

# АЛМАЗЫ ПОМОРИЯ

№6 (40) июнь 2021

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

## С ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА!

Уважаемые коллеги!  
От всей души поздравляю  
вас с профессиональным  
праздником —  
Днем Металлурга!

Наш общий праздник является главным событием года для всех, кто связал свою судьбу с одной из самых сложных, увлекательных и уважаемых профессий, кто посвятил жизнь делу, являющимся надежным фундаментом отечественной экономики.

Нынешний год для нас значим вдвойне — 90 лет назад был создан Северный государственный геологоразведочный трест, правопреемником которого является АО «АГД ДАЙМОНДС». Научно-производственный и кадровый потенциалы, усовершенствование горных, обогащательных

и геологоразведочных работ, освоение современных методов хозяйствования позволяют нам неуклонно повышать эффективность деятельности. А гарантией успеха, как и во все времена, по-прежнему служат высокий профессионализм, уникальный накопленный опыт, дружный и сплоченный коллектив.

Встречая профессиональный праздник, мы искренне благодарим первопроходцев, первооткрывателей, наших замечательных ветеранов. Преемственность поколений — хороший залог для того, чтобы двигаться к новым высотам.

Спасибо каждому из вас за добросовестный труд! Крепкого здоровья вам и вашим близким, воплощения в жизнь всего задуманного, мира, радости и благополучия!

С наступающим праздником!



Генеральный директор  
АО «АГД ДАЙМОНДС»  
С. С. Неручев

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ГОКА ИМ. В. ГРИБА В АПРЕЛЕ 2021 Г.

Объем горной массы — **846** тыс куб м.

Добыча руды — **330** тыс тонн

Реализация основной продукции — **2 475 435** тыс руб.

Налоги в бюджет Архангельской области — **325 343** тыс руб.

На природоохранную деятельность затрачено — **2 070** тыс руб.



Кристалл добыт 03.04.2021

Размер 15,11 x 14,48 x 13,18 x 11,50 мм

Масса 34,90 ст

Форма октаэдр

Качество ювелирный

## В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

## 30-МИЛЛИОННАЯ ТОННА РУДЫ

12 июня 2021 года, в День России, на обогащательной фабрике ГОКа им. В. Гриба была успешно переработана юбилейная — 30-миллионная тонна руды с начала промышленной эксплуатации месторождения алмазов им. В. Гриба.

Стоит отметить, что юбилейный рубеж достигнут в четком соответствии с проектными показателями. В 2020 году итоговый результат по переработке руды на обогащательной фабрике ГОКа им. В. Гриба составил 3,5 млн тонн.



## НАУКА

## АО «АГД ДАЙМОНДС» — УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНОГО АЛМАЗНОГО ФОРУМА

9-10 июня АО «АГД ДАЙМОНДС» приняло участие в работе международной конференции «Алмазы — ресурсы для использования-2021», организованной Южно-Африканским Институтом Металлургии и Горного Дела (SAIMM).

В составе участников форума — ведущие специалисты алмазной промышленности из ЮАР, Австралии, Великобритании, США, Ботсваны и России. Участие АО «АГД ДАЙМОНДС» состоялось благодаря специальному приглашению доктора Тани Маршалл (Tania Marshall), члена Оргкомитета конференции и одного из крупнейших в мире экспертов по поискам и разработке месторождений алмазов.

В ходе работы конференции, проходившей на электронных площадках в режиме онлайн, АО «АГД ДАЙМОНДС» представило развернутый доклад генерального директора Общества Сергея Неручева и советника генерального директора Виктора Устинова «Поиски и разработка месторождений алмазов в России: исторический обзор и перспективы».

В докладе выполнен ретроспективный анализ открытия месторождений алмазов в России, рассмотрены методы, которые привели к открытию месторождений. Также продемонстрировано современное состояние геологоразведочных работ на алмазы и представлены раз-



На снимке: выступление  
В. Н. Устинова на форуме  
«Алмазы — ресурсы  
для использования-2021».

рабатываемые в настоящее время алмазные месторождения, при этом особое внимание уделено месторождению им. В. Гриба. Презентация вызвала большой интерес у специалистов.

## СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ

## ВРУЧЕНИЕ РЕПЛИКИ АЛМАЗА «БОРИС ПОПОВ»

2 июня в Москве состоялось вручение реплики алмаза «Борис Попов», добытого на ГОКе им. В. Гриба и названного в честь председателя Архангельского обкома КПСС в 1967-1983 гг. Бориса Вениаминовича Попова, внучке политика.

Борис Вениаминович Попов (1909 — 1993), возглавлявший Архангельский обком в 1967-1983 гг., добился выдвижения

АТГУ «Архангельскгеология», правопреемником которого является АО «АГД ДАЙМОНДС», на ведущие позиции в стране. Во многом благодаря личному вкладу Б. В. Попова в Архангельской алмазодобывающей провинции, были разведаны и открыты десятки крупнейших нефтяных и газовых

месторождений Тимано-Печоры. Эксклюзивный алмаз ювелирного качества массой 50,36 карат, получивший имя Бориса Попова, был добыт 13 апреля 2020 года.

2 июня 2021 года представители московского офиса АО «АГД ДАЙМОНДС» вручили реплику уникального алмаза внучке Б. В. Попова Екатерине Игоревне Рединой.





# «РЕГИСТРАЦИЯ РОЖДЕНИЯ» АЛМАЗОВ

Компания «Grib Diamonds», являющаяся торговым подразделением АО «АГД ДАЙМОНДС», внедряет созданную компанией «Sarine Technologies Ltd.» программу отслеживания алмазов и бриллиантов Sarine Diamond Journey™, которая позволит клиентам «Grib Diamonds» покупать алмазы с «регистрацией рождения», подтверждающей их происхождение.

Компания «Grib Diamonds» продает алмазы, добытые на месторождении им. В. Гриба, через эффективную систему онлайн-аукционов. Предоставляя своим клиентам исчерпывающие данные о качестве предлагаемого ассортимента, алмазный трейдер достигает высокого уровня прозрачности в отношении выставляемых на аукцион кристаллов.

Для особо ценных алмазов «Grib Diamonds» предоставляет внешнее моделирование, созданное системой Sarine DiaExpert®, внутреннюю карту включений, сформированную в системе Galaxy®, и файл планирования Sarine Advisor®, позволяющий потенциальным покупателям оценить возможные оптимальные решения для огранки.

«Мы постоянно ищем способы предоставления нашим клиентам дополнительных возможностей и комфорта в отношении покупаемых у нас алмазов, – рассказал управляющий директор «Grib Diamonds» Игорь Прохоренко. – Потребительский спрос на алмазы с понятной историей происхождения быстро растет, и мы считаем, что прозрачность, обеспечиваемая технологическим отслеживанием, является лучшим решением для этой проблемы и будет способствовать дальнейшему поступательному раз-

витию нашей отрасли».

По словам Игоря Прохоренко, решение Sarine Diamond Journey™ является оптимальным инструментом для достижения этой цели благодаря уже имеющемуся обширному объему данных, фактической точности и тому, что оно основывается на уже широко используемых системах без необходимости приобретения дополнительного оборудования и внесения кардинальных изменений в имеющиеся процессы, что означает минимальные внедренческие затраты.

«Кроме того, мы планируем изучить возможности по использованию некоторых технологий Sarine в наших собственных внутренних системах контроля начиная с самого рудника», – добавил управляющий директор «Grib Diamonds».

Дэвид Блок, генеральный директор Sarine Technologies, прокомментировал: «Для меня большая честь, что компания «АГД ДАЙМОНДС» присое-

динилась к растущему списку производителей, использующих технологию Sarine Diamond Journey™. Присоединяясь к этому проекту, «Grib Diamonds» в очередной раз демонстрирует свою приоритетную приверженность прозрачности бизнеса и максимальному удовлетворению потребностей клиентов. Расширение проекта по отслеживанию происхождения алмазов является важной составной частью алмазного бизнеса, так как он обеспечивает доступность этой информации конечным покупателям. Я ожидаю, что бренд «АГД ДАЙМОНДС», наделенный его базовыми ценностями, включая прозрачность, справедливость и ответственность, получит дальнейшее развитие за счет узнаваемости на потребительском рынке. Я уверен, что другие крупные производители также скоро примут участие в программе Sarine Diamond Journey™, что, несомненно, принесет пользу их бренду и всему рынку алмазов».



