

# АЛМАЗЫ ПОМОРЬЯ

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

№ 10 (20) ОКТЯБРЬ 2019

## СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ

### ОТ СЕРДЦА К СЕРДЦУ

17 октября в Архангельске генеральный директор АО «АГД ДАЙМОНДС» Сергей Неручев посетил вдову великого геолога Владимира Павловича Гриба и встретился с первооткрывателем месторождений им. М. Ломоносова и В. Гриба Елисеом Михайловичем Веричевым. Им были вручены корпоративные сертификаты и реплики уникальных именных алмазов, добытых на месторождении им. В. Гриба в мае 2019 года.

Напомним, что в 2018 году руководством АО «АГД ДАЙМОНДС» было принято решение о присвоении имен уникальным алмазам месторождения им. В. Гриба с целью увековечивания факта их добычи и в память о выдающихся событиях и людях России и Поморья.

Алмаз весом 222,09 карат – крупнейший в истории алмазодобычи на территории Европы и получивший имя «Владимир Гриб» – был добыт на ГОКе им. В. Гриба 4 мая 2019 года. Днем ранее, 3 мая, был добыт алмаз весом 127,43 карат, названный «Елисей Веричев». Решение о присвоении уникальным кристаллам этих имен обусловлено выдающимся вкладом Владимира Павловича и Елисея Михайловича в дело открытия Архангельской алмазоносной провинции.

Владимир Гриб – первооткрыватель месторождения алмазов им. М. Ломоносова, лауреат Государ-

ственной премии СССР «За открытие и подготовку к освоению нового месторождения минерального сырья», заслуженный геолог РСФСР, кандидат геолого-минералогических наук. С 1970 года возглавлял геологическую службу ПГО «Архангельскгеология» (ныне – АО «АГД ДАЙМОНДС»). Под руководством и при активном участии Владимира Павловича открыто и разведано одно из крупнейших на Севере Пермилловское месторождение пресных вод и крупное месторождение строительного камня Мяндуха, проведена доразведка Иксинского месторождения бокситов, значительно расширена минерально-сырьевая база Архангельской области. В. П. Гриб внес решающий вклад в открытие и становление Архангельской алмазоносной провинции. Именем Владимира Гриба названо месторождение алмазов, промышленную разработку которого осуществляет АГД ДАЙМОНДС. На фасаде здания АГД в его честь установлена мемориальная доска.

Генеральный директор АГД ДАЙМОНДС Сергей Неручев вручил Нелли Гриб реплику алмаза и корпоративный сертификат на именной кристалл. Нелли Александровна высказала признательность предприятию за постоянную заботу и внимание и пожелала новых трудовых свершений: «Огромное спасибо, что не



Супруги Веричевы

забываете. Очень важно двигаться вперед, сохраняя преемственность поколений. От всей души желаю АГД новых успехов в работе, сохраняя традиции уважения и поддержки ветеранов и сотрудников».

Елисей Веричев – первооткрыватель месторождений алмазов им. М. Ломоносова и им. В. Гриба, кавалер ордена Знак Почета, лауреат Государственной премии СССР «За открытие и подготовку к освоению нового месторождения минерального сырья». Участвовал в открытии и изучении первых в Европе трубок взрыва в районе Неноксы на Онежском полуострове, в открытии мельских силлов кимберлитов, что послужило основанием для последующих работ, приведших к открытию Архангельской алмазоносной провинции. Одним из первых описал кимберлиты алмазоносной трубки «Поморская». В 1983 году при неопределенных геофизических данных вместе с С. П. Александровым и А. Ф. Станковским принимал решение о заверке бурением аномалии Н-26, что привело к открытию алмазоносной трубки «Пионерская». Участвовал в разведке месторождения алмазов им. М. Ломоносова и составлении окончательного отчета, принятого ГКЗ СССР с отличной оценкой.

Генеральный директор АГД ДАЙМОНДС Сергей Неручев вручил реплику алмаза и корпоративный сертификат на именной кристалл Елисею Веричеву и его супруге Валентине Николаевне.

Елисей Михайлович выразил искреннюю благодарность родному предприятию и отметил: «Твердо знаю, что самые лучшие алмазы АГД еще не добыты. Будут и 300-каратники, и, надеюсь, новые открытия!»



