристов. По словам главы департамента промышленности, они не имеют природного происхождения, поэтому являются ненадежными. Карьер разрабатывался в 50-60-х годах прошлого века, и оставленные после этого меловые пики являются недоработкой.

ООО «Сибелко Воронеж» зарегистрировано в 2019 году в Хохольском районе на промплощадке рудника «Белый колодец». По данным Kartoteka.ru, уставный капитал составляет 124,7 млн рублей. Основной вид деятельности — добыча глины и камня. Управляющая компания — ООО «Сибелко Рус», которая владеет долей в 60%. Остальные 40% принадлежат АО «Калке ОЮ АБ».

### «РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА»: БЕЛАЗ поставит два 30-тонника в Оренбургскую область

Два карьерных самосвала БЕЛАЗ-7540К грузоподъемностью 30 тонн в августе прибудут в Оренбургскую область на рудник "Весенний" российской компании АО "ОРМЕТ". Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе предприятия.

"30-тонники оснащены высокоэффективным 400-сильным двигателем, современной гидромеханической трансмиссией, надежной тормозной системой, гидравлической системой рулевого управления и опрокидывания платформы", - отметили в прессслужбе.

Самосвалы экономичны по расходу топлива, смазочных материалов и с учетом использования карьера условий медно-цинкового Орском сложных укомплектованы дополнительными опциями - узлами и системами, расширяющими функционал машин и улучшающими их эксплуатационную привлекательность. В кабина БЕЛАЗ-7540К комфортного вождения частности, ДЛЯ кондиционером, электроподогреваемыми зеркалами заднего вида и дополнительным отопителем.

АО "ОРМЕТ" занимается добычей и первичной переработкой медных и медноцинковых руд на двух рудниках. На одном из них под названием "Весенний", расположенном в Домбаровском районе Оренбургской области, добыча руды ведется открытым способом на базе Весенне-Аралчинского медно-колчеданного месторождения. В настоящее время здесь уже работают 45-тонные карьерные самосвалы и тягач белорусского производства.

### «ВОСТОК ТЕЛЕИНФОРМ»: Министр природных ресурсов Бурятии побывал ООО «Озерное»

новости Бурятии министр природных ресурсов Министерство природных ресурсов Алексей Хандархаев

Министр природных ресурсов Бурятии Алексей Хандархаев выехал с рабочим визитом в Еравнинский и Баунтовский район республики. На ООО «Озерное» прошло совещание с руководством предприятия на территории вахтового поселка ГОКа. Месторождение Озерное расположено на юге Бурятии в Еравнинском районе в 60 км от районного центра, в 180 км к северу от железнодорожной станции Могзон Транссибирской магистрали и в 30 км от автомобильной трассы Улан-Удэ-Чита.

Месторождение является крупнейшим по запасам цинково-свинцовым месторождением в России и одним из крупнейших в мире среди неразрабатываемых месторождений.

На базе месторождения планируется создание предприятия по добыче и переработке свинцово-цинковой руды, производству цинкового и свинцового серебросодержащих концентратов, пишет Восток-Телеинформ со ссылкой на министерство природных ресурсов Бурятии.

С приходом в 2018 году нового инвестора проект по освоению месторождения начал активно реализовываться. Проектная мощность месторождения составляет 6 млн тонн руды в год, 631 тыс тонн цинкового концентрата, 81 тысяче тонн свинцового концентрата. Запуск ГОКа запланирован одноэтапно на 2023 год. Планируется создание 2300 новых рабочих мест при выходе на полную мощность.

АО «Хиагда» входит в Урановый холдинг «Атомредметзолото». Добыча урана ведется высокоэффективным и экологически безопасным методом скважинного вышелачивания. Ведется подземного активная промышленная добыча Хиагдинском, Источном месторождениях, завершается строительство Инвестиции месторождения Вершинного. направляются обеспечение на бесперебойного функционирования предприятия (ремонт и текущее содержание бытового комплекса, участка подземного выщелачивания, площадки основного производства и др.), горно-капитальные работы на Вершинном месторождении.

В 2020-2022 годах планируется поэтапный ввод в эксплуатацию Дыбрынского и Количиканского месторождений.

За период с 2019 г. по 2055 г. планируется обеспечить добычу 29,8 тыс. тонн концентрата урана из месторождений Хиагдинского ураново-рудного поля. В ходе экскурсии ознакомились с технологией добычу урана. 7-го августа проведено совещание, в ходе которого была отмечена высокая эффективность реализации проекта, обсуждены основные проблемные вопросы.