## ПРОИЗВОДСТВО

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ГИГАНТ

8 апреля на ГОКе им. В. Гриба был добыт технический алмаз массой 508,71 карат – размером со спичечный коробок. Из такого гиганта, конечно, не ограничишь поражающий своим блеском бриллиант, однако технические кристаллы не менее важны – только не в ювелирном деле, а в производственном секторе.

Попросите людей подумать об алмазах, и ответ подавляющего большинства – сверкающее обручальное кольцо, браслет, ожерелье, серьги с прекрасными драгоценными камнями... А спросите то же самое у производственника, и ответ будет совсем другим. Технические алмазы имеют огромный рынок сбыта, намного превосходящий рынок алмазов ювелирного качества.

Основными потребителями технических алмазов являются производители компьютерных чипов, сектор

машиностроения и горной добычи, компании, занимающиеся резкой и полировкой камней, системы транспортировки.

Кроме того, к высокотехнологичным областям применения технических алмазов относится прецизионная механическая обработка с малыми допусками керамических деталей для аэрокосмической промышленности, радиаторов-теплосъемников для электронных цепей, линз для лазерного излучающего оборудования; полировка кремниевых пластин и дисководов; ряд операций в компьютерной промышленности.

Твердость алмазов делает их идеальным материалом для применения в режущих и шлифовальных инструментах, поэтому они используются в сверлах и пилах с алмазной кромкой, а алмазная крошка широко применяется в абразивах. Проводятся широкие ис-



следования по применению алмазов в качестве полупроводников для производства микросхем. Алмазы даже используются для создания покрытий, применяемых в реактивных самолетах и космических кораблях, включая станцию Pioneer, запущенную в 1978 году с целью изучения Венеры.

Так как технические алмазы нужны в большей степени из-за их твердости и теплопроводности, которая в четыре раза выше теплопроводности меди, геммологические характеристики алмазов ювелирного качества, такие как чистота и цвет, по большому счету не имеют значения.

## ФАЛЬСТАРТ

# ЛОЖНЫЕ АЛМАЗЫ

Южноафриканские камни, ставшие причиной внезапной кратковременной алмазной лихорадки в ЮАР, оказались кварцем, сообщает BBC News.

Южноафриканское правительство утверждает, что камни, найденные в деревне и вызвавшие ажиотаж в прошлом месяце, – это не алмазы, а кварц. Местный пастух впервые обнаружил диковинные кристаллы в провинции Квазулу-Натал. Это побудило тысячи людей устремиться в деревню Квалати в поисках драгоценных камней. Но после проведенных исследований чиновники заяви-

ли, что камни являются кристаллами кварца, которые стоят несопоставимо меньше алмазов. Правительство призвало людей прекратить раскопки, потому что незаконная практика добычи полезных ископаемых оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

Объявление вызвало волну разочарования у общины, отчаявшихся найти выход из нищеты. В стране, страдающей от высокого уровня экономического неравенства, наблюдается всплеск безработицы на фоне продолжающейся пандемии коронавируса.



# ОТКРЫТИЕ ГОКА ИМ. В. ГРИБА



9 июня 2014 года на месторождении алмазов имени В. Гриба состоялось торжественное открытие ГОКа им. В. Гриба с участием Президента Российской Федерации Владимира Путина.

Ход строительства ГОКа контролировался Правительством РФ, а в 2012 году проект разработки месторождения алмазов им. В. Гриба был включен в Перечень приоритетных инвестиционных проектов в Северо-Западном федеральном округе, утвержденный Президентом России Владимиром Путиным.

Строительство ГОКа им. В. Гриба на площади 20 квадратных километров было завершено в рекордно короткие – не только по отечественным, но и по мировым стандартам – сроки.

В кратчайшее время здесь были возведены:

- Обогательная фабрика (март 2012 – июнь 2014)
- Энергокомплекс (октябрь 2012 – декабрь 2013)
- Склад ГСМ (сентябрь 2011 – июнь 2014)
- Вахтовый поселок (апрель 2011 – ноябрь 2014)
- Временный вахтовый поселок (сентябрь 2011 – октябрь 2011)
- Вертолетная площадка (лето 2012)
- Пожарное депо (лето 2012 – весна 2013)
- Очистные сооружения ливневых стоков (март 2014 – октябрь 2014)
- Водоочистные сооружения (осень 2012 – весна 2013)

Президенту России были показаны все этапы производственного цикла – от добычи руды до обогащения концентрата. Глава государства интересовался рентабельностью производства, заработной платой и социальными условиями, созданными для работников.

Президент России побывал на карьере, посетил главный корпус обогательной фабрики, ознакомился с конечной продукцией ГОКа, своими глазами увидел размах и мощь проекта.

Итогом визита стала высокая оценка, данная Президентом России проекту освоения месторождения им. В. Гриба и его надежным перспективам.





# ГЕРОИ В БЕЛЫХ ХАЛАТАХ

АО «АГД ДАЙМОНДС» и профсоюзный комитет предприятия поздравили с Днем медицинского работника врачей и фельдшеров, работающих на ГОКе им. В. Гриба и в офисе компании, а также специалистов ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» города Архангельск».

В Архангельской области полным ходом идет вакцинация от коронавируса. С каждым днем увеличивается число сотрудников АО «АГД ДАЙМОНДС», сделавших прививку. В случае стабильной эпидемиологической обстановки в регионе, такие работники смогут заезжать на вахту без сдачи ПЦР-теста. Переход на двухнедельную вахту работников ГОКа и подрядчиков возможен при условии до 100% вакцинации конкретного подразделения (либо кон-

кретной подрядной организации). Исключения – для работников, имеющих противопоказания к вакцинации.

Похвальный пример ответственного отношения к вакцинации демонстрирует коллектив управления по энергетике. Как рассказал заместитель начальника управления Кирилл Шумилов, он провел информационную и организационную работу со своими подчиненными, первым сделав прививку.

«Решен вопрос о наиболее комфортном месте и времени проведения прививки: поликлиника РЖД, пятница, вторая половина дня. Итогом двухмесячной работы стало следующее: Б. А. Коробков, Н. В. Кокарев, Ю. В. Булыгин направлены на прививку. В качестве меры поощрения я отпустил их с работы после

прививки. Таким образом планируется достичь следующих результатов по управлению по энергетике: 4 человека (67%) привиты, 1 (17%) переболел, 1 (16%) не болел и не привит, но имеет медицинские противопоказания к вакцинации», – рассказал Кирилл Александрович.

За здоровьем сотрудников по-прежнему пристально следят медицинские работники офиса компании, ГОКа им. В. Гриба и ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина», работая без отдыха и поддерживая предприятие в сложный эпидемиологический период.

Председатель профсоюзного комитета Инна Господарик и заместитель начальника управления – начальник протокольного отдела Ирина Якименко от лица компа-



Цеховой врач АО «АГД ДАЙМОНДС» Татьяна Лобанова

нии поздравили главного врача ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» города Архангельск» Ольгу Савельеву с Днем медицинского работника и поблагодарили ее за постоянную заботу о здоровье сотрудников АГД.

На производственных объектах АО «АГД ДАЙМОНДС» трудятся врачи и фельдшеры поликлиники Сергей Перченко, Владимир Козлов, Виктор Лаврук, Марина Малаховская, Татьяна Лобанова. Большой вклад в укрепление здоровья сотрудников предприятия также вносят заместители главного врача по клинко-экспертной работе Екатерина Прилуцкая, врач-кардиолог Ольга Лукина, заведующая терапевтическим отделением Агния Гарбар, фельдшер Жанна Караван.