Нелли Александровна Гриб (в центре)

## СПОРТ

### ПОБЕДА В ШВЕЦИИ

В ночь с 19 на 20 октября архангельская команда «Водник» стала двукратным чемпионом престижного международного турнира по хоккею с мячом ExTe Сиреп, состоявшегося в шведском городе Юсдале. За поддержку хоккеисты поблагодарили АО «АГД ДАЙМОНДС».

С красивой победой команду поздравил губернатор Архангельской области Игорь Орлов. Глава региона поблагодарил тренерский штаб и хоккеистов «Водника» за яркую игру, незабываемые эмоции, мужество и мастерство. Он отметил, что «Водник» сделал настоящий подарок архангельским болельщикам,

победив в финале весьма достойного соперника.

Шведский «АИК» – действительно сильная, техничная команда, но самоотверженность и нацеленность на победу архангелогородцев оставили шведов довольствоваться вторым местом: 6:2 в пользу архангельской ледовой дружины.

«Победа в ExTe Сиреп очень важна. Хотя у нас было меньше времени на отдых, ребята здорово провели финальный матч и выполнили все, что мы от них требовали. Я считаю, что эта победа придаст нашим игрокам больше уверенности в собственных силах, без которой становление

и развитие команды просто невозможно. Хотелось бы сказать спасибо руководству АО «АГД ДАЙМОНДС», оказавшему нам традиционную поддержку в ходе подготовки к турниру в Швеции», – подвел итоги главный тренер команды Николай Ярович.



## В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

### АГД ДАЙМОНДС – УЧАСТНИК DUBAI DIAMOND CONFERENCE

26 сентября делегации АГД ДАЙМОНДС и Grib Diamonds NV приняли участие в работе IV международной отраслевой конференции Dubai Diamond Conference (DDC), состоявшейся в конференц-центре башни Almas Tower в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ).

В XXI веке алмазная индустрия Дубая стала одной из крупнейших в мире – только в 2018 году через ОАЭ было продано продукции более чем на \$25 млрд. По словам исполнительного председателя и главного исполнительного директора Дубайского центра биржевых товаров (Dubai Multi Commodities Centre, DMCC) Ахмеда Бин Сулайема (Ahmed Bin Sulayem), «расположенный на перекрестке мира, Дубай стал одним из ведущих центров торговли алмазами, поэтому просто нет лучшего места для проведения этой важной дискуссии».

В ходе работы DDC представители АГД ДАЙМОНДС и Grib Diamonds NV провели ряд конструктивных встреч и переговоров с основными клиентами Общества – приобретателями алмазов месторождения им. В. Гриба.

АГД ДАЙМОНДС считает сотрудничество с DMCC стратегически важным для развития и диверсификации политики реализации алмазов. Для усиления международных позиций Общества руководство АГД рассматривает возможность открытия в 2019 году торгового подразделения Компании в ОАЭ с функционалом инноваций в продвижении продукции, развитии видового маркетинга и расширении рынков сбыта с усилением клиентоориентированного подхода к заключению торговых соглашений с новыми партнерами.

АГД ДАЙМОНДС в лице Grib Diamonds NV – один из ключевых спонсоров DDC, в работе которой приняли участие свыше 400 делегатов – представителей ведущих компаний мировой алмазной отрасли.



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ГОКА ИМ. В. ГРИБА В АВГУСТЕ 2019 Г.

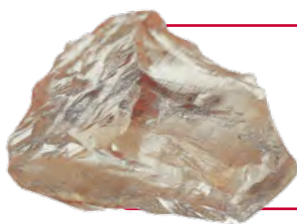
Объем горной массы – **1 943** тыс куб м.

Добыча руды – **290** тыс тонн.

Реализация основной продукции – **1 399 453** тыс руб.

Налоги в бюджет Архангельской области – **255 351** тыс руб.

На природоохранную деятельность затрачено – **0,670** млн руб.



**Кристалл добыт 28.08.2019 г.**  
Размер 25,01 x 20,54 x 10,84 мм  
Масса 45,83 ct  
Форма бесформенный обломок  
Качество ювелирный



# БРОНЗОВЫЕ ЖУРАВЛИ

19 октября в Архангельске региональная общественная организация «Долг» отметила 28-ю годовщину открытия мемориала «Площадь Памяти» и перезахоронения воинов, погибших в Афганистане, с пяти кладбищ Архангельска. Еще одним знаменательным событием этого дня стало открытие памятного знака «Солдатская мать». Его установку поддержало АО «АГД ДАЙМОНДС».