#### 8. ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ

# «EADAILY.COM»: Российский проект добычи сланцевой нефти заставит игроков потесниться

Россия готовится начать рентабельную добычу нефти из трудноизвлекаемых запасов. Подобный проект, как сообщало EADaily, может стартовать в конце 2021 года в Западной Сибири. По расчётам экспертов, только на начальном периоде до 2025 года освоение одного участка принесет дополнительно в казну до 60–70 млрд рублей налоговых поступлений. О перспективах такой нефтедобычи и её последствиях для мирового рынка рассказал доцент кафедры финансового менеджмента РЭУ им. Плеханова кандидат экономических наук Аяз Аладдин оглы Алиев.

- Постепенное сокращение легкодоступной нефти вынуждает некоторые страны переходить к добыче трудноизвлекаемых запасов нефти, констатирует экономист. При этом международный рынок уже не первый год получает сланцевую нефть, некоторые игроки заняли часть рынка, кто-то заключил негласное партнерское соглашение на годы вперед.
- Насколько ощутимым может оказаться реализация таких планов российских нефтяников для наших зарубежных партнёров?
- Степень ощутимости для международного рынка будет связана прежде всего с тем, что международный рынок энергоносителей сильно зависим от политических взаимоотношений между странами. И страна-производитель какой-то объем уже заранее негласно продает другой. То, что мы сейчас наблюдаем, как некоторые потребители сменяют одних поставщиков другими, тому подтверждение. Политический аспект в этом, безусловно, имеется.

Второй фактор — экономический. То, что участникам проекта удалось сократить стоимость добычи нефти с этого месторождения, — это хорошо, это может помочь в какой-то степени при низких ценах. При этом она может и быть настолько низкой, что сведет на нет уровень рентабельности. Или наоборот. Это первое. Второе — это цены: почём нефть будет торговаться на международном рынке.

Третий фактор — конъюнктурный. Борьба крупных игроков в Средиземноморье, Сирии, Ливии и т. д. за «нефтеносные» регионы говорит о том, что игроки

нефтяного рынка стремятся отстоять своё место на этом рынке. А нефть из месторождений Сирии, Ливии, Ирака с точки зрения логистики доставки на международные терминалы — более удобна.

В целом считаю, что ощутимость разработки нового месторождения для международного рынка может проявиться в том, что ряду игроков придётся потесниться. Если Россия сможет найти своих покупателей, это однозначно не понравится странам ОПЕК. Но тут опять же многое будет зависеть от взаимоотношений с конкретными странами и рыночной ситуации.

- А как может отреагировать ОПЕК?
- Реакция ОПЕК будет зависеть от конъюнктуры рынка. Если будет наблюдаться избыток, то тут ОПЕК попросит подвинуться и сократить объемы для баланса. Никому не хочется терять позиции и долю рынка. Взаимоотношения США и Саудовской Аравии тоже могут внести свои коррективы. Ими может быть инициирована новая ценовая война, в случае если взаимопонимания между странами не будет достигнуто.

То, как запуск и развитие российского «сланцевого проекта» отразится на ценах, будет зависеть от спроса и предложения на рынке. Некоторое незначительное ценовое колебание это может вызвать, но глобально ничего не поменяется, если, конечно, страны ОПЕК смогут договориться по объемам.

Следует учитывать, что на цены будут влиять и иные существенные факторы. К ним относятся спрос на мировых рынках, темпы роста мировой экономики и, конечно, объемы добычи.

Р. S. Когда это интервью уже было готово к публикации, стало известно, что, согласно прогнозу Управления энергетической информации (EIA) Министерства энергетики США, мировая добыча нефти снизится до 90,4 миллиона в третьем квартале 2020 года. Во втором квартале составляла 91,8 миллиона баррелей в сутки. При этом Минэнерго США сохранило прогноз по падению спроса на нефть в 2020 году на 8,1 миллиона баррелей в сутки.

«По прогнозу ЕІА, потребление нефти в мире составит примерно 93,1 миллиона баррелей в сутки в 2020 году, что на 8,1 миллиона баррелей в сутки меньше, чем в 2019 году, затем возвратится к росту на 7 миллионов баррелей в сутки в 2021 году», — уточняется в докладе американского ведомства.