«Второй год нам приходится жить в сложной эпидемиологической обстановке. Сегодня начался период вакцинации. Но несмотря на

прививки, я призываю всех сотрудников по-прежнему тщательно следить за своим здоровьем: чаще мыть руки, использовать маски и санитайзеры, укреплять иммунитет. Желаю всем работникам АГД крепкого здоровья!», – поблагодарила за поздравления Екатерина Прилуцкая.

Особые слова поздравления адресованы врачу здравпункта ГОКа им. В. Гриба Вадиму Савину, работающему на месторождении уже 11 лет. В июне он отметил юбилей – 65 лет.

Вадим Феликсович начал свой трудовой путь в больнице имени Н. А. Семашко. Сначала работал в хирургическом отделении, затем – на протяжении 25 лет – судовым врачом. С 2009 года перешел в ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» и трудится на ГОКе им. В. Гриба.

Профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» ходатайствовал перед лицом руководства поликлиники о поощрении юбиляра.



Главный врач ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» города Архангельск» Ольга Савельева поблагодарила АО «АГД ДАЙМОНДС» за теплые поздравления



Заместитель главного врача по клинко-экспертной работе Екатерина Прилуцкая пожелала всем сотрудникам АО «АГД ДАЙМОНДС» крепкого здоровья



Врач здравпункта Вадим Савин трудится на месторождении им. В. Гриба с момента подготовки ГОКа к промышленному освоению

## ДОБРОЕ ДЕЛО

# «ЛУЧИК» СЧАСТЬЯ

В честь Дня защиты детей АО «АГД ДАЙМОНДС» и профсоюз предприятия организовали праздник для Архангельского центра помощи детям «Лучик». Благотворительная помощь детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, – добрая традиция компании.



3 и 4 июня для воспитанников АЦПД «Лучик» во фьюжн-кафе «Терраса» был организован мастер-класс по приготовлению японского хлеба и ватрушек. Ребята попробовали себя в роли настоящих кондитеров и смогли посоревноваться в кулинарной викторине. В качестве подарков дети получили мороженое, сладости и билеты в кино.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе АЦПД «Лучик» Ольга Быкова сердечно поблагодарила АО «АГД ДАЙМОНДС» за внимание к детям и за отлично организованное, интересное мероприятие.



## ОТ ВСЕЙ ДУШИ

# СНОВА СЛЫШАТЬ МИР

У семиклассницы Беллы Тимофеевой из Архангельска в этом году резко ухудшилась школьная успеваемость. Выяснилось, что у девочки значительно снизился слух и восстановить его можно только с помощью слухового аппарата. Но у мамы Беллы Марии Анатольевны – инвалида по слуху, сироты и вдовы – просто нет на это средств. Благотворительную поддержку в этой трудной ситуации семье Тимофеевых оказало АО «АГД ДАЙМОНДС».

Когда Белла перестала справляться со школьной программой, мама решила показать ее врачу. Сурдолог поставил девочке диагноз: тугоухость второй степени. Группу инвалидности с таким заболеванием не дают, а значит обеспечение слуховым аппаратом за счет средств Фонда социального страхования не положено. Но возможности купить дорогостоящую технику самостоятельно у семьи нет.

Мария Анатольевна обратилась за помощью в Архангельское местное

отделение Всероссийского общества глухих, членом которого является. Благодаря совместным действиям общественной организации и АО «АГД ДАЙМОНДС» Белле были куплены два слуховых аппарата на оба уха. Теперь она может слышать даже шепот.

В этой году Белла перешла в седьмой класс. Больше всего она любит рисовать и, несмотря на плохой слух, слушать музыку. А теперь, благодаря новым слуховым аппаратам, которые подключаются к мобильному телефону через Bluetooth, она может слушать любимые песни без каких-либо помех.

Как рассказала мама девочки, Белла очень рада слуховым аппаратам, ведь в ее жизни появилось множество новых звуков, которые раньше она не слышала. Сейчас она привыкает к «шумному разнообразию», постепенно увеличивая время использования аппаратов.

«Теперь с успеваемостью у Беллы все наладится, она сможет продолжить учебу в массовой школе и в будущем получить хорошую специальность. Раньше она не слышала часть того, что говорили учителя, а переспросить стеснялась. Теперь она ничего не пропустит, – говорит Мария Ти-



мофеева. – Я очень благодарна «АГД ДАЙМОНДС» за эту неоценимую поддержку».



# СКЕЙТБОРДИНГ ДЛЯ ДУШИ

Инженер по АСУП цеха энергоснабжения ГОКа им. В. Гриба Николай Галашев настолько увлечен скейтбордингом, что в прошлом году, во время ковидной самоизоляции, своими руками построил на даче небольшую рампу для катания на доске, чтобы не переставать заниматься тем, что нравится, несмотря ни на что. О своем спортивном хобби он рассказал «Алмазам Поморья».

– Николай Алексеевич, как давно Вы катаетесь на скейте?

– Со старших классов школы. Иногда случались и перерывы в несколько лет, но любимый спорт я никогда не бросал.

– Какие навыки нужны, чтобы научиться кататься на доске?

– Как мне кажется, чтобы научиться, необходимо только желание.

– Почему скейтбординг Вас увлекает?

– Для меня это весело. Скейтбординг – это хорошая физическая активность, а часто еще и общение с интересными людьми.

– Расскажите подробнее о трюках. Какие считаются самыми крутыми?

– О крутости трюков правильнее всего рассуждать в контексте профессиональных соревнований. Уровень исполнения складывается из сложности, четкости и собственного стиля. В обычной жизни главное – эмоции от трюка. Если что-то новое получилось – радуешься, за тебя радуются твои друзья, если не получилось – тебя поддержат, и ты будешь пробовать еще и еще. В скейтбординге можно развиваться постоянно, предел совершенства зависит только от тебя самого.

– Расскажите про рампу, которую Вы построили у себя на даче.

– Мне давно хотелось что-то та-

кое сделать на даче, чтоб можно было интересно проводить время. С приходом пандемии потребность в этом возросла. Строил в основном один, на последних этапах помогла жена. Рампа получилась три метра в ширину, семь метров в длину, один метр в высоту.

– Ваша жена тоже увлекается скейтбордингом?

– Нет, жена не увлекается. А вот четырехлетний сын начал проявлять интерес и потихоньку учиться. Уже освоил простые элементы. Еще он любит вместе со мной пинать мяч.

– Как часто Вы катаетесь и где?

– Если есть возможность, стараюсь два-три раза в неделю. На даче или в скейтпарке.

– Как Вы относитесь к тому, что скейтбординг стал олимпийским видом спорта?

– Я отношусь к этому положительно. Появилась поддержка спорта на государственном уровне, строятся скейтпарки, проводятся соревнования международного клас-

са, а спортсменам дают развиваться и поддерживают их.

– Какими еще видами спорта Вы увлекаетесь? Какой Ваш любимый?

– На данный момент я ещё увлечен серфингом (Николай Галашев катается на серфе вместе с еще одним сотрудником «АГД ДАЙМОНДС» Алексеем Карсаковым. Материал о нем читайте в январском номере «Алмазов Поморья» – прим. ред.).

Любимый вид спорта выделить не могу. Для меня есть только один критерий: если я получаю удовольствие от процесса, то увлекаюсь.

– Расскажите о Ваших трудовых обязанностях на ГОКе им. В. Гриба?

– Я занимаюсь обслуживанием контрольно-измерительных приборов и автоматизированных систем управления технологическими процессами в цехе энергоснабжения.

– Увлечение скейтбордингом помогает отдохнуть от работы, развеяться?

– Да, безусловно. Наверное, как и любое увлечение, скейтбординг помогает переключиться и освободить голову от «рабочих» мыслей.



## РУССКИЙ СЕВЕР

# СИМВОЛ ПОМОРЬЯ – АЛМАЗ

По яркой июньской траве Заячьего острова словно рассыпались огромные серебряные бусины высотой с человека. Ни одна не повторяет другую, а формы самые разные – от простого шара с овалом до птицы и короны. Это символы 11 регионов Северо-Запада, а все вместе они составляют выставку «Серебряное ожерелье России», посвященную одноименному туристическому маршруту.

