



## АЛМАЗЫ ПОМОРЬЯ

№5 (39) МАЙ 2021

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

## С ДНЕМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

Дорогие ветераны!  
Уважаемые коллеги!

От лица руководства АО «АГД ДАЙМОНДС» и от себя лично поздравляю Вас с Днем Великой Победы!

Чем дальше уходят годы войны, тем ярче проявляется величие подвига народа, отстоявшего нашу Родину в борьбе с фашизмом. Свет Победы для нас не тускнеет.

День 9 мая всегда будет напоминать нам о том, какой ценой завоеван мир на Земле. Сотни сотрудников «Архангельскгеологии» самоотверженно воевали на фронтах Великой Отечественной, тысячи – приближали своим героическим трудом Победу в тылу.

Память о беспримерном подвиге солдат, глубокое уважение и искренняя любовь к людям, отстоявшим свободу и независимость нашей Родины, и сегодня неразрывно объединяют молодое поколение и поколение ветеранов-победителей. Мы всегда в неоплатном долгу перед героями-фронтовиками и тружениками тыла, чьи мужество, величие и сила духа служат для нас примером верности Отчизне.

День Победы объединяет всех нас. Подвиг такой силы будет жить и в последующих поколениях.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, твердости духа, мира и счастья, семейного благополучия, сил и энергии для дальнейших свершений!



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

## ДЕНЬ ПОБЕДЫ

## ПОМНИМ И ЧТИМ

По доброй традиции, сложившейся в АО «АГД ДАЙМОНДС», сотрудники Общества от лица руководства и профсоюзной организации поздравили ветеранов предприятия – участников Великой Отечественной войны и трудового фронта с Днем Победы.

4 мая сотрудники АО «АГД ДАЙМОНДС» побывали в гостях у девяти ветеранов компании – участников Великой Отечественной войны и трудового фронта.

Поздравив ветеранов с Днем Победы и пожелав крепкого здоровья, мира и долголетия, сотрудники компании вручили каждому ветерану продуктовые наборы, цветы, сертификаты в аптеку и денежные подарки.

Все ветераны, в гостях у которых побывали сотрудники АГД, выразили искреннюю признательность предприятию и его руководству за память и заботу о них. Многие из них уже не могут похвастаться крепким здоровьем, но поражают ясностью ума, бодростью духа и позитивным настроением. Например, заслуженному ветерану



Рудольф Александрович Кротов

рану АО «АГД ДАЙМОНДС» Рудольфу Александровичу Кротову, в военное время служившему юнгой на пароходе «Мудьюг», в конце прошлого года исполнилось 90 лет, а он по-прежнему колет дрова и крутит педали на велотренажере, чтобы не засиживаться на одном месте. От лица своей большой семьи – 5 внуков и 10 правнуков – Рудольф Александрович поздравил всех работников родного предприятия с Днем Победы.



Заслуженного ветерана АО «АГД ДАЙМОНДС» Иду Гавриловну Копосову поздравляет заместитель начальника управления – начальник протокольного отдела Общества Ирина Якименко

## РАЗВИТИЕ

## В СОЮЗЕ С НАУКОЙ

Как ранее сообщали «Алмазы Поморья», в феврале состоялась рабочая встреча генерального директора АО «АГД ДАЙМОНДС» Сергея Неручева и ректора Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова Елены Кудряшовой. Темой совещания стало создание в Архангельске производства синтетических монокристаллических алмазных пластин.

Партнеры планируют создать на базе САФУ научный центр, владеющий наиболее продвинутыми технологиями изготовления и методами исследования монокристаллических алмазных пластин. В перспективе в столице Поморья может появиться современное производство монокристаллических пластин с заданными характеристиками для обеспечения исследований и разработок в области квантовой сен-

сорики, рентгеновской оптики и других передовых направлений научно-технического развития. Пластины будут изготавливаться из синтетических монокристаллов алмаза методом температурного градиента.

В рамках реализации проекта генеральный директор «АГД ДАЙМОНДС» Сергей Неручев утвердил Программу совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 2021-2022 гг. К реализации Программы, помимо Общества и САФУ, планируется привлечь научные организации Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска.

Отметим, что 19 мая прошло заседание совета научно-образовательных центров мирового уровня, которое состоялось под руководством заместителя председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко. По его итогам

были отмечены основные проекты, которые выходят на стадию реализации. Один из них – изготовление монокристаллических пластин.

Как отмечают эксперты, с помощью таких пластин можно точно измерять магнитные поля, кроме того, их применяют для производства различной электронной техники, в том числе навигационной. Создание уникального высокотехнологичного производства вступает в решающую стадию. В 2021 году планируется завершить модернизацию производственной площадки.



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



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

Объем горной массы – **1 850** тыс куб м.

Добыча руды – **334** тыс тонн.

Реализация основной продукции – **2 200 234** тыс руб.

Налоги в бюджет Архангельской области – **465 282** тыс руб.

На природоохранную деятельность затрачено – **2 333** тыс руб.



Кристалл добыт 23.03.2021

Размер 22,52 x 18,57 x 17,92 мм

Масса 72,93 ct

Форма бесформенный обломок

Качество ювелирный

## В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

МАЙСКИЙ АУКЦИОН  
АО «АГД ДАЙМОНДС»

На аукционе по продаже алмазного сырья, проведенном 10 мая компанией Grib Diamonds, базирующейся в Антверпене и являющейся торговым подразделением АО «АГД ДАЙМОНДС», выручка превысила 26 млн долларов США.

Покупателям было предложено около шести тысяч каратов алмазов. Аукционные лоты включали в себя кристаллы массой 10,8 карат и выше. Выручка за три алмаза общей массой более 400 карат достигла почти 8 млн долларов, причем один из кристаллов массой 186 карат принес компании 3,7 млн долларов, что сделало его самым дорогим алмазом из всех, когда-либо реализованных Grib Diamonds.

В результате предыдущего аукциона компания реализовала более 580 тысяч карат алмазного сырья, выручив около 40 млн долларов на фоне укрепления цен на рынке.

АО «АГД ДАЙМОНДС», являющаяся правопреемником Северного геологоразведочного треста, основанного в 1931 году, ведет добычу алмазов на ГОКе им. В. Грива в Архангельской области. Приоритетным направлением своей работы компания считает внедрение современных, экологически чистых технологий и оборудования, не наносящих ущерба окружающей среде.





# ЛУЧШИЙ СТРАХОВАТЕЛЬ ГОДА

АО «АГД ДАЙМОНДС» признано победителем регионального конкурса «Лучший страхователь года» в номинации «Лучший страхователь года по электронному информационному взаимодействию с органами ПФР».

По итогам конкурса, организованного Отделением Пенсионного фонда России по Архангельской области и НАО, были отмечены 22 предприятия и организации региона, которые в 2020 году достигли высоких показателей по представлению в электронном виде документов, необходимых для назначения пенсии сотрудникам. В числе лучших – АО «АГД ДАЙМОНДС».

Сотрудниками отдела управления персоналом АО «АГД ДАЙМОНДС» достигнуты высокие показатели по представлению документов, необходимых для назна-

чения пенсии сотрудникам. Работникам, выходящим на заслуженный отдых, теперь нет необходимости самостоятельно предоставлять документы в ПФР, за них это может сделать работодатель.

«Важность такого взаимодействия очевидна. Работодатели активно участвуют в процессе, оказывая своим работникам содействие в подготовке к выходу на пенсию. Они передают все сведения о сотрудниках в электронном виде по защищенным каналам связи в Пенсионный фонд. А специалисты ПФР на их основе формируют макет пенсионного дела и определяют право человека на пенсию. Это удобно и нам, и работодателю, и будущему пенсионеру», – отметила начальник Управления ПФР в Архангельске Валерия Щеглова.