#### 9. АРКТИКА, ШЕЛЬФ

#### «РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА»: Море возможностей

К добыче нефти в Арктике допустят иностранные компании

С 2033 по 2040 год совокупная дополнительная добыча нефти на российском шельфе Арктики и Тихого океана может достичь 313 млн тонн, что с учетом даже льготного налогообложения принесет в бюджет до 657 млрд рублей. Об этом экономическом обосновании законопроекту об говорится К освоении Тихого континентального шельфа Арктики И океана. разработанного Минвостокразвития.

Документ предусматривает учреждение государственного агента, который будет разрабатывать шельф в консорциуме с любыми компаниями - не только государственными (как сейчас), но и частными, в том числе иностранными.

В материалах к законопроекту рассмотрено три сценария. Базовый предполагает начало ввода в эксплуатацию месторождений на шельфе в 2035 году. В этом случае к 2040 году совокупная добыча нефти должна составить 205 млн тонн, а доходы бюджета от налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) с учетом льгот составят 300 млрд рублей. В пессимистичном сценарии работа на новых участках на шельфе начнется в 2037 году и к 2040 году объем производства достигнет 63 млн тонн, при выгоде бюджета в 76 млрд рублей. И, наконец, в оптимистичном варианте говорится о 313 млн тонн дополнительной добычи, но с условием, что разработка месторождений начнется в 2033 году.

Отдельно подчеркивается, что, поскольку ближайший проект может быть запущен не ранее чем через 10 лет, оценка экономической эффективности достаточно условна. "За последние 23 года налоговый режим в области добычи углеводородов менялся 11 раз, что говорит о невозможности прогнозирования налоговой составляющей финансовых моделей", - сказано в документе.

Освоение российских шельфовых месторождений в Арктике застопорилось после падения цен на нефть в конце 2014 года. Кроме того, санкции США и ЕС запрещают иностранным компаниям участвовать в разведке и добыче нефти с арктического шельфа в нашей стране, а также передавать технологии для таких работ. Но с тех

пор сильно снизилась себестоимость разработки морских запасов, а на рынке увеличился вес других игроков.

"Долгосрочную цену нефти можно оценить в пределах 55-65 долларов, и уже в таком диапазоне цен при должных налоговых стимулах может идти речь об инвестициях в арктический шельф и о привлекательности подобных проектов для иностранных инвесторов", - считает директор группы корпоративных рейтингов АКРА Василий Танурков. С его точки зрения, ими могут стать компании из стран с достаточно быстро растущим спросом на нефть - в первую очередь Индии и Китая.

Новые российские проекты по разработке шельфа могут быть запущены не ранее чем через 10 лет

Но пока в Арктике действует только одна российская платформа - "Приразломная". В 2019 году здесь было произведено 3,14 млн тонн нефти. На месторождениях в Охотском море в прошлом году было добыто 19,2 млн тонн. В отсутствие новых проектов ожидается, что производство здесь начнет постепенно снижаться уже с 2021 года.

# «ИА Neftegaz.RU»: Сибирские ученые нашли способ сделать дешевле и безопаснее приборы для разведки нефти в Арктике

Они дерзко предложили отказаться от плазмообразующего топлива в МГД-генераторах, которые используются как основной источник энергии в приборах, в пользу пиротехнического топлива

Ученые Томского госуниверситета (ТГУ) совместно с коллегами из научных центров Алтай (г. Бийск) и ТРИНИТИ (г. Троицк) предлагают отказаться от плазмообразующего топлива в магнитогидродинамических генераторах (МГД-генератор), которые используются как основной источник энергии в устройствах для поиска нефти в Арктике, в пользу пиротехнического топлива. Оно более безопасно для окружающей среды и минимум в 4 раза дешевле используемого в генераторах сейчас. Об этом сообщили в ТГУ.

В условиях истощения запасов углеводородов на суше особую значимость приобретает добыча нефти на шельфе. Это актуально для России, в то время как ЕС планирует полностью отказаться от фоссильных энергоносителей к 2050 г. Минэк РФ в марте 2020 г. тоже как бы подготовил план по снижению выбросов парниковых газов до 2050 г, но какой-то далекий от действительности. Поэтому, в то время как западные нефтегазовые мейджоры переориентируются на ВИЭ и низкоуглеродную экономику, в РФ эта тенденция отсутствует, и сибирские таланты

пока продолжают интенсифицировать и оптимизировать добычу нефти и газа. Наш совет сибирякам - займитесь параллельно декарбонизацией!