Дизайн бусин придумали известные деятели культуры и искусства – режиссер Борис Эйфман, скульптор Михаил Шемякин, пианистка Полина Осетинская и другие.

Бусина Архангельской области, которую представил московский режиссер Василий Бархатов, выполнена в виде алмаза, поскольку в Поморье находятся крупнейшие месторождения этих сокровищ. На ней также изображен детеныш гренландского тюленя, который появляется на свет в Белом море.

Теплым символом Вологодской области стала буква «О», укутанная в кружева. Актриса Карина Разумовская считает, что именно «коканье» в говоре вологжан и их кружевное мастерство создают образ этого региона.

Михаил Шемякин изобразил Калининградскую область в виде короны – неизменного атрибута сказок ее уроженца Гофмана. По словам скульп-

птора, он узнал Калининград маленьким ребенком, после войны, когда собор был в руинах, а в начале XXI века художник вернулся туда и увидел красивый отстроенный город.

Над образом Республики Коми поработал космонавт Сергей Крикалев. Поскольку регион богат природными достопримечательностями, его символизирует закрученная волна водопада Буредан, берега которого похожи на лунные кратеры.

Бусина Новгородской области полна в виде птенца голубки. Как поясняет писатель Михаил Зыгарь, эта птица – главный символ Великого Новгорода.

Арт-инсталляция Псковщины от Полины Осетинской одновременно напоминает и шлем средневекового русского воина, и купол храма.

На символе Мурманской области, придуманном ее уроженцем – телеведущим Андреем Малаховым, изображена значительная часть таблицы Менделеева: Заполярье богато полезными ископаемыми.

У каждого арт-объекта установлена таблич-

ка с QR-кодом. При сканировании на экране гаджета появляется подробная информация о регионе и его достопримечательностях. Расположены они по отношению друг к другу именно так, как регионы Северо-Запада на карте. Но есть и отличие – в центре находится бусина Санкт-Петербурга. Конкретного автора у нее нет, она символизирует художественное наследие города. Это зеркальный шар, в котором отражаются изображения всех регионов и сама Северная столица.

Экспозиция в Петропавловской крепости, созданная центральным выставочным залом «Манеж» при поддержке Ростуризма, будет открыта до 16 сентября.

(«Российская Газета»)



Бусины дают зрителю намёк на свой регион, а QR-код – полную информацию.

## СТРОКА ЗАКОНА

# ВЫХОД ИЗ ТЕНИ

По сообщениям СМИ, правительство Лесото выставило на аукцион алмазы, собранные у нелегальных добытчиков.

В 2020 году Национальное собрание этой южноафриканской страны приняло закон, который амнистировал людей, владеющих незаконно добытыми необработанными алмазами, если они объявят об этом властям.

Газета The Southern Times сообщила, что из 493 выставленных на аукцион алмазов 140 были добровольно переданы населением, а 353 были конфискованы полицией. Аукцион, который проходил с 27 по 29 мая, привлек покупателей из Нидерландов, Израиля и Южной Африки, а также местных покупателей.

Министр горнодобывающей промышленности Сериалонг Ку (Serialong Qoo) заявил, что доходы, полученные от конфискованных алмазов, пойдут государству, а доходы от камней, добровольно переданных властям, будут перечисляться на банковские счета владельцев. «Я очень рад, что этот день наконец наступил после того, как он был первоначально отложен из-за пандемии COVID-19, – сказал он. – Это большой шаг, поскольку теперь парламент поддержал идею разрешить добычу людям из народа с их кирками и лопатами на законных основаниях».

Ожидалось, что принятие в 2020 г. Положений о драгоценных камнях (с целью предотвращения незаконного оборота и хищения алмазов) устранил незаконно добытые алмазы с черного рынка и откроет путь для повторного введения правительством старательской и мелкомасштабной добычи.

Мелкомасштабная добыча алмазов в Лесото была впервые введена в 1961 году в районе рудника Летсенг-ла-Тераи (Letšeng-la-Terai), а затем распространилась на районы Холлоло (Holololo), Као (Kao) и Ликхобонг (Liqhobong). Однако в 2004 году правительство прекратило выдачу лицензий на мелкомасштабную добычу полезных ископаемых из соображений безопасности, поскольку этот сектор был в основном неформальным и нерегулируемым.





# ДЕТЯМ О ГЕОЛОГИИ

В июньском выпуске корпоративной газеты мы решили рассказать о ряде книг для детей и юношества, посвященных геологии. Надеемся, в дни летних каникул кто-то из родителей найдет возможность для приобщения ребенка не просто к чтению, но к увлекательному знакомству с одной из самых интересных, перспективных и нужных профессий.

## «ТАЙНА РЕКИ ЗЛЫХ ДУХОВ»

Повесть Владимира Корчагина рассказывает о том, как трое подростков – два мальчика и девочка – участвовали в геологической экспедиции в тайге, о приключениях и опасностях, которые им пришлось пережить.

Еще несколько слов о сюжете. Самолет с геологами и их юными ассистентами потерпел крушение где-то в тайге. Припасов полно, всё есть, кроме связи. А место глухое по всем меркам, до ближайших людей 500 км. Да и в легендах говорится, что место не просто глухое, но и гиблое...



В книге масса интересных сведений о минералах, об их свойствах и применении. Все изложено предельно красочно и ярко. Автор сам был очень предан геологии, влюблен в нее и стремился увлечь этой любовью юных читателей.

Среди отзывов на повесть Корчагина можно встретить любопытную рецензию геолога, в свое время (в 1980-е гг.) работавшего в том числе и в Архангельской области: «Читая я начал довольно рано – в 6 лет осилил «Незнайку на Луне», потом пришла очередь Робинзона с Гулливером и покатилося... В те далекие времена хотел я стать военным, если точнее, то мичманом (очень уж нравилось само слово – мичман), поэтому настольными книгами были «Книга будущих командиров» и «Книга будущих адмиралов» Анатолия Митяева. В общем, будущее мне рисовалось вполне ясным, наполненным звуками боя и командирскими приказами, но вдруг лет в 11 попалась мне в руки одна книжка и мечта об армии уплыла в далёкие края.

Книга эта называлась «Тайна реки злых духов» Владимира Корчагина. В ней были все составляющие хорошей детской книги: приключения, любовь и дружба, тайны и загадки. А ещё там были минералы. Не, не так. МИНЕРАЛЫ!!! Я влюбился в них раз и навсегда. Прочь сомнения – я буду геологом, понял я».

## «ПРИОТКРОЙ МАЛАХИТОВУЮ ШКАТУЛКУ»

Книга кандидата геолого-минералогических наук Татьяны Здорик знакомит школьников с многоцветным миром минералов на примере его наиболее распространенных и



ярких представителей, рассказывает об их свойствах, возникновении, применении в промышленности.

Отдельные главы посвящены минералам групп корунда, граната, берилла, кварца, халцедона, а также циркону, крокоиту, изумруд, малахиту, топазу, лазуриту...

Оговоримся сразу – книга не предназначена для малышей, ее аудитория – подростки. При этом автор постарался сделать далеко не самую простую информацию максимально доступной и образной: «Каждый охотник желает знать, где сидит фазан – красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый – эти слова как простенькая мелодия всего из семи нот. Но как величаво звучит она в исполнении стихий – неба, моря, небесных светил; им вторят цветы и птицы, бабочки, жуки, ящерицы, змеи и звери! Но вот чудо – каждое семейство минералов «проигрывает» все те же семь классических цветовых нот на свой лад.

Темпераментно, с жаром и звездным мерцанием – рубины и все многоцветные сапфиры.

Нежно, лирично, в легких теплых оттенках – бериллы: розовый мorganит, оранжевые и желтые гелиодоры, светло-зеленые бериллы, изумруды, голубые и синие аквамарины, сиреневые бериллы.

Чисты, холодны, хрустально ясны окраски полихромных кварцев.

Гранаты рассыпают разноцветную дробь; их особенность – богатство оттенками и густота тона: огненно-красные пиропы, лилово-красные альмандины, оранжево-розовые спессартинны, коричнево-оранжевые и медово-желтые гессониты, желто-зеленые гроссуляры, травяно-зеленые уваровиты и оливковые демантоиды.