С приветственным словом к участникам торжественного мероприятия обратились член Совета Федерации Федерального Собрания от Архангельской области Виктор Павленко, заместитель главы муниципального образования «Город Архангельск» Николай Евменов, заместитель руководителя администрации – директор

департамента контроля и совершенствования государственного управления администрации губернатора и правительства Архангельской области Олег Русинов и заместитель председателя комитета Архангельского областного Собрания депутатов по вопросам бюджета, финансовой и налоговой политике Надежда Виноградова.

АО «АГД ДАЙМОНДС» на торжественном мероприятии представил заместитель генерального директора по природопользованию и взаимодействию с органами власти и местного самоуправления Александр Давиташвили, выразивший искреннее, глубокое уважение матерям погибших в Афганистане воинов.

Памятный знак солдатским матерям открыли архангелогородки, чьи

сыновья с честью и доблестью исполнили свой воинский долг в локальных конфликтах, – Валентина Кобылинская и Татьяна Рязанцева. Памятник «Солдатская мать» обращен лицевой стороной к захоронениям воинов и выполнен в виде барельефа на большом камне, изображающего скорбящую мать, а над ним в небо летят бронзовые журавли, символизирующие души погибших солдат.

В рамках торжественного мероприятия и в связи с 35-летием общественной организации «Долг», помощник военного комиссара Архангельской области по военно-патриотической работе Сергей Шалабуди́н передал руководителю «Долга» Александру Лелетко Почетное знамя.

Память обо всех, кто не вернулся с полей сражений, почтили минутой молчания, возложили цветы к мемориалу, а также выпустили в небо стаю белых голубей.



# «АРКТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ – СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»

17-18 октября АО «АГД ДАЙМОНДС» приняло участие в работе VII Международного форума «Арктические проекты – сегодня и завтра», организованного ассоциацией поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие», правительством Архангельской области и Северным (Арктическим) федеральным университетом.

Обширная деловая программа форума состояла из сессий и круглых столов по актуальным темам, связанным с развитием северных регионов. Обсуждалось межрегиональное сотрудничество и государственное участие, ключевые проекты и их финансирование, транспортно-логистические потоки, разработка и эксплуатация месторождений, кадровый и

научный потенциал – все с привязкой к Арктике.

Среди приглашенных участников форума были представители нефтегазовых корпораций, транспортных и логистических компаний, операторов месторождений полезных ископаемых, судостроители, ученые и эксперты, сотрудники федеральных и региональных органов власти. К участию были приглашены представители федеральных министерств транспорта; энергетики; экономического развития; промышленности и торговли, а также министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики. Форум в Архангельске посетили более 300 гостей.

На сессии «Ключевые проекты добывающей промышленности в Аркти-

ке» с докладом «Состояние и перспективы развития АО «АГД ДАЙМОНДС» выступил заместитель главного инженера по науке и техническому перевооружению АГД Иван Иванов. В дискуссии, развернувшейся по окончании доклада, активное участие принял советник генерального директора «АГД ДАЙМОНДС», доктор геолого-минералогических наук Виктор Устинов. В частности, эксперты попросили его сопоставить месторождение им. В. Гриба с канадским месторождением алмазов Snar Lake, которые были открыты примерно в одно время, в середине 90-х гг. XX века.

«Канадское месторождение Snar Lake, открытое российским геологом Николаем Похиленко и его командой, выкупила компания De Beers, которая в последние годы отказалась от его разработки. Совершенно очевидно, что в настоящее время действующее месторождение им. В. Гриба, принадлежащее «АГД ДАЙМОНДС», выглядит гораздо более предпочтительно для инвестиций, – пояснил Виктор Устинов. – В Канаде есть и другие известные месторождения (Экати и Диавик), но они находятся на грани истощаемости. Тем не менее, в Канаде извест-



но несколько сотен кимберлитовых трубок, которые плохо разведаны. Канадские компании планируют провести их доразведку с целью вовлечения в отработку. Важно отметить, что Северо-Запад России и Канада – это перспективные территории для открытия новых месторождений алмазов. Компания «АГД ДАЙМОНДС» планирует выполнить комплекс алмазопоисковых работ на лицензированных пер-

спективных участках в Архангельской области».