Основным методом поиска месторождений в море является электроразведка, в ходе которой геофизики проводят зондирование земной коры на глубине до нескольких 10ков км, а для этого необходимы мощные специализированные источники тока. Наиболее востребованными являются МГД-генераторы, которые нашли свое применение в самых разных областях - от электронной разведки до ВПК и авиации. В магнитогидродинамическом (МГД) генераторе энергия рабочего тела (жидкой или газообразной электропроводящей среды), движущегося в магнитном поле, преобразуется непосредственно в электрическую энергию. Однако с учетом задач, которые предстоит решать в Арктике, необходимы новые технологические подходы, которые будут не только эффективными, но и безопасными для окружающей среды.

Сейчас МГД-генераторы работают на продуктах сгорания твердого металлизированного плазмообразующего топлива, аналогичного ракетному. Однако ученые по всему миру ищут способ отказаться от него из-за обилия вредных выбросов в атмосферу и найти для генераторов более экологичные источники питания.

Было принято решение перейти на более экологичный и дешевый вид горючего - пиротехническое. Его основные компоненты - порошки магния и калиевой селитры, которые имеют развитую сырьевую и производственную базу в России, а также в большинстве стран мира. Проведенные оценки показали, что полная себестоимость 1 кг комбинированного топлива будет составлять около 800 руб., что в 4 раза меньше самой низкой себестоимости баллиститного твердого плазмообразующего топлива. Уточняется, что до конца 2020 г. ученые создадут цифровую модель нового МГД-генератора, работающего на данном топливе для тестирования его возможностей, а в начале 2021 г. - приступят к проектированию прототипа. По совокупному нефтегазовому потенциалу осадочные бассейны российского арктического шельфа сравнимы с крупнейшими нефтегазоносными регионами мира. Ресурсы углеводородов в арктических морях России оцениваются в 10ки млрд тнэ. Эффективность добычи сырья будет напрямую зависеть от уровня новых технологий.

#### 10. ЧП

#### «INTERFAX.RU»: На нефтяном месторождении в XMAO произошел пожар

В результате пострадали три человека

Оперативные подразделения АО "РН-Няганьнефтегаз" ведут тушение возгорания на одной из производственных площадок Ем-Еговского нефтяного месторождения в XMAO. "Три пострадавших работника доставлены в лечебное учреждение", - сообщили "Интерфаксу" на предприятии. Угроза населенным пунктам отсутствует. Организован экологический мониторинг. На предприятии создана комиссия для выяснения причин произошедшего.

#### 11. СОБЫТИЯ

# «WWW.CITY-N.RU»: Не состоявшуюся в 2020 году выставку «Уголь России и Майнинг» перенесли на следующий год

Выставочная компания «Кузбасская ярмарка» официально объявляет о переносе проведения XXIX Международной специализированной выставки технологий России разработок «Уголь Майнинг», VI горных Международной «Недра России», XI специализированной выставки Международной специализированной выставки «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» на июнь 2021 года.

За 29 лет проведения Международного угольного форума - «Уголь России и Майнинг» стал самым масштабным в мире выставочным мероприятием по технологиям добычи угля. Ежегодно участие в выставках «Уголь России и Майнинг», «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» и «Недра России» принимают более 700 экспонентов из 24 стран мира <...>

7 августа 2020 года в ответ на наше обращение в Правительство Кемеровской области - Кузбасса о проведении XXIX Международной специализированной выставки технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг», XI Международной специализированной выставки «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», VI Международной специализированной выставки «Недра России» в период с 8 по 11 сентября 2020 года в г. Новокузнецке, было получено решение о том, что возможность согласовать проведение выставок в указанные даты

отсутствует, поскольку создаются условия и риск для распространения новой коронавирусной инфекции», - сообщили в оргкомитете Международной специализированной выставки технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг».

В этой связи сообщаем очень тяжелое для нас решение о переносе XXIX Международной специализированной выставки технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг», VI Международной специализированной выставки «Недра России», XI Международной специализированной выставки «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» с 2020 года на 1-4 июня 2021 года.

#### 12. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

# «ТАСС»: На севере Кузбасса приостановили работу золотодобытчиков из-за загрязнения реки

Судебные приставы по решению суда приостановили на 90 суток работу золотодобывающего предприятия в Тисульском районе Кемеровской области за нарушение природоохранного законодательства и загрязнение малой реки Прямой Кундат, сообщается в среду на официальном сайте УФССП по Кемеровской области.