Вся симфония минеральных окрасок усложняется, делается сочнее и богаче еще и оттого, что в каждой из минеральных групп есть и свой особый акцент в этой радуге: в группе корунда – красный и глубоко-синий, в группе берилла – изумрудный и аквамаиновый, среди гранатов – огненный. А тут еще густые, глубокие «ноты» минералов, приверженных одному энергичному цвету: малахитово-зеленому, бирюзовому, лазуритово-синему».

## «ТАЙНА ЗОЛОТОЙ ДОЛИНЫ»

Малоизвестная ныне, повесть Василия Клёпова была в свое время культовой среди мальчишек, которых манил ветер странствий, пленяла жажда настоящих приключений, а впереди ждала мужская жизнь с подлинными испытаниями, достойными героев Джека Лондона.

Вы скажете: какие могут быть приключения, когда на дворе Великая Отечественная война? Да вы просто не знаете, что приключения

способны и пользу принести! Именно так решили Вася Молокоед, Димка Дубленая Кожа и Левка по кличке Федор Большое Ухо, отправившись на поиски золота, чтобы купить на него танки для Красной армии. По дороге к Золотой Долине ребята постигают мудрость Снежной Тропы, хитрость краснокожих и нелегкую жизнь золотоискателей – всё как в романах Фенимора Купера и Брета Гарта. Но совсем скоро им предстоит столкнуться с настоящими, совсем не детскими опасностями и раскрыть страшную тайну Долины...

В замечательной повести Клёпова подробно описаны процесс подготовки к путешествию (со списком необходимого снаряжения), а затем и сами приключения ребят, которые решили отыскать драгоценный металл. Про Золотую Долину среди людей ходит худая слава, так как ни один геолог из тех, которые отправлялись исследовать эту местность, не выжил, а один и вовсе пропал без вести. «Злой рок» начина-



ет преследовать и мальчишек, но они успешно справляются со всеми трудностями. Позже к ребятам присоединится «маленькая скво» – Рыжая Белка (Нюра Соколова). К концу книги тайна проклятья Долины раскроется, вместо золота ребята найдут месторождение медных руд, а премию за находку решат потратить на танк.

Без лишних назиданий и морализаторства, в великолепном динамичном стиле автор прививает каждому читателю любовь к природе и труду, верность Родине и дружбе, неумирающую тягу к открытиям и поискам.

Цитата: «И вот наступило, наконец, знаменитое утро нашего похода. Писатели, вроде Фенимора Купера и Майна Рида, на моем месте обязательно начали бы расписывать, какое было солнышко, да какие облака, да откуда дул ветер, и как серебрилась морозная пыль, но все это – зря! Мы с Димкой всегда пропускаем такие описания, потому что, кроме беллетристики, в них ничего нет.

Но если б даже я и захотел пуститься в описания, все равно ничего не вышло бы: солнышко в это утро не показывалось, ветер не дул, никакая пыль не серебрилась, было очень пасмурно, а вместо снега на мостовой лежала мокрая грязь.

Все у нас уже было готово к экспедиции, и мне оставалось только забрать из шифоньера свое белье и одежду, увязать их в наволочку. Потом я снял со стены портрет Джека Лондона и вынул его из рамки. На белой полоске под портретом моей рукой было написано:

«Джек Лондон – друг всех смелых и отважных».

Я вложил дорогой для меня портрет в книгу Эверест-Казбекова «Ориентирование на незнакомой местности», спрятал туда же 15 рублей, которые взял из стола у мамы, и мог теперь ехать хоть на край света».

# «БРАВО», АРХАНГЕЛЬСК!

27 июня Архангельск отметил 437-ую годовщину со дня основания. Одним из главных спонсоров Дня города стало АО «АГД ДАЙМОНДС».

Поздравляя столицу Поморья и ее жителей с днем рождения, губернатор Архангельской области Александр Цыбульский заметил: «Сегодня Архангельск наполняет страницы своей летописи свежими строками – устремленными в будущее проектами. На карте города появляются новые микрорайоны; преобразуются улицы, парки и скверы, город становится все более уютным и привлекательным. Открываются новые социальные институты, интеллектуальные центры; в рамках нацпроектов модернизируются учреждения здравоохранения, образования и культуры. Все это – и большее – возможно только благодаря общим усилиям и желанию трудиться на благо родного города, каждого жителя столицы Поморья».

Отметим, что массовые праздничные мероприятия в связи с антиковидными мерами в этот день не проводились. Большой музыкальный концерт на открытой сцене у фронтона Архангельского театра драмы им. М. В. Ломоносова стал, по существу, единственным ярким событием в День города. Правда, попасть туда было непросто: нужно было не только предварительно зарегистрироваться, но и взять с собой сертификат о вакцинации либо справку об отрицательном результате ПЦР-тестирования (положительном тесте на антитела).

Главным же событием музыкальной программы оказалось выступление легендарной группы «Браво», исполнившей для архангелогородцев все свои основные хиты.



## ФОТОФАКТ

# 1150 ЦВЕТОВ

У фронтона здания АО «АГД ДАЙМОНДС» высажено 1150 цветов. Компания активно благоустраивает территорию вокруг своего офиса в Архангельске.

Перед зданием «АГД ДАЙМОНДС» и памятником «Геологам Русского Севера» высадили 800 оранжевых бархатцев и 350 цинерарий. Благодаря активному благоустройству территории, которое ведет компания, перекресток проспекта Троицкий и улицы Суворова оживился и стал частью прогулочной зоны города.





# ОСТОРОЖНЫЙ ОПТИМИЗМ

По оценке международной консалтинговой компании Bain & Company, мировое производство сырых алмазов в 2020 году сократилось относительно уровня 2019-го на 20% – до 111 млн карат. Аналитик Пол Зимникс дает схожую оценку – 113 млн карат. В настоящее время всех причастных беспокоит один вопрос: насколько быстро алмазная отрасль восстановится после кризиса, вызванного COVID-19? В феврале-марте 2021 года многие алмазодобывающие компании опубликовали данные о результатах своей работы в 2020 г. и планах на 2021 г. На основе этих материалов мы попробуем разобраться в ситуации, которая на сегодняшний день складывается в базовом для отрасли сегменте upstream.

## АЛРОСА

АЛРОСА в 2020 году сократила добычу алмазов на 22% в сравнении с предыдущим годом – до 30 млн карат. При этом сокращение алмазодобычи входило в планы компании, но лишь на 11%, до 34,2 млн карат. Ориентир по объему добычи был снижен в мае 2020 г. в связи с пандемией COVID-19, когда компания объявила о приостановке работы рудников на трубках Айхал и Заря. Согласно последнему прогнозу АЛРОСА (март 2021 г.), в

ния Верхне-Мунское и строящегося – на базе месторождения Майское. Кроме того, к концу 2021 г. АЛРОСА рассчитывает принять решение по поводу целесообразности восстановления работ на подземном руднике Мир. Если оно будет положительным, работы начнутся ориентировочно в 2025 г. и в течение 6-7 лет на них будет затрачено около 1,2 млрд долл.

Продажи сырых алмазов компанией АЛРОСА в 2020 г. сократились относительно 2019 г. на 19% в стоимостном выражении и на 4% – в натуральном, составив 32,1 млн карат на 2 652 млн долл. При этом в четвертом квартале 2020 г. наблюдался существенный рост – на 29% в стоимостном выражении (в сравнении с 4 кв. 2019 г.) и вдвое – в натуральном выражении. Результаты продаж в январе 2021 г. также внушили оптимизм.

Важно учитывать, что АЛРОСА (в отличие от зарубежных конкурентов) имеет уникальную возможность продавать алмазы в Гохран, чем она успешно воспользовалась во время мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009 гг. В этой связи правительство РФ увеличило выплаты на закупку драгоценных камней и драгоценных металлов в Гохран до 39,82 млрд руб. в 2021 г. (в 2020 г. лимит составлял 10,5

(Venetia) в ЮАР. На обоих рудниках реализуются проекты по продлению сроков эксплуатации: на Венеции (капитальные затраты – 2,1 млрд долл.) планируется переход на подземную добычу с 2023 г., а на Жваненг (2 млрд долл.) – расширение в рамках проекта Cut-9 с 2027 г.