Помимо АО «АГД ДАЙМОНДС», в конкурсе «Лучший страхователь года» были отмечены такие организации, как «2-ой Архангельский объединенный авиаотряд» и крупнейшие медицинские учреждения региона «Архангельский клинический онкологический диспансер» и «Первая городская клиническая больница им. Е. Е. Волоосевич».

Еще одним важным событием, касающимся социального обеспечения предприятия, стала возможность возместить 20% от уплаченных в прошлом году страховых взносов в Фонд социального страхования. Эти средства – почти три миллиона рублей – практически в полном объеме компенсируют запланированные на 2021 год затраты на оплату услуг по проведению периодических и предвахтовых медицинских осмотров работников.



## РЫНОК АЛМАЗОВ

# ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ КАМНИ

Синтетические бриллианты могут занять до 70-80% рынка изготовления ювелирных украшений. Такой прогноз дает Гильдия ювелиров России. По словам главы гильдии Эдуарда Уткина, количество синтетических бриллиантов в продаже увеличилось до 10%. Это вдвое больше, чем два года назад. В течение трех лет их число еще удвоится, а в перспективе займет почти весь рынок. При этом официальной статистики по синтетическим камням в России нет. Минфин ведет учет только натуральных камней.

### УХОД ОТ ПРИРОДЫ

Ювелирная компания Pandora отказалась от использования натуральных бриллиантов. На следующий день после заявления ее акции подскочили на 9%. Свое решение компания объяснила тем, что отказ от природных бриллиантов позволит сделать ювелирные изделия доступными для широкого круга покупателей за счет более низкой цены.

В последний раз так же громко тема синтетических бриллиантов прозвучала в 2018 году, когда алмазный гигант De Beers запустил новый бренд ювелирных украшений, в котором используются только лабораторные камни. То, что такой шаг сделала компания-лидер в сфере алмазодобычи и производства дорогих бриллиантовых украшений, запустило новый тренд.

Представители De Beers во всех интервью подчеркивают, что «синтетика» и природные бриллианты относятся к разным рыночным сегментам. С этим согласны в «Алросе»: «На потребительском рынке уже четко очерчены зоны присутствия природных бриллиантов и синтезированных в лабораторных условиях. Синтетика занимает свои позиции в сегменте бижутерии, в котором

Pandora и представлена».

В 2020 году Pandora произвела всего 50 тысяч изделий с бриллиантами, сообщает Bloomberg. Это всего 0,06% от общего числа произведенных ими изделий (80 млн штук). Поэтому заявление компании больше похоже на пиар, считают на рынке.

### СТРАДАЕТ ЭКОЛОГИЯ

Популяризация синтетических камней подогревается экологическим аспектом. Добыча натуральных алмазов связана с разработкой открытых карьеров и затрагивает природные экосистемы. Диаметр таких карьеров порой превышает 1 км, а в глубину достигает 500 м, в результате разрушается плодородный слой почвы, растительный покров, земли становятся непригодными для жизни диких животных. Такое положение дел накладывает отпечаток на имидж алмазодобытчиков.

Однако добыча алмазов – это сотни тысяч рабочих мест, в том числе в беднейших регионах мира. Алмазодобывающие компании проводят себестоимую экологическую работу и восстанавливают природные экосистемы после отработки месторождений.

С другой стороны, производители украшений с синтетическими бриллиантами по-прежнему используют сплавы с использованием золота и серебра, производство которых для экологии гораздо вреднее – для их извлечения руду обрабатывают химическими веществами, в результате чего остается токсичный шлак.

### РАЗНИЦА В ЦЕНЕ

Технологии будут вытеснять натуральные камни, уверен глава Гильдии ювелиров России Эдуард Уткин. Снижение цены на синтетические алмазы и скорость их производства позволят занять им до 80% рынка.



В «Алросе» напоминают, что бриллианты и сейчас занимают менее четверти глобального рынка украшений. Все остальное – бижутерия, ювелирные изделия с искусственными вставками или вовсе без них. В штуках на долю бриллиантов приходится и того меньше – всего 2% всех продаж украшений в мире в год. «Этот рынок очень емкий, и конечные потребители сами определили на нем место для «синтетики» так же, как это когда-то было с муассанитом, фианитом, цирконием (искусственные кристаллы, которые своим блеском напоминают бриллианты – прим. «РГ»). У каждого из них есть своя рыночная ниша, все находят своего потребителя и мирно сосуществуют друг с другом и другими декоративными вставками, а покупателю есть из чего выбирать в зависимости от ситуации и настроения», – говорят в компании.

Редкость природных бриллиантов и сложность их добычи будет влиять на рост их цены. Уткин признает, что разрыв в стоимости натуральных

и синтетических камней будет увеличиваться в том числе за счет удорожания первых. «Спрос на натуральные бриллианты сместился в сегмент дорогих украшений, в которых используются крупные камни, от карата и выше. Такие покупают не только для красоты, но и для инвестиций. В этом случае «родословная» камня имеет значение», – считает он.

### ЗАЩИТА ОТ ПОДМНЫ

Со все большим распространением синтетических алмазов становится актуальнее проблема «подделок»: нечестные продавцы могут выдавать искусственные камни за натуральные. Разница в стоимости при этом может быть существенная. Например, кольцо из желтого золота с бриллиантом 0,5 карат в простом исполнении в обычном магазине оценивается в 336,9 тысяч рублей. Украшение Lightbox (кольцо с синтетическим бриллиантом 0,5 карат) можно купить за 52 тысячи рублей.

Обезопасить потребителя поможет

государственная платформа контроля за оборотом драгметаллов и камней (Государственная интегрированная информационная система в сфере контроля за оборотом драгоценных металлов и драгоценных камней, ГИИС ДМДК). Минфин пока не регулирует оборот «синтетики», но работа ГИИС ДМДК обеспечит отдельный учет натуральных камней, отмечают в министерстве. Система должна застраховывать покупателей от покупки подделок (в том числе синтетических аналогов) и завышенных цен, а также очистить рынок от контрабанды.

В системе можно будет проследить «родословную» любого ювелирного изделия. Каждое украшение, каждый камень и каждый слиток будут снабжаться маркировкой и прослеживаться в системе ГИИС ДМДК. Покупатель сможет узнать, какие камни использованы, где они добыты и огранены. Полностью система заработает к 1 марта 2024 года.

(«Российская газета»)

## ПЕРСПЕКТИВА

# АЛМАЗЫ ДЛЯ КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

Специалисты лаборатории экспериментальной минералогии и кристаллогенезиса Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) впервые определили условия кристаллизации алмазов в расплавах 15 редкоземельных металлов. Об этом сообщает издание СО РАН «Наука в Сибири».

Уточняется, что синтетические алмазы рассматриваются как стра-

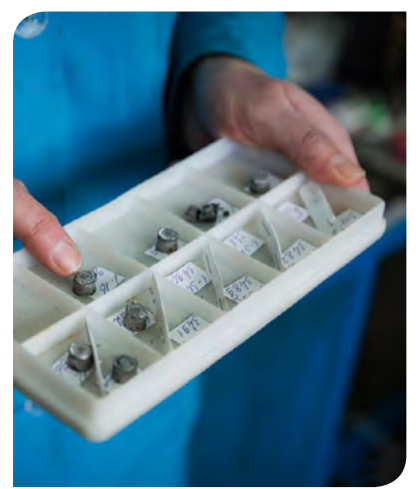
тегический материал электронной техники XXI века. Их применяют в качестве регистров и ячеек памяти в квантовом компьютере или источниках одиночных фотонов.

«Для синтеза алмазов с редкими и необычными характеристиками необходимы новые растворители-катализаторы. Ученые ИГМ СО РАН выяснили, что ими могут быть различные редкоземельные металлы, которые практически не исследовались с этой точки зрения.