"Тисульский районный суд Кемеровской области признал общество с ограниченной ответственностью виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 1 ст. 8.14 КоАП РФ ("Нарушение правил водопользования") и постановил приостановить деятельность предприятия на 90 суток. Сотрудники отделения судебных приставов по Тисульскому району УФССП России по Кемеровской области - Кузбассу приостановили деятельность золотодобывающего предприятия на месторождении р. Прямой Кундат", - говорится в сообщении.

По данным источника ТАСС в правоохранительных органах региона, речь идет о золотодобывающей компании "Кундат". Внеплановую проверку работы предприятия в конце июня текущего года совместно провели сотрудники Росприроднадзора, УФСБ по Кемеровской области и подразделений управления МВД. Поводом стали жалобы местных жителей на сильное помутнение рек в районах, где работают золотодобытчики. В ходе рейдов Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса было установлено, что грязные стоки попадали в реку при несанкционированных сбросах с отстойников золотодобытчиков.

Река Кия и ее приток Кундат на севере Кузбасса - популярное туристическое место, в котором также работают золотопромышленники. Кроме того, там ведется разведение ценных видов рыб (таймень, хариус и другие).

Чтобы снизить экологическую нагрузку на водные объекты, власти Кузбасса в 2020 году через Роснедра добились временной приостановки выдачи новых лицензий на золотодобычу по упрощенному заявительному принципу. Получить лицензию на золотодобычу теперь можно только через аукцион или конкурс. Также дополнительно усилен контроль за водными объектами.

#### «ИА БНК»: В Усинске поймали похитителя солярки

В полицию обратился один из руководителей фирмы, сообщив, что неизвестный похитил из цистерны КамАЗа фирмы 20 кубов дизельного топлива (16 тонн солярки). Сумма ущерба составила около миллиона рублей.

Как сообщает пресс-служба МВД по Коми, в Усинске возбуждено уголовное дело по ч. 3 ст. 158 УК. Полицейские провели оперативно-розыскные мероприятия и смогли установить похитителя дизтоплива. Им оказался 39-летний мужчина, имеющий регистрацию в Печорском районе Коми.

Подозреваемый ранее приезжал работать на предприятие водителем-экспедитором. В его функции входила доставка дизельного топлива на различные нефтяные месторождения. В один из своих приездов работник вахты совершил кражу из грузовика. Далее было установлено, что похищенное он сбыл по сниженной стоимости.

Полицейские выяснили, что печорец проживает в Ессентуках и связались с коллегами из этого города, выслав им ориентировку подозреваемого. Местные оперативники задержали злоумышленника и поместили в ИВС, позднее сотрудники усинского отдела МВД этапировали его в Коми. Подозреваемому грозит до шести лет лишения свободы.

#### 13. ЗА РУБЕЖОМ

# «ИА INFOLine»: Завершено строительство крупнейшей подводной нефтегазодобывающей установки на Каспии

Опорный блок "Карабах" погружен на баржу для транспортировки на морское месторождение.

Компания BOS Shelf, оператор Бакинского завода глубоководных оснований им. Гейдара Алиева, завершила строительство опорного блока "Карабах", который является крупнейшей в истории разработки месторождений на Каспии подводной установкой для добычи нефти и газа.

"Мы рады объявить о завершении строительства опорного блока "Карабах" и погрузке структуры на баржу STB-1, после чего опорный блок будет транспортирован на морское месторождение", — заявил замдиректора компании Назим Гусейнов.

Конструкция высотой 187 метров и весом более 16,3 тыс. тонн, будет установлена на глубине 182 метра, уточняет Trend. Опорный блок был построен за два года. 95% работников, задействованных в проекте, — местные рабочие.

Месторождение Карабах расположено в открытом море в азербайджанском секторе Каспия, в 120 км восточнее Баку. В марте SOCAR и норвежская Equinor подтвердили открытие месторождения Карабах в Каспийском море с запасами нефти более 60 млн тонн, до этого разведочную скважину на Карабахе бурили с плавучей буровой установки "Деде Горгуд" на глубине моря 180 метров. Продуктивный пласт месторождения залегает на глубине 3,4 км.