По итогам сессии «Ключевые проекты добывающей промышленности в Арктике» были отмечены доклады о деятельности АО «АГД ДАЙМОНДС» и ПАО «Севералмаз». Представители обеих алмазодобывающих компаний отметили высокий потенциал открытия новых месторождений алмазов в Архангельской области.

# ПРОВЕРКА НА ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Шесть компаний и ритейлеров, занимающихся выращенными в лаборатории алмазами и бриллиантами, включились в пилотную программу, в ходе которой будут проверяться их показатели с экологической, социальной и управленческой точек зрения в соответствии с заданными критериями.

Если они выдержат проверку, их бриллианты будут сертифицированы организацией SCS Global Services как устойчиво выращенные, хотя возможно, что формулировка будет другой.

Только отдельные алмазы будут иметь сертификат после того, как будет прослежен их путь от производителя до розничного продавца. Например, возможно, что центральный камень кольца будет иметь сертификат SCS, а камни по бокам его – нет. В пилотном проекте, запущенном недавно созданным Советом по выращенным в лаборатории алмазам и бриллиантам (Lab-Grown Diamond Council), будут участвовать четыре производителя – Green Rocks, Goldiam USA, Lusix и WD Lab Grown, а также два ритейлера – Helzberg Diamonds и Swarovski.

Эта новость появилась после того, как Федеральная торговая комиссия (FTC) предупредила восемь продавцов выращенных в лаборатории алмазов и бриллиантов, чтобы они не использовали заявления общего характера в отношении экологических преимуществ, например, «экологически безопасные» и «экологически устойчивые», которые запрещены «Инструкцией по выбору экологических материалов» (Green Guides) этой комиссии.

Интересно, что ни один из продавцов выращенных в лаборатории алмазов и бриллиантов, которые были предупреждены FTC, не принимают участия в пилотной программе. На самом деле, большинство компаний-участников в прошлом воздерживались от экологических заявлений.

«Это компании, которые хотят поступать правильно, – говорит Стенли Матхурам (Stanley Mathuram), вице-президент SCS, который также работал с Brilliant Earth и Советом по ответственной ювелирной практике (Responsible Jewellery Council). – Сейчас они шлют нам сообщение: «Мы поддерживаем экологическую устойчивость, и наши методы рабо-

ты как раз подтверждают это». Будет проводиться не просто сравнение алмазов, производимых этими компаниями, с алмазами, добываемыми из недр. Речь идет о собственных методах работы каждой компании и о том, как они соответствуют прозрачным стандартам».

«Все заключается не просто в том, что мы определим ваше воздействие с точки зрения потребления электричества, а затем вы «откупитесь» компенсацией, – продолжает Матхурам. – Возможно, будет поиск способов сокращения потребления электроэнергии. Это выходит за рамки углеродной нейтральности, и рассматривается множество вопросов. Мы также будем учитывать технический углерод, озон, метан и другие загрязнители, которые являются актуальными для вопросов, связанных с климатом. Мы будем говорить о воде, растворителях, химикатах».

Также будет проводиться мониторинг компаний, которые занимаются огранкой бриллиантов, чтобы убедиться, что они придерживаются существующих стандартов труда и техники безопасности.

Еще один ключевой компонент – хорошее управление. В эпоху действия правил по борьбе с легализацией доходов, полученных преступным путем, которые обязывают покупателей знать своих клиентов, ритейлеры все чаще хотят получать информацию о том, кому принад-

лежат компании по выпуску выращенных в лаборатории алмазов и бриллиантов. Тем не менее, многие производители их непрозрачны, а некоторые были связаны с беглыми экономическими преступниками и оффшорными структурами.

Комитет по стандартам был сформирован для разработки критериев сертификации. Среди участников – доктор Салим Али (Saleem Ali), который писал об экологическом воздействии как природных, так и выращенных в лаборатории алмазов. Матхурам и Али также

участвуют в работе по мониторингу и сертификации добычи полезных ископаемых, включая производителей алмазов, например, участников Инициативы по обеспечению ответственной добычи полезных ископаемых (Responsible Mining Assurance). Матхурам надеется, что первые стандарты будут разработаны примерно через пять месяцев. Он хочет, чтобы они были «строгими» и подлежали ежегодному пересмотру, придерживаясь духа постоянного совершенствования.