Продажи сырых алмазов компанией De Beers в 2020 г. сократились относительно предыдущего года на 30% в денежном эквиваленте и на 27% в натуральном выражении, составив 2,8 млрд долл. и 21,4 млн карат соответственно.

Результаты продаж в начале 2021 г. внушают оптимизм: в рамках первого сайта (18-22 января) было реализовано алмазов на 663 млн долл. – на 20% больше, чем на 1 сайте 2020 г., в рамках второго (22-26 февраля), по предварительным данным, на 550 млн долл. – на 55% больше, чем на 2 сайте 2020 года.

## Rio Tinto

Главным событием для Rio Tinto, как и для всей алмазной отрасли, стало закрытие рудника на лампроитовой трубке Аргайл (Argyle) в Австралии в ноябре 2020 г. Рудник работал с 1983 г. и в течение последних нескольких лет был крупнейшим алмазодобывающим предприятием в мире. Всего на месторождении добыто более 865 млн карат алмазов, в том числе редкие камни фантазийной розовой окраски. В 2020 г. Rio Tinto получила 14,7 млн карат – на 14% меньше, чем в 2019 г. Помимо рудника Аргайл, компания также владеет 60%-ой долей в канадском руднике Дайавик (Diavik), который теперь стал ее единственным действующим алмазным активом. В 2021 г. Rio Tinto прогнозирует добычу алмазов на уровне 3-3,8 млн карат. При текущей производительности запасов месторождения Дайавик хватит примерно на 3,5-4 года. Вполне вероятно, что к 2025 г. Rio Tinto выйдет из отрасли, как в свое время сделала BHP Billiton.

## Dominion Diamonds и Arctic Canadian Diamond Company

Оставшейся 40%-ой долей в руднике Дайавик владеет Dominion Diamonds, однако в апреле 2020 г. она объявила о банкротстве. Свой второй актив – рудник Экати (Ekati) – Dominion продала компании Arctic Canadian Diamond Company в феврале 2021 г., тем самым получив возможность сократить свои долговые обязательства. Работы на руднике были остановлены в марте 2020 г. в связи с пандемией COVID-19. В январе 2021 г. производство восстановилось. Arctic планирует добыть на Экати 4,5 млн карат в 2021 г., а в 2022 г. нарастить добычу до 5 млн карат.

## Catoca

Ангольская компания Catoca (41% – АЛРОСА, 41% – Endiama, 18% - LLI Holding), эксплуатирующая одноименную трубку, в 2020 г. также сократила



добычу примерно на 8%, получив около 6,8 млн карат алмазов. Основные перспективы увеличения объемов алмазодобычи компании Catoca связаны с планируемым вводом в эксплуатацию кимберлитовой трубки Луаше (Luaxe), открытой в 2013 г. совместно с АЛРОСА. Добычные работы могут начаться уже в 2021 г., а в 2023 г. на объекте планируется получить 5,7 млн карат алмазов.

## Petra Diamonds

Компания Petra Diamonds, которая ведет алмазодобычу в ЮАР и Танзании, публикует свою отчетность по финансовым годам, поэтому объем ее добычи в 2020 г. можно оценить только примерно – около 3,5 млн карат. В течение 2020 г. компания испытывала серьезные затруднения, но благодаря успешной проведенной реструктуризации осталась на плаву. Тем не менее, Petra с большой осторожностью смотрит на перспективы развития в 2021 г. и не исключает очередных проблем с финансированием. Танзанийский актив компании – рудник Вильямсон (Williamson) – до сих пор находится в режиме поддержания работоспособности, и прогнозы на 2021 г. Petra пока не публиковала.

## Mountain Province Diamond

Канадская Mountain Province Diamond владеет 49%-ой долей в руднике Гачо Кью (Gahcho Kue) в партнерстве с De Beers. В 2020 г. доля компании в добыче составила 3,2 млн карат – лишь на 4% меньше, чем в 2019 г. Несмотря на отмеченное увеличение спроса на алмазы, компания пока воздерживается от публикации прогнозов добычи на 2021 г. ввиду приостановки работы рудника на 3 недели в феврале из-за пандемии COVID-19.

## Stornoway Diamonds

Еще один канадский рудник – Ренар (Renard), принадлежащий компании Stornoway Diamonds, оставался в режиме поддержания работоспособности в течение большей части 2020 г., с марта по сентябрь. Несмотря на решение властей возобновить добычу, рудник не открывался из-за спада на мировом рынке алмазов.

## Lucara Diamond

Компания Lucara Diamond, экс-

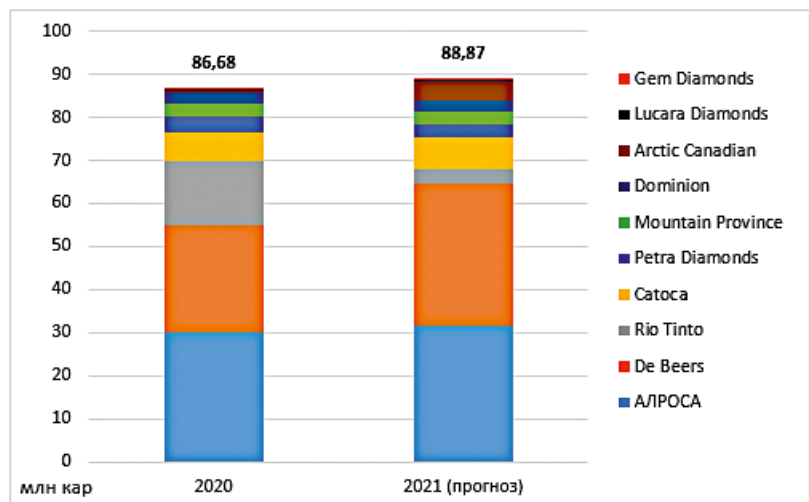
плуатирующая месторождение Карове (Karowe) в Ботсване, в 2020 г. извлекла 381,7 тыс. карат алмазов, на 12% меньше, чем в предыдущем году. В 2021 г. компания рассчитывает получить еще меньшее количество камней – от 340 до 370 тыс. карат. При этом прогнозируемый объем продаж несколько выше – 350-390 тыс. карат. Месторождение Карове – источник алмазов специальных размеров (более 10,8 ct). В 2020 г. из его руд было извлечено 34 камня весом более 100 карат, в том числе алмазы в 998 и 549 карат. В то же время объем продаж алмазов в 2020 г. относительно 2019 г. сократился до 125,3 млн долл. (на 35%), а средняя цена реализуемых алмазов – до 335 долл./карат (28%).

## Gem Diamonds

Еще одна компания, фокусирующаяся на добыче крупных алмазов, – Gem Diamonds – в 2020 г. получила 100,8 тыс. карат на своем руднике Летсенг (Letseng) в Лесото (-12% относительно 2019 г.). Интересно, что 2020 г. стал для компании рекордным по количеству крупных камней – 762 алмаза весом более 10 карат, в том числе 16 – более 100 карат. При этом средняя цена реализуемых алмазов составила 1 908 долл./карат, что выше результата 2019 г. на 16,5%. В 2021 г. Gem Diamonds планирует увеличить добычу алмазов до 123-127 тыс. карат.

Если собрать все цифры воедино, мы увидим вполне благоприятную картину (Рисунок 1). Согласно прогнозным данным компаний, добыча алмазов в 2021 г. может увеличиться на 2,5%. Однако, если не оправдаются весьма оптимистические ожидания De Beers или, что еще более вероятно, Arctic Canadian, то уровень добычи может сравняться с текущим, или даже опуститься ниже него. В целом, описывая настроения в отрасли в конце первого квартала 2021 г., можно использовать фразу «весьма осторожный оптимизм». Весьма – потому что любые прогнозы, в особенности благоприятные, в условиях так называемой «новой реальности» имеют очень большую долю условности, и вряд ли в кратко- и среднесрочной перспективе это изменится.