### «ИА Neftegaz.RU»: Белоруснефть в июле 2020 г. построила 4 скважины, почти все - глубже 3000 м

Скважина, пробуренная на Осташковичской площади, имеет глубину 2880 м

Белоруснефть в июле 2020 г. построила 4 скважины. Об этом сообщила прессслужба Белоруснефти.

Работы были выполнены Светлогорским управлением буровых работ. 3 скважины из 4 имеют глубину более 3 км:

- скважина №362 на Речицкой площади имеет глубину 3118 м,
- скважина №155 на Мармовичском месторождении 3480 м,
- скважина №9 на Летешинском месторождении 3265 м.

Еще 1 скважина, пробуренная на Осташковичской площади, имеет глубину 2880 м.

В 2020 г. добыча нефти в Белоруссии ожидается на уровне 1,7 млн т/год по сравнению с 1,69 млн т в 2019 г. В перспективе Белоруссия нацелена поддержания объемов добычи нефти за счет проведения геологоразведочных работ (ГРР), наращивания сырьевой базы и грамотной разработки имеющихся активов. В настоящее время на территории страны находятся 79 месторождений нефти, из них 61 в разработке. Эксплуатируемый фонд насчитывает порядка 850 скважин.

Промышленная добыча углеводородов в Белоруссии ведется с 1965 г., в основном в районе Припятского прогиба. С начала разработки добыто около 136 млн т нефти, основной объем получен из наиболее крупных месторождений - Речицкого, Осташковичского, Вишанского, Южно-Осташковичского. Однако пик добычи нефти в Белоруссии был пройден в 1970х гг., когда максимум добычи составлял около 8 млн т/год нефти. С тех пор добыча снижается, что обусловлено ростом доли трудноизвлекаемых запасов (ТрИЗ). В таких условиях строительство глубоких скважин становится одним из основных направлений развитие технологической базы Белоруснефти, которое позволит переломить ситуацию с падением добычи.

## «СПУТНИК ТАДЖИКИСТАН»: В Таджикистане снизились темпы производства добывающей промышленности

За первые шесть месяцев 2020 года производство продукции добывающей промышленности снизилось на 1,8% по сравнению с аналогичным периодом 2019-го

В Таджикистане снизились темпы производства добывающей промышленности, сообщает Министерство экономического развития и торговли республики.

По данным ведомства, основное снижение зафиксировано при добыче минерального сырья, полезных ископаемых, сырой нефти и природного газа.

Согласно представленной статистике, за первые шесть месяцев 2020 года производство продукции добывающей промышленности превысило 1,737 миллиона долларов. Показатель оказался на 1,8% меньше аналогичного периода 2019-го.

Сдача в эксплуатацию первой очереди совместного тракторостроительного предприятия Таджикистана и Беларуси в городе Гиссаре

Самый большой спад замечен в добыче полезных ископаемых - почти на 19%. Также снижение наблюдается в производстве металлической руды - на 1,6%, в добыче сырой нефти и природного газа - на 4%.

Уточняется, что в первом полугодии произведено свыше 105,3 тысячи кубометров газа и порядка 11,4 тысячи тонн нефти.

При этом с января по июнь в Таджикистан было импортировано более 294 тысяч тонн на сумму 147,3 миллиона долларов.

### «TACC»: Суточная добыча нефти в США за неделю снизилась на 300 тыс. баррелей

Она составила 10,7 млн баррелей

Суточная добыча нефти в США за неделю - с 1 по 7 августа - снизилась на 300 тыс. баррелей, до 10,7 млн баррелей в сутки, следует из материалов Управления энергетической информации (EIA) Минэнерго США.

С середины июня объем добычи в США держался на уровне 11 млн баррелей в сутки.

Таким образом, добыча сырья снизилась почти на 20% (2,4 млн баррелей в сутки) по сравнению со значениями середины марта.

Ранее Минэнерго США снизило прогноз суточной добычи нефти в США в 2020 году до 11,26 млн баррелей (-3,2%), а на 2021 года - повысило до 11,14 млн баррелей (+1,2%).

#### Запасы нефти

Коммерческие запасы нефти в США за прошедшую неделю уменьшились на 4,512 млн баррелей и на 7 августа составили 514,084 млн баррелей.

При этом аналитики, опрошенные агентством Блумберг, ожидали снижения запасов на 2,2 млн баррелей.

На 17:42 мск стоимость октябрьского фьючерса на нефть марки Brent на бирже ICE в Лондоне росла на 1,71% и находилась на уровне \$45,26 за баррель, а нефть сорта WTI росла на 2,02% - до \$42,45 за баррель.