(IA Rough-polished)





# ИННОВАЦИЯ ГОДА

10 октября в Москве завершился горно-геологический форум «Майнекс Россия» – крупнейший в РФ международный симпозиум по актуальным вопросам разведки, добычи и переработки твёрдых полезных ископаемых. По итогам форума, участие в котором приняли представители ведущих горнорудных компаний, экспертного сообщества, надзорных органов, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, АО «АГД ДАЙМОНДС» признано победителем в номинации «Инновационное решение года».

2019 год стал для форума особенным – «Майнекс Россия» отмечает свое пятнадцатилетие. Центральная тема – «Форсайт развития российской горно-геологической отрасли» – была призвана отразить процессы трансформации и реализации новых возможностей для изучения недр, добычи и переработки руд, металлов и минералов.

В течение двух дней на полях форума обсуждались такие темы, как опыт компаний-лидеров по созданию моделей устойчивого развития и модернизации горно-металлургических предприятий, цифровизация недр-

пользования в России, инновационные компьютерные и облачные технологии как инструмент управления процессом добычи полезных ископаемых и другие.

Многочисленного участника «Майнекс Россия» – компанию «АГД ДАЙМОНДС» – на форуме представили заместитель главного инженера по науке и техническому перевооружению Иван Иванов и главный обогатитель Константин Хомяков. Они выступили с докладом «Внедрение XRT-сепарации на обогатительной фабрике ГОКа им. В. Гриба», в котором описали принципы работы сепаратора COM Tertiary XRT 1200/D производства «TOMRA Sorting» (Германия), успешно внедренного в промышленную эксплуатацию в 2018 году.

Инвестиции в инновационную установку окупались менее, чем за полгода: благодаря сепаратору было добыто несколько крупных уникальных алмазов.

В завершение форума состоялось награждение лучших компаний за выдающиеся заслуги в развитии российской горнодобывающей и геологической отраслей по результатам конкурса «Российская горная награда 2019». Победители и лауреаты выявлялись в 8 номинациях: «Геологоразведочный проект года», «Горный проект года», «Инвестиционный проект года», «Кадровый проект года», «Социальная ответственность», «Инновационное решение года», «Легенда горной промышленности» и «Экологический проект года».

«АГД ДАЙМОНДС» получило высшую награ-

ду в номинациях «Инновационное решение года».

## СЕКРЕТЫ XRT

В ноябре 2018 года АО «АГД ДАЙМОНДС» внедрило в промышленную эксплуатацию на обогатительной фабрике ГОКа им. В. Гриба сепаратор COM Tertiary XRT 1200/D производства «TOMRA Sorting» (Германия), или XRT-сепаратор. Целью технического перевооружения стало повышение качества извлечения кристаллов и расширение диапазона крупности извлекаемых алмазов.

Инновационность XRT-сепаратора заключается в новом, рентгено-трансмиссионном методе обнаружения алмазов, основанном на свойстве материалов с различной скоростью поглощать рентгеновское излучение. COM Tertiary XRT/D способен идентифицировать материалы независимо от их поверхности. С помощью рентгеновской технологии эта система может разделять материалы в зависимости от их атомного веса и плотности.

Подготовленная (промытая от шлама) руда поступает в XRT-сепаратор и подвергается рентгеновскому облучению широкого спектра. Рентгеновские лучи проходят через движущийся по конвейеру материал, ослабляются в нем и достигают рентгеновской камеры с системой датчиков различной спектральной чувствительности. Данные, передаваемые этими датчиками, анализируются в высокоскоростном модуле обработки рентгеновского излучения. При получении данных о наличии алмазов оперативно производится их извлечение из потока с использованием сжатого воздуха (пневматической отсечки).

Рентгеновские лучи, прошедшие сквозь зерно алмаза, измеряются при помощи специальных детекторов по степени интенсивности. Так как кристалл поглощает меньше рентгеновское излучение, чем сопутствующие минералы, содержащие более