Специалисты установили, какие условия необходимы, чтобы кристаллизация происходила в расплавах редкоземельных металлов (скандия, иттрия и лантаноидов), а кроме того, определили оптимальные параметры синтеза монокристаллического алмаза», – уточняет специализированное издание.

Благодаря новым растворителям-катализаторам в структуру алмаза входят такие примеси, как кремний, германий и олово. Оптиче-

ские центры с атомами этих элементов имеют уникальные спектральные свойства. Они делают искусственный кристалл перспективным для квантовых технологий. Таким образом, разработка новосибирских ученых открывает новую область использования редкоземельных металлов.





# УНИКАЛЬНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ АГД

В апреле 5 этаж офиса АО «АГД ДАЙМОНДС» в Архангельске преобразился: все внимание сотрудников и гостей компании теперь привлекает к себе экспозиция минералов.

Коллекция минералов АГД насчитывает 1187 экспонатов и может претендовать на звание уникальной: в ней присутствуют образцы, которых уже не найти в природе, некоторые из них были добыты еще в начале 1970-х годов.

На 5 этаже офиса компании можно увидеть наиболее красивые, редкие и удивительные с научной точки зрения минералы коллекции. Экспозиция поделена на четыре секции. В первой витрине представлены минералы мира: тут и Уругвай, и Англия, и страны бывшего СССР. Во второй – образцы с месторождений России от Кольского полуострова до Камчатки. В третьей витрине находятся основные полезные ископаемые Архангельской области. Четвертая витрина – гордость «АГД ДАЙМОНДС» – коллекция реплик алмазов специальных размеров (более 50 карат), добытых на месторождении им. В. Гриба, а также основные руды, из которых их извлекают.

Рассказать о самоцветах АГД мы попросили ведущего гидрогеолога предприятия Василия Алексеева, который многие годы собирает собственную коллекцию минералов (материал об этом читайте в номере «Алмазов Поморья» за август 2020 года) и знает о них тысячу и один замечательный факт.

В первой витрине экспозиции привлекает внимание красивый голубой минерал – ларимар из Доминиканской Республики. В мире существует всего два месторождения, в которых добывают такой камень. Из него изготавливают ювелирные изделия. В научной среде этот мине-

рал еще называют дельфиним, так как его расцветка навеивает мысли о голубой лагуне и морских волнах, накатывающих на берег.

Рассматриваем экспозицию дальше и видим ярко переливающийся на свету марказит – одну из разновидностей пирита. Кто бы мог подумать, но в том числе из этого красивого минерала добывают железо. Он часто встречается на железорудных месторождениях в виде вторичного минерала, заполняющего трещины в основной породе. Это наглядно видно на образце: марказит покрыл собой другую породу – лимонит-магнетитовую.



В коллекции АГД есть и знаменитые английские аммониты – вымершие моллюски, идеально сохранившиеся в породе до наших дней. «Этих моллюсков, умерших 175-180 млн лет назад, продолжают находить на побережьях Англии, – рассказывает Василий Алексеев. – Охотники за окаменелостями исследуют берега в поисках шарообразных камней, раскалывают их и находят вот такую красоту. Благодаря серому глинистому сланцу, в котором находятся моллюски, их тела сохраняются в мельчайших деталях, просматриваются все ребра и септы».

Удивительный образец – гипсовая роза, или роза пустыни из Сахары. В горячих песках Африки испаряется очень много воды, богатой минеральными солями. Из-за высокой концентрации соли выпадают в осадок. Так на глубине нескольких

метров, постепенно вытесняя песчинки и занимая их пространство, рождаются уплощенные кристаллы низкотемпературного гипса, принимая такие интересные формы.

Переходим ко второй витрине. Здесь внимание привлекает крупный астрофиллит – минерал, характерный для Кольского полуострова. Звездчатые кристаллы этого высокотемпературного минерала начинают расти еще в расплавленной магме в самой толще Земли. Постепенно выходя на поверхность и остывая, порода твердеет, и звезды астрофиллита навсегда остаются в окружающей их породе. В случае с нашим образцом вторым минералом выступает лампрофиллит.

Для непосвященного в секреты минералогии человека станет удивительным тот факт, что один и тот же минерал может выглядеть совершенно по-разному. Взять, например, кварц, который также представлен в коллекции АГД. Один образец представляет собой тонкие звездчатые кристаллы зеленовато-серого цвета, а другой – аметистовый – имеет большие кристаллы-шестигранники красивого розового цвета. Дело в том, что эти минералы росли в совершенно разных условиях – при различном давлении и температуре.

Еще один пример – гипс в лимоните, настолько прозрачный и блестящий, что больше напоминает стекло. На самом же деле это «родной брат» розы пустыни, хотя поверить в это трудно. Этот образец гипса, попавший в коллекцию из Крыма, интересен еще и тем, что вырос внутри другого минерала – лимонита. «Эту разновидность гипса называют марьино стекло, – пояснил Василий Алексеев. – Через лимонитовую породу просачивалась вода, растворяя часть минерала. В образовавшейся пустоте из водного раствора выпадали в осадок кристаллы гипса. Если сравнить его с гипсовой розой, то условия образования минералов очень разные, поэтому и сами кристаллы совершенно не похожи друг на друга».

Как золоченый, выглядит образец халькопирита. Золотистый налет – так называемая побежалость – образуется на минерале из-за меди, входящей в его состав. На открытом воздухе она окисляется и придает камню такой цвет.

Минерал с историей – так можно назвать флюорит со знаменитого Амдерминского месторождения (НАО), которое в 1940-е годы обе-



Василий Алексеев с образцом флюорита

спечивало почти 90% потребности СССР во флюсе, используемом при выплавке стали. Металл для танков,

Дальнегорской группы месторождений в Приморском крае. Этот минерал – визитная карточка России на



В коллекции АГД несколько образцов кварца, и каждый из них по-своему уникален

воевавших во время Великой Отечественной войны, выплавлялся с помощью нашего флюорита.

Один из самых ценных экспонатов коллекции – красный кварц, добытый на Втором Советском руднике

всех специализированных международных выставках. Образцов, сравнимых по качеству с камнем из коллекции АГД, в природе уже не найти, все достойные экспонаты давно разошлись по частным коллекциям.



Роза пустыни и гипс в лимоните – один и тот же минерал, но поверить в это трудно

## ДОБРОЕ ДЕЛО

# ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

25 мая по доброй традиции АО «АГД ДАЙМОНДС» поздравило Рембуевский детский дом с Днем защиты детей. Компания уже много лет оказывает поддержку воспитанникам этого учреждения.

Для 20 воспитанников детдома в этот день была организована целая развлекательная программа. Сначала дети побывали в кафе «Терраса», где приняли участие в мастер-классе по изготовлению японского хлеба и вкусно пообедали. После этого в сопровождении воспитателей и специалиста протокольного отдела АГД Анны Бараковой они отправились в музей занимательных наук САФУ на интерактивно-познавательную программу «Экспериментариум».

Кто окажет большее давление на поверхность: слон или канцелярская кнопка? Как сделать так, чтобы вода не выливалась из ведра при вращении в вертикальной плоскости? Сдер-

нуть скатерть со стола, оставив посуду нетронутой – магия или физика? На все эти вопросы дети в игровой форме отвечали вместе с ведущими музея. В программу вошли опыты по механике и электричеству.

В завершении праздничного дня воспитанникам детдома от лица АО «АГД ДАЙМОНДС» были вручены сладкие подарки и билеты в кино.

«Весь прошлый год из-за пандемии мы с детьми никуда не выез-

жали. Нашим воспитанникам было очень тяжело все время находиться в стенах детского дома. Сегодняшний праздник, который организовало нам «АГД ДАЙМОНДС» – очень ценный подарок! Огромное спасибо компании за такую возможность. Спасибо, что не забываете!» – поблагодарила заместитель директора по учебно-воспитательной работе Рембуевского детского дома Людмила Лубенченко.