## Трамп отметил роль России и Саудовской Аравии в сокращении добычи нефти в мире

Президент США Дональд Трамп отметил вклад России и Саудовской Аравии в сокращение добычи нефти и улучшение состояния американской энергетики.

В интервью телеканалу Fox News во вторник глава государства напомнил, что состояние нефтедобывающей отрасли США существенно ухудшилось после начала пандемии коронавируса. "Мы позвонили России, президенту [Владимиру] Путину, и Саудовской Аравии, которые сократили добычу нефти на 10 млн баррелей в сутки. Мы таким образом спасли энергетику", - отметил Трамп.

Он напомнил, что цены на нефть в мире сейчас достигают \$41 за баррель. При этом розничные расценки на бензин в США в среднем составляют \$2 за галлон (3,785 л).

Соглашение стран ОПЕК+ вступило в силу 1 мая, оно предполагает сокращение добычи нефти странами альянса на 9,7 млн б/с в течение мая-июля. Россия и Саудовская Аравия, согласно договоренностям, сократят добычу нефти на равные доли - 2,5 млн б/с от базового уровня в 11 млн б/с. Договоренности будут действовать два года, но с августа по декабрь 2020 года под сокращение в рамках альянса уже попадает 7,7 млн б/с, а с января 2021 года до конца апреля 2022 года - 5,8 млн б/с. Параметры сделки могут быть пересмотрены в декабре 2021 года.

# «ИЗВЕСТИЯ»: ОПЕК призвала к продолжению сокращения объемов добычи нефти

Необходимо продолжить сокращение добычи нефти, так как уровень заполнения нефтехранилищ во второй половине 2020 года может остаться высоким. Об этом говорится в докладе организации, опубликованном в среду, 12 августа.

«Уровень заполнения хранилищ нефтепродуктами может оставаться высоким из-за слабого спроса на топливо со стороны дорожного и воздушного транспорта, при этом ожидается, что цены на дизельное топливо, мазут и нафту получат поддержку от секторов, в меньшей степени затронутых пандемией», — говорится в документе.

В связи с этим в ОПЕК отмечают необходимость поддерживать восстановление баланса на рынке, сокращая добычу нефти производителями ОПЕК и участниками сделки ОПЕК+.

6 марта страны ОПЕК+ не договорились по вопросу сокращения нефтедобычи. В результате сделка распалась и цены на нефть рухнули.

Новое соглашение удалось заключить странам — участницам ОПЕК+ в апреле. Согласно договоренностям, сокращение добычи нефти во втором полугодии будет на 7,7 млн баррелей, а далее на 5,8 млн до конца апреля 2022 года. Соглашение вступило в силу с 1 мая текущего года.

По итогам июня страны альянса в общей сложности выполнили соглашение о сокращении добычи нефти на 107%. В свою очередь, министр энергетики России Александр Новак подчеркнул, что Россия в этом месяце исполнила условия соглашения ОПЕК+ на 99%.

2 августа в Минэнерго России сообщили, что в июле страна сохранила добычу нефти на июньском уровне в соответствии с договоренностями ОПЕК+.

## «EVO-RUS.COM»: В Польше признали добычу сланцевого газа в стране неэффективной

По словам главы польской нефтегазовой компании PGNiG Ежи Квечиньского, добыча сланцевого газа в Польше в ближайшие годы не принесёт эффективности. Об этом стало известно информационно-новостному порталу EVO-RUS.COM.

Несмотря на то, что Польша потерпела провал со сланцевой добычей в 2012 году, страна продолжает вкладывать огромные деньги в данную отрасль. Вдохновением выступает опыт Соединенных Штатов.

При этом, глубина залегания сланцевого газа в Польше существенно превышает американские показатели. Технология США оказалась неэффективной на территории Польши.

По мнению главы газовой компании, Польша может добиться результатов только при условии разработки альтернативных методов добычи.

## «ИА INFOLine»: "Роснефть" отказалась от бурения в спорных офшорных водах Вьетнама — СМИ

Разрыв контракта произошел на фоне серьезного давления Китая.

"Роснефть" была вынуждена аннулировать контракт на полупогружную геологоразведочную установку лондонской компании Noble Corp., которую планировало использовать на шельфе Вьетнама. Разрыв контракта, поясняют СМИ, произошел на фоне серьезного давления Китая.