(ИА Rough&Polished)



Производство сырых алмазов основными алмазодобывающими компаниями в 2020 г. и прогноз на 2021 г., млн карат.

этом году компания планирует немного нарастить добычу драгоценного сырья – до 31,5 млн карат. Ожидается, что основной рост будет обеспечен на Верхне-Мунском месторождении (+2 млн ct), подземном руднике Удачный (+1,5 млн ct) и трубке Ботубобинская (+1 млн ct) при значительном сокращении алмазодобычи на россыпных объектах (-2,2 млн ct по дивизиону Алмазы Анабара) и Нюрбинской трубке с ассоциирующей россыпью (-1,2 млн ct).

Также российский алмазодобывающий гигант планирует в 2021 г. почти в 1,5 раза увеличить капитальные затраты – с 17 (изначально в 2020 г. планировалось потратить 26 млрд руб.) до 25 млрд руб. Около трети от этой суммы (8 млрд руб.) будет направлено на развитие рудников: действующих – на базе трубки Удачная и месторожде-

млрд руб.). До сих АЛРОСА не воспользовалась данным преимуществом, но 2021 г. только начинается и наличие такой «подушки безопасности», безусловнo, вселяет уверенность.

## De Beers

Главный конкурент АЛРОСА – компания De Beers в 2020 году сократила добычу алмазов в сопоставимых размерах на 19,4% до 25,1 млн карат. Главная причина сокращения – локдауны в Южной Африке. Но в 2021 г. De Beers планирует догнать и перегнать российского гиганта, нарастив добычу драгоценного сырья до 32-34 млн кар. В основе оптимистических ожиданий – увеличение добычи руды и среднего содержания алмазов на двух крупных активах компании: Жваненг (Jwaneng) в Ботсване и Венеция

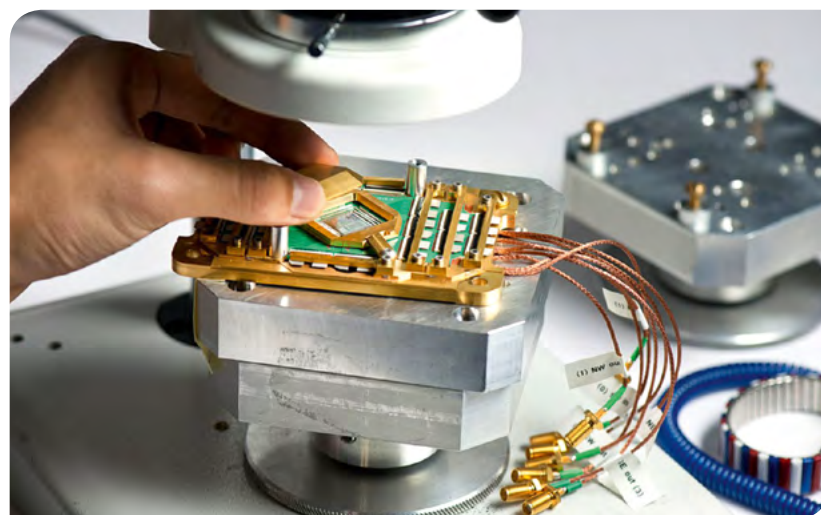
2. Немецкие ученые смогли синтезировать кристалл алмаза размером в 2-3 мм из арахисового масла, на что ушло несколько недель.

3. Мексиканские ученые заявили, что нашли способ превращать текилу в алмазы. Однако этот процесс довольно сложный, и даже на самый маленький кристалл требуется просто огромное количество напитка. Также в Мексике из текилы получили пар с содержанием алмазов диаметром от 100 до 400 нм, который можно использовать для напыления ал-

мазной пленки.

4. Настоящие алмазы не видны на рентгене. Это один из способов отличить их от поддельных камней.

5. Алмаз – самый перспективный материал для создания квантовых компьютеров будущего. Особую ценность для физиков будут представлять камни с дефектами кристаллической решетки – микротрещинами, куда можно поместить механизм квантового компьютера. Но пока это очень отдаленная перспектива.



# АЛМАЗЫ ИЗ ТЕКИЛЫ

«Алмазы Поморья» продолжают публиковать факты об алмазах, о которых вы даже не задумывались. Природным алмазам понадобились миллионы лет, чтобы превратиться в прекрасные кристаллы, а современная наука нашла способ синтезировать их всего за несколько недель, причем из самых неожиданных веществ.

1. Искусственные алмазы можно синтезировать практически из любого вещества, содержащего углерод.



# ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

МЫ ВМЕСТЕ!

## ПРАЗДНИК ДЕТСТВА

29 мая в центре пляжных видов спорта «Bora Bora» более четырехсот детей и внуков сотрудников АО «АГД ДАЙМОНДС» приняли участие в празднике, посвященном Дню защиты детей.

Каждый из гостей праздника смог найти себе развлечение по душе: дружеские соревнования по волейболу, трюки циркачей-эквилибристов, удивительные химические опыты, результатом которых стало вкусное мороженное, мастер-класс по зажигательной зумбе.

Малыши с удовольствием играли в большой песочнице, ребята постарше посмотрели шоу с жидким азотом, а школьники проявили себя в веселых спортивных состязаниях. Подкрепиться можно было сытными перекусами, напитками и десертами.

Кроме того, памятными призами от профсоюзной организации были награждены победители конкурса дневников «Самый умный, самая умная» и конкурса семейных видеороликов «Папа, мама, я – лучшая семья». Время, проведенное с пользой, пролетело незаметно. Каждый, кто побывал в «Bora Bora», получил заряд отличного настроения, бодрости и радости.





# УМНИКИ И УМНИЦЫ

АО «АГД ДАЙМОНДС» гордится не только своими высококвалифицированными сотрудниками, но и не раз отмечало их детей, которые регулярно демонстрируют свои умения и таланты на спортивных и семейных мероприятиях Общества. Профсоюзный комитет подвел итоги конкурса дневников.

В конкурсе приняли участие 19 ребят, которые подтвердили достойное звание «Самый умный/самая умная – 2021». Эти дети и внуки сотрудников предприятия закончили учебный год

на «круглые» пятерки. Профсоюзный комитет Общества наградил их денежными и памятными призами. Торжественное награждение прошло во время праздника, организованного в честь Дня защиты детей.

Каково это – быть отличником и разносторонне развитым человеком – «Алмазам Поморья» рассказал 10-классник Михаил Таах, сын заместителя главного механика Дмитрия Тааха: «Уже с детского сада я хотел быть лучшим во всем и стремился к этому. В начальной школе у меня бы-



Отличник Михаил Таах

ла лучшая учительница, которой я обязан многими своими талантами. На протяжении всей жизни меня поддерживали родители. С 7 класса меня заинтересовало программирование. В том же году я начал изучать язык программирования C++. Но этого мне оказалось недостаточно. С 8 класса и до настоящего времени я более углубленно изучаю другие языки программирования и уже могу написать программу с графическим интерфейсом. Папа всегда следил за моим здоровьем и физической подготовкой. Благодаря ему я ходил на каратэ, самбо и плавание. Сейчас увлекся волейболом. В свободное время я с радостью пишу стихи».

ОТЛИЧНИКИ	РОДСТВЕННИКИ	КЛАСС
Лика Нестерова	Максим Нестров	2
Андрей Истомин	Наталья Истомина	2
Матвей Климов	Алексей Климов	3
Сергей Кренделев	Ольга Чашина	3
Александра Зайкова	Петр Зайков	4
Арина Парыгина	Евгений Парыгин	4
Сергей Осташев	Александр Осташев	4
Эльвира Никитина	Алексей Никитин	4
Варвара Смелова	Павел Гурков	4
Ярослав Белов	Ольга Белова	4
Ксения Панасюк	Сергей Панасюк	5
Андрей Ермолин	Александр Ермолин	5
Дарья Патракова	Алексей Патраков	6
Елизавета Трухачева	Алексей Шубин	10
Михаил Таах	Дмитрий Таах	10
Михаил Карпюк	Наталья Дячкина	11
Вячеслав Харьков	Александр Харьков	11

## УСЛОВИЯ ТРУДА

# НОВАЯ БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

За счет средств профсоюзной организации с целью улучшения условий труда работников приобретено четыре холодильника для обогатительной фабрики ГОКа им. В. Гриба, а также бытовой пылесос для отдела предварительной сортировки алмазов офиса АО «АГД ДАЙМОНДС».