# ИГРОКИ РАЗУМА

**Интеллектуальная викторина «Мозгобойня» стала одним из любимых корпоративных мероприятий среди сотрудников АО «АГД ДАЙМОНДС». Однако некоторые работники увлекаются этой игрой давно. О своем хобби они рассказали «Алмазам Поморья» в блиц-опросе.**

**Слесарь КИПИА обогатительной фабрики Алексей Карсаков**

**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**

— В «Мозгобойню» и прочие квизы играю с 2017 года. До этого в проекте ночных активных игр «Encounter» постоянно участвовал в мозговых штурмах.



**Как называется Ваша команда?**

— Мне довелось играть в разных командах. В основном это «Аффект выхода», «Пуаро подозревает», «Восток-1 на орбите».

**Чем Вам нравится эта игра?**

— Это отличный способ провести вечер в компании приятных людей. Также эти игры позволяют освежить знания, почерпнуть что-то новое и интересное. В турнирах попадают вопросы на самые разные темы, поэтому каждый игрок команды может быть полезен.

**Какая игра или вопрос Вам запомнились больше всего?**

— Мне нравятся вопросы не на академические знания, а на логику, где можно хорошо проанализировать задачу и в итоге прийти к правильному ответу.

**Как готовитесь к играм?**

— Конкретной подготовки нет.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Нужно не стесняться высказывать свои версии, даже если они кажутся нелепыми. Важно обсуждать варианты ответов с другими членами команды, ведь именно так можно прийти к правильному решению.

**Мастер ОТК обогатительной фабрики Ирина Карсакова**

**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**

— Играю с 2017 года. С первой же



игры затянуло.

**Как называется Ваша команда?**

— Моя команда называется «Пуаро подозревает». Также играю с друзьями в командах «Восток-1 на орбите» и «Мюсли Фрейда».

**Чем Вам нравится эта игра?**

— Люблю игру за новые знания и эмоции, за знакомства с интересны-

ми людьми. «Мозгобойня» — это мотивация к саморазвитию. В каждой игре есть вопросы, после которых хочется прийти домой и почитать, поискать информацию о каком-нибудь факте, событии.

**Какая игра или вопрос Вам запомнились больше всего?**

— Одной из самых запоминающихся и волнительных игр была прошлогодняя корпоративная «Мозгобойня», в которой моя команда заняла первое место.

**Как готовитесь к играм?**

— Целенаправленно к играм не готовлюсь. Но, наверное, стараюсь лучше запоминать художников, композиторов, писателей, литературных

героев, обращаю внимание на мелочи. Поняла, в каких областях знаний есть пробелы, и пытаюсь их заполнить.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Обычно команду набираю я, поэтому мой лайфхак — дружить с умными людьми. А вообще, не стоит бояться выглядеть глупым во время обсуждения вопросов, нужно предлагать свои варианты. Иногда самые невероятные версии являются верными. К примеру, правильным ответом на один из вопросов была отправка детей почтой в США.

**Ведущий инженер по ГО, ЧС и РБ Мария Кривоносова**

**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**



— Около двух лет. На первую игру меня позвала Ира Карсакова, я познакомилась с ее друзьями, втянулась. Мы участвуем не только в «Мозгобойне», но и в других аналогичных играх: «Безумие», «Мозгва», «Чё, самый умный?!», «Шейкер».

**Как называется Ваша команда?**

— Команда «Восток-1 на орбите». В ней, помимо меня, состоят и другие работники АГД: Ира и Алексей Карсаковы, Катя Рудакова с обогатительной фабрики.

**Чем Вам нравится эта игра?**

— Мне еще со студенческих лет нравились интеллектуальные игры, в институте играла за свой факультет во «Что? Где? Когда?»

**Как готовитесь к играм?**

— Общий кругозор развивается просто чтением.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Для победы необходимо, чтобы в команде были люди с совершенно различными интересами и знаниями.



**Специалист протокольного отдела Анна Баракова**

**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**

— Учась в университете, я принимала участие в игре, по организации максимально приближенной к нынешней «Мозгобойне». Она называлась «Черный квадрат», и вел ее известный в Северодвинске педагог-организатор Дмитрий Гевель. О том, что нечто подобное теперь есть и набирает популярность в Архангельске, узнала в прошлом году.



**Как называется Ваша команда?**

— Мы играли под названиями «Мозгоправы» и «Ой, всё!» Надо отметить, что имена, которые участники дают своим командам, — это отдельный вид «искусства». Это, кстати, прослеживается и на примере названий команд АГД.

**Чем Вам нравится эта игра?**

— Игра привлекает поиском решений, которые не всегда лежат на поверхности, удовольствием от нахождения правильного ответа, а также отличным настроением после интеллектуальной битвы, независимо от ее результата.

**Какая игра или вопрос Вам запомнились больше всего?**

— После очередной игры мы бурно обсуждали один достаточно сложный ребус. Выяснилось, что я точно знала отгадку к одной части задания, но не могла «взять» вторую. А вот коллеги по мозговому штурму легко справились как раз со второй его частью. Но, к сожалению, в тот вечер мы сидели за столом далеко друг от друга и не смогли сложить отгадки в один ответ.

**Как готовитесь к играм?**

— Наша команда обычно не готовится к играм, решение об участии принимается спонтанно, по желанию и наличию свободного времени у игроков.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Для победы, помимо эрудиции и общего кругозора, на мой взгляд, как и в любом другом деле, нужно уметь слышать партнера по игре. Ну, и из предложенных вариантов выбрать единственно верный.

**Инженер отдела горного оборудования Ирина Нилова**



**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**

— Играю с 2019 года, присоединилась к коллегам. Это затягивает.

**Как называется Ваша команда?**

— Играла в составе команд «Мозгоправы» и «Ой, всё!»

**Чем Вам нравится эта игра?**

— Нравится настроение игры, динамика, где-то даже адреналин, мозговой штурм и неожиданные ответы. А еще она отлично отвлекает от ежедневной рутины.

**Какая игра или вопрос Вам запомнились больше всего?**

— Тематическая игра «Back in USSR».

**Как готовитесь к играм?**

— Обычно не готовлюсь, хотя иногда в интернете отвечаю на вопросы похожих квизов или читаю интересные факты к тематической игре.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Учиться нестандартно мыслить, относиться к игре, победе и проигрышу легко. А еще выиграть музыкальный раунд, но я не знаю, как.

**Доводчик обогатительной фабрики Екатерина Рудакова**

**Как давно Вы играете в «Мозгобойню»?**

— С 2018 года. Играю под флагом команды «Восток-1 на орбите».

**Чем Вам нравится эта игра?**



— Игра охватывает огромный спектр областей знаний — это и привлекает. В процессе поиска ответов приходится использовать нестандартные решения, порой выстраивать не совсем логичные цепочки, извлекать из уголков памяти давно забытые факты. К тому же отрабатываются коммуникативные навыки, ведь умение слышать и слушать мнение других участников команды играет решающую роль. Чувствуется командный дух! Каждая игра — это отличный повод для встречи с друзьями.

**Какая игра или вопрос Вам запомнились больше всего?**

— В туре с картинками нам показали стул белого цвета из «Икеи». Надо было угадать название модели. Правильный ответ — «Гарри», так как в продажу эта модель выпускалась в



2018 году, накануне свадьбы принца Гарри. Еще запомнился вопрос о часах с пятью будильниками и ориентиром для определенной аудитории. Оказалось, что будильники — это время намаза, а ориентир — Мекка.

**Как готовитесь к играм?**

— Часто игры «Мозгобойня» проходят в рамках одной темы. Тогда легче проштудировать информацию, подготовиться: почитать книги, заглянуть в интернет.