В 2017 году "Роснефть" заключила шесть контрактов с вьетнамской буровой компанией PV Drilling на общую сумму \$42 млн.

Российские нефтяники владеют на шельфе Вьетнама 2 нефтяными блоками — 06.1 и 05.3/11. Для бурения скважин предполагалось использование британских установок компании Noble Corp. Однако в середине июля 2020 года PetroVietnam отменила контракт на буровую установку из-за давления Китая. Сообщается, что "Роснефть Вьетнам" была обеспокоена тем, что к ее проекту "Красная орхидея" Лан До в блоке 06.1 предъявил претензии Китай, считая бурение в спорных оффшорных водах своей прерогативой.

Пекин, отмечают аналитики, стремится вытеснить все иностранные нефтяные компании из Южно-Китайского моря, оставив себя единственным потенциальным партнером по совместным разработкам для конкурирующих претендентов. В связи с этим эксперты предсказывают разрастание конфликтов, вплоть до военных.

### «Синьхуа»: С начала 2020 года в Китае зафиксировано меньше аварий на угольных шахтах и жертв от них

В Китае продолжает улучшаться ситуация с безопасностью в сфере добычи угля. За первые семь месяцев 2020 года в стране было зафиксировано сравнительно меньше аварий на угольных шахтах и снижение количества жертв. Об этом свидетельствуют последние данные Государственного управления по безопасности на угольных шахтах КНР.

Согласно данным вышеупомянутого ведомства, в январе-июле в Китае было зафиксировано 63 ЧП на угольных шахтах, в результате которых погибли 88 человек. Эти два показателя снизились соответственно на 39,4 и 51,1 проц. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Примечательно, что серьезных инцидентов на угольных шахтах за указанный период отмечено не было.

Как отметили в ведомстве, в первом полугодии этого года контрольные органы по всей стране провели 8016 инспекционных поездок на угольные шахты, что составляет более половины от инспекционного плана этого года.

### «ROUGH&POLISHED»: Lucara расхваливает сделку на поставку алмазов компании НВ

Lucara Diamond, которая полностью владеет рудником Карове (Karowe) в Ботсване, превозносит заключение сделки на поставку алмазного сырья компании НВ, которая, как ожидается, приведет к снижению ценовых скидок и увеличению денежного потока.

По словам горнодобывающей компании, алмазы весом 10,8 карата и выше, которые составляют около 70% ее выручки, будут проданы в соответствии с соглашением о поставках с НВ в 2020 году. Остальная часть продукции будет продана посредством традиционного тендера либо лично, например, на торговой встрече в Антверпене в Бельгии, либо через свою платформу Clara, использующую технологию блокчейна.

Согласно сообщению MiningMx, исполнительный директор Lucara Эйра Томас (Eira Thomas) заявила во вторник во время телефонной конференции по вопросам инвестиций после публикации результатов компании за второй квартал, что нынешний тендерный механизм, с помощью которого алмазодобывающие компании продавали алмазное сырье производителям, «сломан».

«Растет понимание того, что процесс продаж должен будет эволюционировать», - сказала она, ссылаясь на заявление Anglo American от 30 июля о реструктуризации De Beers из-за давления, испытываемого среди прочего из-за пандемии коронавируса.

В соответствии с соглашением о продаже с НВ, покупная цена, уплачиваемая за алмазы Lucara весом 10,8 карата и выше, будет основана на предполагаемом результате огранки алмазов в бриллианты с «повышающей корректировкой», выплачиваемой на основании фактически достигнутых после этого продаж бриллиантов за вычетом комиссии и затрат на производство.

Томас сказала, что, поскольку «понижающих корректировок» нет, цены НВ на алмазное сырье Lucara будут характеризоваться определенным консерватизмом, но осуществляемые раз в два месяца платежи через 60 дней после передачи продукции помогут «сгладить» денежный поток. Lucara уже получила депозит в размере 13,5 млн долларов в качестве частичной оплаты за алмазы весом +10,8 карата и выше, поставленные НВ в соответствии с новым соглашением о продаже.

За шесть месяцев, закончившихся 30 июня 2020 года, выручка алмазодобывающей компании от продажи 155 158 каратов алмазов, добытых на месторождении Карове, составила 41,6 млн долларов (268 долларов за карат).

Однако Lucara зафиксировала чистый убыток в размере 13,9 млн долларов за второй квартал 2020 года, что привело к убытку в 0,04 доллара на акцию за квартал.