Размещение XRT-сепаратора на обогатительной фабрике ГОКа им. В. Гриба

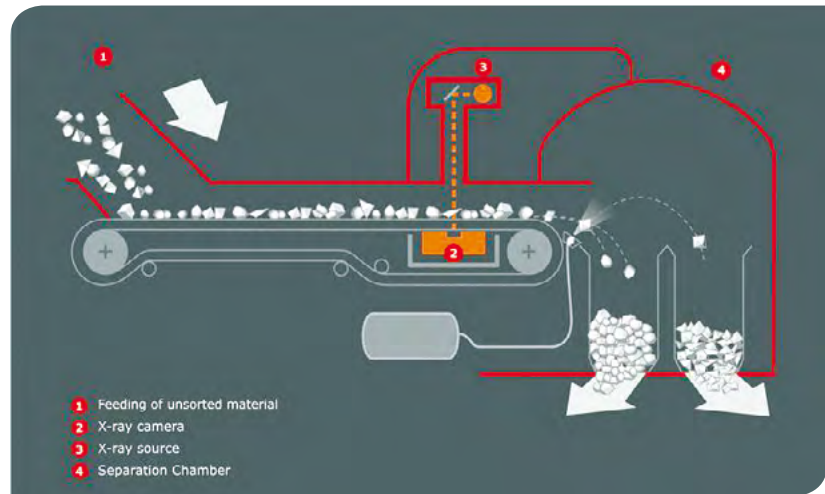


Схема работы XRT-сепаратора

1. Подача материала вибрационным питателем и ленточным конвейером;
2. Детектор регистрации интенсивности поглощения рентгеновского излучения;
3. Источник рентгеновского излучения (рентгеновская трубка);
4. Камера сепарации, выделения материала в концентрат.

тяжелые элементы, интенсивность прошедшего сквозь него излучения выше, чем интенсивность излучения, прошедшего сквозь зерно сопутствующего минерала.

По результатам эксплуатации XRT-сепаратора отмечено стабильное извлечение всех типов алмазов без каких-либо сбоях в их регистрации.

С запуском XRT-сепаратора в работу на ГОКе им. В. Гриба извлечен ряд крупных алмазов. Кристалл, названный в честь первооткрывателя Архангельской алмазоносной провинции Владимира Гриба, весом 222,09 карата, является в настоящее время самым крупным алмазом, добытым в Европе.



## ДИАЛОГ

# ДОКЛАД АГД – ЛУЧШИЙ НА ФОРУМЕ MICROMINE

10 октября АО «АГД ДАЙМОНДС» получило высшую награду на VIII Конференции пользователей Micromine, прошедшей в рамках горно-геологического форума «Майнекс Россия» – крупнейшего в РФ международного симпозиума по актуальным вопросам разведки, добычи и переработки твёрдых полезных ископаемых.

В конференции приняли участие представители научного геологического сообщества России и крупные геологоразведочные предприятия. «АГД ДАЙМОНДС» на форуме представили начальник отдела главного геолога Владимир Щукин и сотрудники отдела Виктория Могутова, Александр Каторин, Александр Морозов и Александр Неумоин.

Главный геолог ГОКа им. В. Гриба Роман Пенделяк выступил с докладом «Опыт применения программного обеспечения Micromine при отработке месторождения им. В. Гриба». По итогам голосования всех участников форума, презентация АГД была признана лучшей и получила приз «Самый ценный доклад».

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

АО «АГД ДАЙМОНДС» использует программное обеспечение Micromine – программу для 3D-моделирования месторождений, предлагающую средства оценки месторождений, проектирования, оптимизации и планирования горных работ. Еще один инструмент, используемый в АГД, – система управления базами данных Geobank, которая предусматривает

хранение, анализ и контроль информации, при этом большое внимание уделяется её защите и безопасности.

В АГД используется следующая структура программного обеспечения:

- в Geobank выполняется документация буровых скважин, учёт добычи руды, документация контактов, данные по коллекции образцов, информация по алмазам и гидрогеологии. Ежедневно запускается более 20 объектов программы и добавляется более 200 записей. Программа дает возможность привести документацию к единообразию, обеспечивает точность расчетов и экономию времени на создание отчетных документов;
- в Micromine используются такие возможности, как каркасное и блочное моделирования, планирование, построение карьера, документация бортов карьера и тектонических нарушений.

Программное обеспечение Micro-

mine освобождает специалистов геологической службы от необходимости вручную создавать отчетные и графические материалы, тем самым существенно экономя рабочее время: производственные процессы, на которые раньше уходило несколько дней, теперь выполняются за несколько часов.

Автоматизация процессов позволяет успешно выполнять производственные задачи службе с невысокой численностью специалистов. Общий доступ всех геологов и маркшейдеров АГД к единой базе данных сводит к минимуму возможность технических ошибок, которые можно допустить при работе с отдельными файлами и документами, а также при постоянной передаче данных с помощью электронной почты.

Неоспоримое достоинство программного обеспечения Micromine – возможность детального планирования дальнейшей разработки карьера на основе занесенных в программы данных.