**Поделитесь лайфхаком, как победить в «Мозгобойне»?**

— Активная жизненная позиция, эрудиция, жажда к новым знаниям и, конечно же, дружба — залог успеха!



# ГОРОД ВОИНСКОЙ СЛАВЫ

**В ознаменование 76-й годовщины Великой Победы «Алмазы Поморья» предлагают вашему вниманию материал о военном лихолетье в Архангельске и о том вкладе, который внесли в перелом в Великой Отечественной войне северяне, в том числе – работники Северного геологоразведочного управления, правопреемником которого является АО «АГД ДАЙМОНДС».**

С момента своего основания в 1584 году Архангельск – первый военный морской порт России – был и остается северным форпостом нашей страны, внесшим весомый вклад в становление и развитие военного могущества Отечества, формирование славных боевых традиций Вооруженных Сил и Военно-Морского флота.

В годы Великой Отечественной войны Архангельск, будучи прифронтовым городом, неоднократно подвергаясь бомбёжкам немецкой авиации, смог организовать работу по защите северных рубежей и обеспечению бесперебойной деятельности тыловых учреждений армии и флота.

2 августа 1941 года Наркомом ВМФ Н. Г. Кузнецовым принимается решение о создании в Архангельске Беломорской военной флотилии. За годы войны в зоне флотилии в оба направления прошло более 700 союзных транспортов, перевезено более двух миллионов тонн груза для СССР, отправлено около 0,7 миллиона тонн груза в адрес союзников. Сопровождено более 1800 транспортов на внутренних коммуникациях.

Архангельский морской порт обработал 457897 тонн груза, в том числе 1360 танков, 1300 самолётов, 9800 автомашин. Из города отправлялись важные для фронта грузы: лес, миномёты, огнемёты, азросани.

25 августа 1942 г. совершили подвиг моряки ледокола «Александр Сибиряков», входившего в состав ледокольного отряда Беломорской военной флотилии. Вступив в Карском море в неравную схватку с тяжелым германским крейсером «Адмирал Шер», моряки ценою своей жизни спасли от разгрома караван судов, предотвратив уничтожение нескольких полярных станций.

Высочайшую стойкость и героизм проявили моряки Северного морского пароходства. За годы войны пароходство при доставке стратегических грузов потеряло 14 пароходов и более 300 моряков. Неувядаемой славой овеяны подвиги команд сторожевых кораблей «Бриллиант», «Пассат», «Туман», погибших, но не спустивших флага перед врагом.

Моряки-североморцы уничтожили около 260 боевых и транспортных кораблей врага и свыше 1300 самолётов, обеспечили проводку более 4000 транспортов.

Вместе с 14-й армией Карельского фронта Северный флот остановил немецких захватчиков на Кольском полуострове. В октябре 1944 года, перейдя в решительное наступление, армия и флот наголову разгромили отборные немецкие дивизии и освободили от оккупантов Северную Норвегию.

Учеными Архангельска был совершен ряд открытий, имеющий значение для Вооружённых Сил СССР:

- создана горячая жидкость для уничтожения танков противника;
- создана специальная паста, предупреждающая обмерзание и запотевание оптических приборов;
- выработан антибиотик нативный пенициллин;
- создан хвойный витаминный экстракт против цинги.

В ряды народного ополчения вступило около 30 тысяч человек. Десятки тысяч горожан мобилизованы на оборонные работы. В городе были сформированы партизанские отряды «По-

лярник», «Большевик» и «Сталинец», отправленные на Карельский фронт.

Более 120 северян удостоены звания Героя Советского Союза, 14 человек стали полными кавалерами ордена Славы.

В 1942-1943 гг. Архангельск подвергался массированным бомбардировкам. За 1941-1945 гг. в городе умерло около 40 тысяч жителей.

Только за июнь 1941 – июнь 1943 гг. над территорией Архангельского дивизионного района ПВО было зафиксировано 465 полетов вражеской авиации. А в августе-сентябре 1942 г., с приходом в город очередного каравана PQ-18, Архангельск был подвергнут массированным бомбардировкам. В течение этих месяцев на город были сброшены 21000 зажигательных и 96 фугасных бомб. В ходе бомбардировок сгорели 130 домов, разрушены 70.

Укрепляя местную противовоздушную оборону (МПВО), организации Архангельска подготовили 11 тысяч членов команд МПВО, более 20 тысяч – для вновь созданных 122 групп самозащиты, десятков пожарных отрядов и постов. С началом массированных налетов вражеской авиации, последовавших летом-осенью 1942 года, эти меры позволили уберечь от разрушения важнейшие стратегические объекты. Отражение налетов стоило городу 150 погибших и столько же раненых. В основном это были подростки, многие из которых до последней вспышки взрыва словно играли в войну, соревнуясь в количестве погашенных зажигалок. Без службы МПВО жертв могло быть гораздо больше.

Первостепенным направлением на протяжении войны оставалась мобилизация всех сил и средств на оказание всемерной помощи фронту. На первом месте в этой работе была мобилизация горожан на фронт. Свыше 30 тысяч горожан добровольно подали заявления на вступление в народное ополчение, истребительные батальоны и партизанские отряды, что составило 40 процентов призванных за годы войны архангелогородцев. Даже при беглом просмотре имён, внесенных в Книгу Памяти, видно, что более половины погибших северян не вернулись с фронтов в начале войны, когда добровольцы составляли основную часть мобилизуемых. Обучение призывников стало важной составной частью обеспечения фронта людьми. С введением с 1 октября 1941 г. всеобщего военного обучения (Всевобуча) всё взрослое население города прошло вневойсковую подготовку, приобретая военные специальности – стрелков, пулеметчиков, автоматчиков, снайперов, танкистов.

Мобилизация в Красную Армию из Северного геологоразведочного управления началась на второй день войны. Хотя геологи были нужны стране не меньше, чем солдаты, полевые партии и экспедиции резали буквально «по-живому». Многие направления деятельности оказались приостановлены. Так, весной 1944 года в Комитет по делам геологии при Совете народных комиссаров СССР была направлена официальная бумага из Архангельска с просьбой о помощи в мобилизации рабочей силы. Начальник управления Д. Ф. Масленников фиксировал – геологические партии управления нуждались в 535 сезонных рабочих и 35 специалистах.

Тем не менее, продолжались масштабные работы по выявлению строительных материалов для Череповецкого металлургического комбината, активно шла разведка железорудных месторождений. И уже в конце сороковых годов удалось закончить бурение глубоких скважин в Нёноксе, Архангельске, Усть-Пинеге, Коноше. Был получен ценнейший материал для дальнейшего развития геологоразведки на Европейском Севере страны.

Огромную по объёму работу поручили речники Севера. В условиях войны они должны были максимально разгрузить более мобильный железнодорожный транспорт. И это им вполне удалось. За четыре военных навигации судами Северного речного пароходства было перевезено 21,6 миллиона тонн грузов и 25,4 миллиона пассажиров.

Бесперебойную работу флота Северного бассейна, ремонт боевых кораблей и торговых судов призваны были обеспечить восемь судоремонтно-судостроительных заводов и верфей Архангельска, крупнейшим среди которых была «Красная Кузница». Совместно с предприятиями тыла Беломорской военной флотилии за годы войны ими были возвращены в строй 1012 кораблей, построено более 500 малых судов «москитного флота». Наряду с основной деятельностью, судоремонтники Архангельска выполняли специальные правительственные заказы: по производству бронированных азросаней, корпусов мин, бомб, гранат, а с 1943 года – узлов сельскохозяйственных машин.

Резко возросшее с началом войны значение архангельского транспортного узла несколько потеснило место главного в экономике Архангельска лесоперерабатывающего комплекса, выпускавшего, казалось бы, сугубо гражданскую продукцию. Но и этой продукции нашлось применение в новых условиях. Лесом страна расплачивалась с союзниками по кредитам, предоставленным наряду с безвозмездной помощью. Лес широко применялся при строительстве оборонительных рубежей, а с середины войны в восстановительных работах.