Холодильники установлены в комнатах отдыха персонала, где сотрудники проводят время на технологических перерывах. Бытовой техникой теперь могут пользоваться работники участка доводки, участка КИПиА, участка контроля за сохранностью драгоценной продукции и участка УДРиО.

Бытовой пылесос приобретён для отдела предварительной сортировки алмазов с целью зачистки помещений в технологическом процессе.



## ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

# «ПРИ ЦАРЕ ГОРОХЕ»

30 мая более 200 детей и внуков сотрудников АО «АГД ДАЙМОНДС» отметили День защиты детей в КЦ «Соломбала Арт» и познакомились со сказочными героями, посетив интересный и познавательный спектакль «При царе Горохе».

На время спектакля юные зрители превратились в лесных жителей и своими зажигательными танцами на местах помогали героям. Всем полюбились добрый и бесхитростный Кузька, хозяйственный Леший и даже проказница Баба Яга. А после представления гости получили в подарок вкусное мороженое.



## ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

# ЛУЧШЕЕ ФОТО ИЗ ОТПУСКА

Несмотря на ограничения, связанные с коронавирусом, сотрудники АО «АГД ДАЙМОНДС» не перестали путешествовать и бывать в интересных и красивых местах страны и мира. В связи с этим редакция корпоративной газеты «Алмазы Поморья» объявляет фотоконкурс.

Собирая чемодан в путешествие, не забудьте захватить с собой свежий номер «Алмазов Поморья». Ведь главное условие нашего конкурса – присутствие корпоративного вестника на снимке. Сфотографируйтесь вместе с газетой на фоне шикарного южного заката, прекрасных гор или известной достопримечательности.



Фотографии на конкурс нужно прислать в срок до 31 декабря на адрес эл. почты И. А. Фокиной Ifokina@agddiamond.com (вн. номер 5379).



Снимки необходимо сопроводить подписью с указанием места съемки. Лучшие кадры будут опубликованы в газете. Победителей ждут призы.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

# ФОТОКОНКУРС «МОЙ ЛЕТНИЙ ОТДЫХ»

Начинается пора летних отпусков. Многие из сотрудников АГД уже распланировали свой отдых, купили билеты и живут в предвкушении тепла и моря, тем более что в прошлом году из-за ограничений выехать никуда не удалось.

Профсоюзная организация объявляет конкурс фотографий «Мой летний отдых – 2021». Награждение пройдет по двум номинациям: «Мое путешествие» (для тех, кто планирует отдыхать вне дома) и «Мой любимый уголок» (для любителей остаться в родных краях). На конкурс принимаются фотографии от членов профсоюза «АГД ДАЙМОНДС» с небольшим описательным рассказом-пояснением объемом не менее 200 слов. Работы принимаются до 30 августа по адресу электронной почты ABarakova@agddiamond.com (Анна Александровна Баракова, вн. 5336).



# РЕЖИМ РАБОТЫ БАССЕЙНОВ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

Профсоюзный комитет напоминает, что в летнее время меняют работу бассейны, которые на постоянной основе посещают сотрудники Общества.

Необходимо обратить внимание, что бассейн «Норд-Арена» (Архангельск) не работает с 29 июля по 10 сентября, бассейн МАУ ФСК им. Личутина (Архангельск) закрыт с 24 мая по 30 сентября, Корабел ОАО ПО «Севмаш» (Северодвинск) не работает с 1 июня по 15 августа, бассейн «Быт» (Новодвинск) закрыт с 1 июля по 15 августа.

# ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

Если Вы еще не знаете, чем занять ребенка в школьные каникулы, МУК «АГКЦ» приглашает на летний танцевально-творческий фестиваль для детей и молодежи «DANCE WORLD».

Фестиваль для детей и молодежи «DANCE WORLD» – это современная хореография каждый день (Jazz-Funk, Popping, Hip-Hop, K-Pop, New modern style, Breaking и другие направления танца); бесценный опыт выступлений на большой сцене в формате соревнования; уроки актерского мастерства; творческие мастер-классы. Каждый участник фестиваля получит свидетельство об освоении новых направлений современного танца.

Фестиваль проводится в Архангельской городском культурном центре в две смены: с 14 по 25 июня и с 28 июня по 9 июля. В нем могут принять участие дети от 8 до 13 лет и молодежь от 14 до 20 лет. Участники делятся на группы по возрасту и уровню подготовки. Фестиваль будет проходить ежедневно по будням с 10:00 до 17:00 (с перерывом на обед).

По всем вопросам обращаться: группа фестиваля [https://vk.com/arh\\_dance\\_world](https://vk.com/arh_dance_world); официальный сайт <https://agkc29.ru/>; тел. 27-02-39, 20-39-36; МУК «АГКЦ», пр. Приорова, 2, каб. 223.

# ЛЕТНЯЯ ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

КЦ «Соломбала-Арт» в летние каникулы организует творческую мастерскую с дневным пребыванием детей. Остались места на вторую и третью смены: с 12 по 23 июля и с 9 по 20 августа.

По всем вопросам обращаться к администратору КЦ «Соломбала-Арт» Юлии Колосовой или Марии Корельской, контактный телефон: 22-54-33, 47-01-90, [www.solombala-art](http://www.solombala-art).

# ДЕНЬ АЛМАЗОДОБЫТЧИКА

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас об изменении места и времени празднования Дня металлурга и алмазодобытчика в связи с усилением мер по профилактике распространения коронавирусной инфекции.

Сотрудники административно-управленческих подразделений приглашаются на праздничный фуршет, который состоится 16 июля в офисном здании АО «АГД ДАЙМОНДС». Для работников ГОКа 18 июля будут доставлены ланч-боксы. Также будут оформлены тематические фотозоны.

# ПРИЗЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ВАКЦИНАЦИИ

С целью предотвращения распространения коронавирусной инфекции и проведения массовой прививочной кампании профсоюзная организация объявляет о розыгрыше ценных призов среди сотрудников АО «АГД ДАЙМОНДС», прошедших вакцинацию от Covid-19.

Разыгрываться будут мультиварка, телевизор, электрочайник, микроволновая печь, робот-пылесос, мясорубка, бензопила, вип-набор инструментов, фитнес-браслет, охотничий бинокль, видеорегистратор, шесть сертификатов в «М-Видео» номиналом по 20 000 рублей, iPhone- 12. Суперприз – 100 000 рублей!

К участию в розыгрыше допускаются сотрудники, представившие до 30 сентября сведения о проведенной вакцинации от коронавирусной инфекции в период с 1 января по 30 сентября 2021 года. Информацию необходимо направлять на почту И.В. Господарик I.Gospodarik@agddiamond.com. Подтверждением служит копия паспорта (сертификата) о вакцинации либо копия выданной электронным способом справки на портале «Госуслуги» с QR-кодом. Жеребьевка состоится 1 октября. К процедуре розыгрыша будут привлечены представители ГОКа и АУПА.



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: К. Л. КУЗНЕЦОВ  
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР: О. Ф. ГРИГОРАШ  
КОРРЕСПОНДЕНТ: И. А. ФОКИНА  
УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! СВОИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ ГАЗЕТЫ, А ТАКЖЕ ИНТЕРЕСУЮЩИЕ ВАС ВОПРОСЫ ВЫ МОЖЕТЕ НАПРАВЛЯТЬ В АДРЕС РЕДАКЦИИ  
ПО ФАКСУ (8182) 46-40-19, ПО ТЕЛЕФОНУ (8182) 46-40-46 (ДОБ. 5178)  
E-MAIL: OGrigorash@agddiamond.com  
ТИРАЖ 270 ЭКЗЕМПЛЯРОВ