В заключение доклада на рассмотрение разработчиков Micromine были внесены конструктивные предложения по совершенствованию программных продуктов.



## СОТРУДНИЧЕСТВО



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С «ЦЕПЕЛЛИН РУССЛАНД»

23 октября официальная делегация производителя спецтехники Caterpillar под руководством директора Caterpillar Global Mining CHG Тако Де Вита посетила с рабочим визитом ГОК им. В. Гриба.

В ходе визита была проведена инспекция сервисного центра ООО «Цепеллин Руссланд» и условия использования техники Caterpillar при проведении открытых горных работ в карьере. Стороны обсудили перспективы совместного взаимодействия и подписали Протокол о сотрудничестве по следующим направлениям:

- поставки новой техники производства Caterpillar на ГОК им. В. Гриба;
- продление среднесрочного сервисного контракта на обслуживание техники Caterpillar с ООО «Цепеллин Руссланд»;
- применение инновационных технических решений по повышению эффективности использования тяжелой бульдозерной техники при безвзрывной добыче кимберлитовой руды.

Протокол совместного совещания подписали первый заместитель генерального директора по экономике и финансам АО «АГД ДАЙМОНДС» Игорь Дюкарев и директор отдела горной и карьерной техники ООО «Цепеллин Руссланд» Владимир Шмидт.



# АЛМАЗНЫЕ ИМЕНА

В начале октября на ГОКе им. В. Гриба были добыты три уникальных кристалла:

1 октября – алмаз массой 53,65 ст,

2 октября – алмаз массой 54,24 ст,

8 октября – алмаз массой 104,12 ст.

Решением руководства Общества уникальному алмазу весом 53,65 карата присвоено имя «Виктор Котельников» в честь ветерана



АГД, внесшего огромный вклад в дело открытия Архангельской алмазоносной провинции Виктора Александровича Котельникова.

В. А. Котельников (1923 – 1993) – участник Великой Отечественной войны, кавалер ордена Трудового Красного Знамени и медалей «За отвагу», «За взятие Берлина», «За победу над Германией». После окончания Ленинградского горного института был направлен в Северную геологоразведочную экспедицию начальником отряда Илической партии. В 1956-1958 гг. – старший инженер Наньминской экспедиции в Китайской Народной Республике. Затем трудился в структурах Северо-Западного территориального геологического управления. В 1969-1983 гг. Виктор Александрович возглавлял геологический отдел по твердым полезным ископаемым ПГО «Архангельскгеология». При масштабном участии В. А. Котельникова открыты первые в Европе типичные трубки взрыва Нёнокского поля на Онежском полуострове, заложившие основу поисков Архангельской алмазоносной провинции и завершившиеся открытием месторождения им. М. Ломоносова.

Эксклюзивный алмаз весом 54,24 карата получил имя «Иван Добейко» в честь ветерана АГД, первооткрывателя месторождения им. М. Ломоносова Ивана Павловича Добейко.

И. П. Добейко (1942 – 2003) – заслуженный геолог РФ, кавалер медали «За трудовую доблесть», лауреат Государственной премии СССР «За открытие и подготовку к освоению нового месторождения минерального сырья». После окончания Днепротетровского горного института работал в геологической службе Архангельской области. В 1977 году



возглавил Юрасскую геологоразведочную экспедицию. Участник открытия Архангельской алмазоносной провинции. В кратчайшие сроки Юрасская экспедиция осуществила разведку нескольких алмазоносных кимберлитовых трубок, входящих в месторождение им. М. Ломоносова, создала обогатительный комплекс для извлечения алмазов, обеспечила своевременное составление и защиту отчета в ГКЗ СССР.

Безупречному, кристалльно-прозрачному алмазу весом 104,12 карата присвоено имя «Юрий Россихин» в честь Юрия Алексеевича Россихина, успешно возглавлявшего АГД на переломном этапе и заложившего прочный фундамент для дальнейшего развития Компании.