С началом военных действий Архангельск стал ближайшим тылом Карельского фронта. Здесь был развернут 31 эвакуогоспиталь, под которые отданы лучшие здания города. Здесь находился фронтовой эвакуопункт (ФЭП-96). За годы войны 73% раненых и 90% больных были возвращены в строй.

Война потребовала не только огромных людских ресурсов, но и больших денежных средств для организации военного производства и сохранения финансовой системы. В государственный бюджет из Архангельска было перечислено 276 миллионов рублей – сумма, на которую в те годы можно было построить 3000 истребителей или 1300 танков. Более того, архангелогородцы стали активными участниками создания Народного фонда обороны. Свыше 47 миллионов рублей деньгами, 9,6 миллиона рублей облигациями, более 1 килограмма золота, 41,5 килограмма серебра, 130 тысяч предметов теплой одежды и обуви, 100 тысяч пудов картофеля, тысячи центнеров мяса, рыбы, овощей передали жители Архангельска в Народный фонд.

Имена 23052 погибших на фронте архангелогородцев вписаны в областную Книгу Памяти. Каждый третий призванный в армию горожанин, каждый десятый житель предвоенного Архангельска не вернулся с фронта. За 1941-1944 гг. в городе умерло 38 тысяч жителей. Из них половина пришлось на голодный и цинготный 1942-й. По сути, по смертности среди мирного населения Архангельск оказался на втором месте после блокадного Ленинграда. И это при том, что через архангельский порт проходили тысячи тонн продовольствия. Жизнью каждого пятого горожанина, умершего от голода и болезней, заплатил Архангельск за своевременно направленные на фронт ленд-лизовские грузы, за построенные и отремонтированные корабли, за лес, целлюлозу, рыбу – всё то, что он мог дать стране для Победы.



РАКУРС

## «КОМАНДИР СЧАСТЛИВОЙ «ЩУКИ»

**В майском выпуске корпоративной газеты мы напомним вам о фильме, бывшем культовым в советское время и прочно забытом сейчас. При этом «Командир счастливой «Щуки» остается захватывающим и актуальным полотном, тем более для жителей Архангельской области, ведь действие ленты разворачивается в соседнем Мурманске.**

«Командир счастливой «Щуки», пожалуй, лучшая работа режиссера Бориса Волчека, снявшего целую галерею запоминающихся лент – «Белый Клык», «Опасные тропы», «Сотрудник ЧК». Но именно в «Щуке» талант режиссера, оператора Валентина Макарова, композитора Александра Зацепина и, конечно, актеров Петра Вельяминова, Донатаса Баниониса, Елены Добронравовой раскрылись в полной мере.

Коротко о сюжете. В 1942 году, когда немецкие войска готовились

к захвату Мурманска, советское командование решило активизировать деятельность Северного флота. Экипаж подводной лодки «Щ-721» выполняет задачу по уничтожению вражеского транспорта с солдатами и боеприпасами.

Подлодка капитана Алексея Строгова считается счастливой. Экипаж под его руководством творит чудеса и выпутывается из сложных ситуаций. Также Алексей Строгов вопреки скептицизму руководства и коллег разрабатывает тактику бесперископной торпедной атаки. В ходе выполнения боевой задачи на борт лодки пришлось принять эвакуированный экипаж другой советской подлодки. Гитлеровцы ведут на нашу «Щуку» долгую охоту. В конце концов она оказывается в почти безвыходной ситуации — на дне и почти без кислорода...



ФОТОФАКТ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА

**25 мая у фронтона здания АО «АГД ДАЙМОНДС» высажена голубая ель. Посадка выполнена с целью компенсационного озеленения территории.**

Компания активно благоустраивает территорию вокруг своего офиса в Архангельске. 26 апреля у фронтона здания в торжественной обстановке открыли памятник «Геологам Русского Севера». Ранее, в 2020 году, здесь также были высажены три голубые ели.





# РЫНОК АЛМАЗОВ НОРМАЛИЗУЕТСЯ

Алмазный рынок может вернуться к нормальному состоянию после впечатляющего роста в начале года, основанного на успешных продажах ювелирных изделий, увеличении рентабельности огранщиков и дефиците алмазного сырья. Маржинальность *midstream* понизилась, поскольку цены на алмазы продолжают расти, навевая мысли о перегреве рынка. К новым повышениям клиенты уже относятся менее лояльно, напоминая, что с приближением летнего сезона их бизнес может замедлиться. Помимо сезонного затишья, риски снижения спроса на алмажном рынке подпитываются также данными о росте заражений COVID-19 в Европе и Индии.



Но даже полная победа над вирусом не гарантирует повторения рождественских продаж 2020 года, ведь бенефициаром глобальной вакцинации, скорее всего, станут такие «оставшиеся» отрасли, как авиаперелеты и круизы. Перед нами пример того, как во второй половине февраля – марте резко просели взлетевшие в прошлом году *stay in home* акции (например, организатор видеоконференций Zoom, оператор электронных платежей Square, сервис цифровой подписи DocuSign) на фоне укрепления банков и компаний реального сектора, получающих преимущества от открытия экономики после пандемии.

Алмазодобытчики, в свою очередь, считают сложившуюся сейчас ситуацию уникальной, так как спрос на ювелирные изделия с бриллианта-

ми имеет тенденцию к долгосрочному росту, а дефицит алмазов расширяется из-за влияния локдаунов и закрытия месторождения Argyle.

Спрос на украшения с бриллиантами растет вместе с количеством свадеб в США, которое после вызванной пандемией паузы превысит обычный уровень на 50% в 2021 году. Потребление ювелирных изделий после снижения на 15% в прошлом году повысится на крупные однократные значения (*high single-digit numbers*) в 2021 году. Рост в Азиатско-Тихоокеанском регионе составит 10%, крупнейший рынок США вырастет на 3%.

Сопоставимые продажи компании одного из крупнейших американских ювелирных ритейлеров Signet за

лись крупнейшими алмазодобытчиками вплоть до декабря, чтобы не навредить восстановлению рынка. В этой ситуации рентабельность бизнеса огранщиков, которая в 2010-е годы была в среднем в районе 2%, повысилась до более приличных 5%.

Экспорт бриллиантов из Индии, на которую приходится 90% рынка, в феврале увеличился на 26,5% к данным 2020 года, до \$1,75 млрд. Импорт алмазного сырья при этом оказался ниже уровня февраля прошлого года, хотя снижение очень незначительное (на 0,3%, до \$1,46 млрд) и может объясняться тем, что отрасль взяла небольшую передышку после массированных закупок в предыдущие месяцы, в частности, в январе, когда они взлетели на 65%.

По мнению «ВТБ Капитала», *midstream* продолжит пополнять запасы в течение всего первого полугодия, несмотря на рекордный аппетит во второй половине прошлого года. Тогда чистый импорт алмазного сырья в Индию достиг \$6,1 млрд, превысив объем общемировых поставок алмазов за этот период. С учетом того, что чистый экспорт бриллиантов из Индии в ноябре-декабре был в среднем на 48% выше уровней годичной давности, можно сделать вывод о том, что оборот сырья был очень значительным, а бриллианты пользовались большим спросом со стороны ритейла. Таким образом, запасы алмазов в торговых центрах, равно как и запасы бриллиантов у ритейлеров, к концу года были ниже обычного, а значит в первой половине 2021 года их надо будет пополнять, считает «ВТБ Капитал».

Запасы у участников рынка в среднем по отрасли находятся на минимальном уровне за десятилетие, отвечая двухмесячному уровню производства. Этому способствовал стабильно сильный спрос на протяжении нескольких месяцев и накопившийся за время пандемии дефицит алмазного сырья. При этом, с учетом закрытия рудника Argyle в Австралии, резко нарастить производство невозможно, считают эксперты, и в течение пяти ближайших лет рынок лишится 21 млн карат алмазов (около 19% от добычи 2020 года). По оценке «ВТБ Капитала», хотя в 2021 году можно ожи-



дать перезапуск некоторых рудников (например, Ekati восстановил операции с конца февраля), мировая добыча вырастет всего лишь на 5%, поскольку рост будет компенсирован истощением Argyle.

АЛРОСА ожидает, что темп роста предложения на алмажном рынке в следующие два года не превысит 2% в год, что в любом случае будет отставать от роста глобального спроса на ювелирные изделия (5-10% в год). В итоге образуется дефицит алмазного сырья, который к 2025 году достигнет 30%.

«Это уникальная с точки зрения баланса спроса и предложения ситуация, которая может способствовать росту цен на алмазы в среднесрочной перспективе», – полагают в алмазодобывающей компании.

Мировое истощение запасов сырья может способствовать росту цен на алмазы. АЛРОСА и De Beers последовательно повышали цены в декабре, январе и феврале, в результате чего только с начала года алмазы подорожали на 10% и вышли на докризисный уровень, а крупное и дорогое сырье превысило его. Перед началом мартовской торговой сессии АЛРОСА снова повысила цены – на 4-5%, рост в основном затронул камни размера 1 карат и выше.

Кроме желания поставщиков максимизировать свои доходы, повышение цен может опираться и на недостаток предложения, который уже начинает сказываться на рынке. Результаты февральских торговых сессий De Beers и АЛРОСА (\$550 млн и \$361 млн), проходивших на фоне растущих цен, оказались существенно меньше рекордов января – на 17% и 16% соответственно. Производственный план De Beers пострадал из-за локдаунов и операционных сложностей и прогнозируется в диапазоне 32-34 млн карат (ниже предыдущей оценки в 33-35 млн карат). Запасы АЛРОСА к концу прошлого года резко снизились после активных продаж в четвертом квартале – на 32%, до 20,7 млн карат.

Недостаток алмазов в момент, когда рынок находится на пике, неприятен для поставщиков, но может оказаться важным аргументом для сохранения баланса, если конъюнктура резко поменяется, чему было много

примеров в прошлом году. Традиционно индустрия связывает свои надежды с восстановлением мировой экономики, которая способствует готовности людей делать подарки и отмечать памятные события, покупая ювелирные украшения. Тем не менее, большинство индикаторов указывает на то, что экономика полноценно не восстановилась до сих пор, а алмазный рынок испытывает невиданный бум. Парадоксально, но именно закрытие экономики стало важным триггером роста отрасли в конце 2020 года. Пока туризм был ограничен или полностью прекращен на фоне пандемии, покупатели предпочли потратить сэкономленные деньги на другие составляющие рынка *luxury*. Среди них выделялись ювелирные изделия, как благодаря эмоциональной связи с волнительными мгновениями предложения руки и сердца, так и возможности какого-никакого сохранения стоимости. В результате спрос на ювелирные изделия в прошлом году упал менее значительно, чем рынки *personal luxury*, одежды и часов – на 15% по сравнению с 23% и 30% соответственно.

Этот импульс иссякнет с открытием экономики, предупредил в своем отчете Signet. «По мере развертывания процесса вакцинации может произойти смещение расходов потребителей от ювелирных изделий к категориям, ориентированным на опыт и впечатления», – считает Signet, затрудняясь предсказать масштаб и сроки такого перетока, но прогнозируя замедление роста рынка ювелирных изделий во второй половине 2021 года.

По мере восстановления экономики и возобновления международных поездок алмазная отрасль столкнется с новой конкуренцией, особенно среди молодых потребителей, которых она стремится привлечь, говорит руководитель аналитического департамента BCS GM Кирилл Чуйко. «Кольцо с бриллиантом позволит вам сделать всего одну или две фотографии для Instagram, – заметил он. – Но если вы поедете в отпуск в Испанию, вы сможете выложить 10 фотографий в день».

(ИА Rough&Polished)

## АЛМАЗНАЯ АЗБУКА

# БРИЛЛИАНТОВАЯ ЗВЕЗДА

«Алмазы Поморья» продолжают публиковать факты об алмазах, о которых вы даже не задумывались. Казалось бы, за годы добычи алмазов наука раскрыла все тайны этого прекрасного минерала. Но в 21 веке у ученых появился новый объект изучения – синтетические кристаллы.

1. Синтетические алмазы обладают идентичной химической структурой и физическими свойствами, как и алмазы, добываемые из недр земли. Даже специалисты не могут определить разницу между ними без специального оборудо-

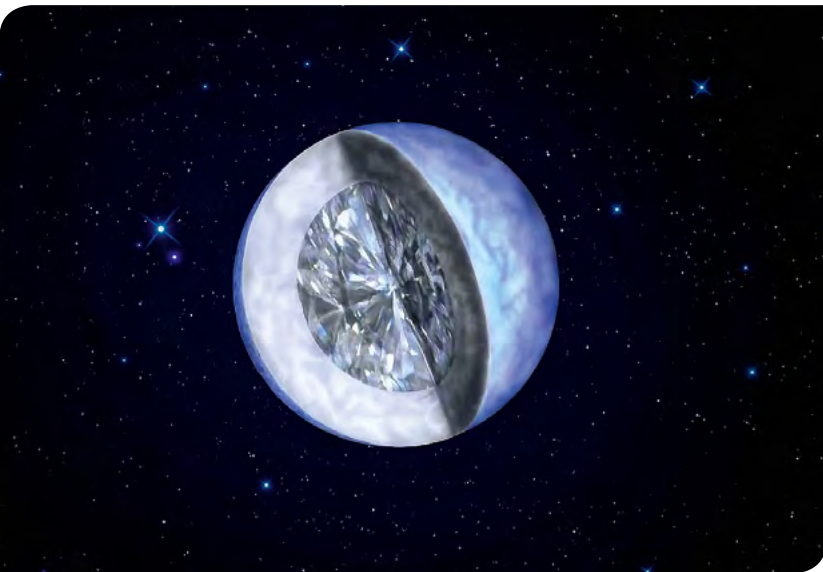
вания и тщательного тестирования.

2. Трейси Холл (Tracy Hall), создавший технологию производства синтетических алмазов для промышленной корпорации General Electric, заработал для своей компании миллиарды долларов. За свой научный прорыв изобретатель получил вознаграждение в размере всего лишь 10 долларов.

3. Большинство алмазов в природе от одного до трех миллиардов лет. Они формировались в глубине Земли при температуре 900-1300 градусов Цельсия.

4. На сегодняшний день добыто и разведано достаточно алмазов, чтобы каждому человеку можно было насыпать их по полной чашке. Но отрасль алмазной добычи находится под очень строгим контролем.

5. Самый большой алмаз был найден в созвездии Центавра на расстоянии 50 световых лет от Земли. Названа была эта алмазная звезда «Люси» в честь композиции The Beatles «Lucy in the Sky with Diamonds». Размер космического бриллианта – 10 миллиардов триллионов карат.





# ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

## СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ

### «НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО»

Профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» подвел итоги ежегодного конкурса детских рисунков и поделок, посвященного Дню Победы, «Никто не забыт, ничто не забыто». В конкурсе приняли участие 40 детей и внуков членов профсоюзной организации Общества.

Победителями конкурса в номинации «Рисунок» стали сын ведущего инженера по охране труда Юрия Беляева Матвей (10 лет) с портретом военного и дочь ведущего инженера-энергетика Александра Ермолина Настя (4 года) с изображением праздничного салюта.

В номинации «Декоративно-прикладное творчество» лучшими стали дочь водителя автомобиля Бориса Галькова Софья (7 лет) и ее поделка «Вечный огонь», а также сын доводчика Оксаны Тиунцевой Михаил (6 лет) и его танк. Приз зрительских симпатий присудили сыну системного администратора Евгения Ногих Савве (11 лет) и сыну водителя автомобиля Павла Гуркова Кириллу (6 лет).

Лидером номинации «Мой прадед-герой» выбран сын электромеханика Алексея Никитина Андрей (17 лет), который красочно оформил историю о своем прадеде. Дочь инженера-приемщика Яны Глотовой Даша (10 лет) и сын заместителя начальника обогатительной фабрики по производству Егора Лаптева Дима (8 лет) также получили призы зрительских симпатий за свое творчество.



Портрет военного.  
Работа Матвея Беляева



Работа Саввы Ногих



Работа Софьи Гальковой  
«Вечный огонь»



Работа Михаила Тиунцева



## С ПРАЗДНИКОМ!

### ПЕРВОМАЙ НА ГОКЕ

Праздник мира и труда на ГОКе им. В. Гриба отметили выступлением музыкальной группы «Горняк», которая уже полюбилась всем сотрудникам предприятия.

1 мая группа «Горняк» исполнила для сотрудников, несущих трудовую вахту, гимн горняка, песню «Держись геолог» и несколько праздничных композиций. Гвоздем программы стало выступление старшего маркшейдера Дениса Никитина, который исполнил под гитару две современные песни.

В этот день были подведены итоги спортивных соревнований по настольному теннису второй вахты «Алмазная ракетка ГОКа». Победители и участники были отмечены грамотами от профсоюзного комитета и поощрительными призами.



## БИТВА УМОВ

### МОЗГОВОЙ ШТУРМ

8 мая на ГОКе им. В. Гриба во второй раз прошла интеллектуальная командная игра «Мозгобойня». Продемонстрировать свою эрудицию и кругозор собрались более 60 человек, отработавших трудовой день в первую смену.

Правила игры были традиционными – 7 туров по 7 вопросов на эрудицию, сообразительность, знание музыкальной темы и блиц. Задания оказались интересные, требующие нестандартно мыслить, продемонстрировать кругозор и логику.

В игре участвовали 9 команд по 6 человек. В перерывах между турами для работников выступала музыкальная группа «Горняк», спев по традиции гимн горняка, а также несколько военных песен в честь Дня Победы. Два часа интеллектуальных состязаний пролетели незаметно.

Название команды (подразделение)	Кол-во баллов	Место
«Карьерные извилины» (карьер)	47,5	1
«Мозговики» (карьер)	46,5	2
«Ребята с нашего двора» (Обогатительная фабрика)	46,0	3
«Взорвем пухляк, взлохматим кимберлит» (геолого-маркшейдерская служба)	44,0	4
«Сверхпроводимость» (Энергокомплекс)	43,0	5
«Мехас» (Обогатительная фабрика)	42,5	6
«Двина» (Участок контроля)	40,5	7
«50х50» (Обогатительная фабрика)	40,0	8
«Сломанный телефон» (Участок автоматизации)	38,5	9





# СИЛЬНЫЕ, СМЕЛЫЕ, ЛОВКИЕ, УМЕЛЫЕ

9 мая на ГОКе им. В. Гриба завершились традиционные спортивные соревнования среди сотрудников, приуроченные к 90-летию Общества и Дню Победы, – троеборье и «Верхотинский жим».

В «Верхотинском жиме» приняло участие 14 сотрудников «АГД ДАЙМОНДС». Спортсменам предлагалось выполнить жим штанги, лежа на горизонтальной скамье, каждому на упражнение давалось три попытки. Победитель определялся наибольшим коэффициентом в соотношении взятого веса штанги, деленного на вес участника.

Первое место в силовом турнире завоевал электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Сергей Лисицын, второе досталось ве-

дущему специалисту по охране труда Игорю Одношину, третье – электромонтеру по ремонту воздушных линий электропередачи, занятому в разрезах, карьерах и на отвалах, Ивану Качуку.

На турнир по мужскому силовому троеборью заявились десять участников. Соревнования проводились по трем направлениям: подтягивания на перекладине, подъем гирь по 24 кг от груди, отжимания от пола. Победа досталась Игорю Одношину, второе место – у инженера отдела по обслуживанию технических средств охраны Сергея Корякина, третье занял водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в технологическом процессе, Владимир Плахин. Отдельно хочется отметить

работника карьера Андрея Меньшикова, который в свои 59 лет личным примером мотивирует молодое поколение заниматься спортом.

В женском силовом троеборье соревновались две сотрудницы обогатительной фабрики – доводчики АСК Оксана Тиунцева и Екатерина Рудикова. Им нужно было выполнить три упражнения: планка, приседания со штангой весом 15 кг в течение пяти минут, поднятие туловища из положения лежа на спине в течение трех минут. Обе работницы продемонстрировали отличную физическую подготовку.

Победителям всех спортивных соревнований вручены призы от профсоюзной организации Общества. Так держать!



## ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал для сотрудников предприятия турнир по стрельбе в тире «Профессионал». Соревнования прошли 3 и 22 мая. В них приняло участие 67 работников.

В этом году среди сотрудников Общества выявляли лучших в стрельбе из пистолета «Викинг» и мелкокалиберной винтовки. Участники делали

по два пробных и пять выстрелов в зачет из каждого вида оружия.

В турнире 3 мая лидером среди мужчин стал электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, занятый в разрезах, карьерах и на отвалах, Дмитрий Бумбу. Второе место досталось Владимиру Смольянинову, контролеру по драгоценной продукции. Почетное третье место завоевал

Федор Марков, слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования.

Среди женщин первое место заняла заместитель начальника управления – начальник бюджетного отдела Ольга Лещева. Второе место доста-



лось Елене Луб, ведущему экономисту бюджетного отдела. Третье место завоевала лаборант химического анализа Наталья Григорьева.

В турнире 22 мая «золото» взял ведущий инженер отдела капитального строительства Евгений Апицын. Второе место досталось водителю автомобиля Андрею Богдановскому. «Бронзу» получил слесарь-ремонтник Артем Калашников.

Сотрудниц Общества в этот день на турнир заявилось мало, поэтому для повышения конкуренции и интереса борьбы было принято решение привлечь к женскому зачету родственников сотрудников.

В итоге, в женском зачете первое место заняла дочь Андрея Богдановского Дарья. Второе место досталось заведующей ФОК Анне Данилогорской. Третье место завоевала жена Сергея Корякина Евгения.

Победители были награждены грамотами и ценными подарками. Участников пришли поддержать дети и родственники. Для всех гостей было организовано чаепитие и интересные настольные игры.



## ПОБЕДНЫЙ БРОСОК

3 мая в физкультурно-оздоровительном комплексе «Горняк» состоялся турнир по волейболу среди трех команд второй вахты подразделений ГОКа им. В. Гриба.

Команды карьера, обогатительной фабрики и служб управления ГОКа оказались почти равны по силам. Игра проходила в напряженной борьбе, так как спортивная подготовка волейболистов заметно выросла за последнее время. Интрига сохранялась до конца соревнований. В итоге места распределились следующим образом: золото – у команды карьера, серебро досталось обогатительной фабрике, почетную бронзу получила команда служб управления ГОКа.

Победители были отмечены грамотами от профсоюзного комитета Общества и поощрительными призами. Все зарядились позитивом и энергией перед следующей рабочей сменой. В непростой период пандемии и перехода на месячные графики работа ФОКа особенно важна для психологической разгрузки и поддержания здорового образа жизни сотрудников предприятия.



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: К. Л. КУЗНЕЦОВ  
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР: О. Ф. ГРИГОРАШ  
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