Ю. А. Россихин (1940 – 1993) – кандидат экономических наук, заслуженный геолог РСФСР, кавалер ордена Знак Почета и знака «Отличник разведки недр». Первооткрыватель Возейского и Варандейского нефтяных месторождений. После окончания Томского политехнического института работал в нефтегазоразведочной отрасли. С 1975 года – главный геолог по нефти и газу ГП «Архангельскгеология», с 1984 года – генеральный директор Общества. Внёс значительный вклад в расширение и повышение эффективности геологоразведочных работ не только на территории Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции, но и в Архангельской области (в первую очередь – поиск месторождений алмазов). Для целенаправленного ведения геологоразведочных работ на алмазы были разработаны

прогнозно-поисковый комплекс (ППК) и на его основе Программа работ предприятия на 1992-2000 годы. Следуя изложенным в ППК и Программе принципам прогнозирования, геологическая служба ПГО «Архангельскгеология» выделила наиболее перспективный участок в пределах Верхотинского кимберлитового поля и обоснована целесообразность проведения на нем поисковых работ, что в дальнейшем привело к открытию месторождения им. В. Гриба.



## ЭКСПЕРТИЗА

# РЕЙТИНГ АГД ДАЙМОНДС – НА УРОВНЕ RUBB+

Третий год подряд рейтинговое агентство «Эксперт РА» подтверждает рейтинг кредитоспособности компании «АГД ДАЙМОНДС» на уровне ruBB+ со стабильным прогнозом.

АО «АГД ДАЙМОНДС» занимается разработкой алмазоносного месторождения им. В. Гриба в Архангельской области и на текущий момент может быть охарактеризовано как алмазодобывающее предприятие полного цикла (геологоразведка, производство и продажа).

Большую часть своей продукции АО «АГД ДАЙМОНДС» реализует через дочернего трейдера Grib Diamonds NV, вместе с ним образуя международную группу компаний, в ходе аукционных продаж с использованием собственной электронной торговой площадки в Антверпене, мировом центре торговли алмазами. Совокупная реализация алмазов группой по итогам 2018 года составила 370,6 млн долл. США, что на 4% больше, чем годом ранее. Менеджмент группы работает над совершенствованием сбытовой политики, и агентство учитывает ее новые возможности по расширению рынков сбыта в связи с планами по открытию нового торгового подразделения в Дубае, в зоне свободной экономической торговли (Dubai Multi Commodities Centre). Основу сбытовой политики группы, как и прежде, составляют спотовые контракты, что дает возможность быстрой реализации товара без образования запасов. При этом агентство положительно оценивает диверсификацию продаж – за период с марта 2018 по март 2019 гг. на долю крупнейшего покупателя-контрагента приходилось не более 20% от общего объема выручки. В России в соответствии с законодательством (контрольные партии) группа реализует около 5% продукции через ФГУП «Алмазювелирэкспорт».

Агентство «Эксперт РА» отмечает, что в 2019 году компанией были получены новые лицензии на участки Разломное, Торфяное, Южно-Верхотинское и Круглое (Елисеевское) в Приморском и Мезенском районах Архангельской области, что может позволить в будущем частично восполнить запасы по итогам проведения геологоразведочных работ. В 2018 году объем добычи алмазов на месторождении им. В. Гриба составил более 5 млн карат, при этом на начало 2019 года накопленная добыча составила более 18 млн карат. Доля компании в общем объеме производства алмазов в мире по итогам 2018 года составляет около 3%, в России – около 12%. Однако, принимая во внимание ограниченный масштаб бизнеса группы, концентрацию текущей добычи компании на одном месторождении и недостаточно высокую, по мнению агентства, обеспеченность сырьевыми ресурсами, конкурентные позиции группы оцениваются как умеренно слабые.

Перспективы алмазного рынка оцениваются агентством умеренно позитивно. В 2019 году наблюдалось снижение цен на алмазное сырье в результате разбалансировки, обусловленной избыточным предложением на фоне сокращения спроса. В числе основных факторов снижения закупок алмазов стали новые правила ввоза алмазов и банковская реформа в Индии, а также сокращение прибыльности огранки мелкогабаритного сырья в гранильной отрасли страны на фоне кризиса ликвидности и ослабления национальной валюты. Агентство ожидает умеренного восстановления цен в ближайшие два года, учитывая стратегию price over volume мировых лидеров отрасли.

В рамках оценки бизнес-рисков группы агентство позитивно отмечает

тот факт, что в течение 2018-2019 гг. компанией был осуществлен переход эксплуатации энергокомплекса и нефтебазы от услуг аутсорсинга на обслуживание собственными силами, что вместе с эффектом от проведения ряда оптимизирующих мероприятий в затратной части стало одной из причин роста показателей рентабельности: рентабельность по EBITDA за отчетный период по расчетам агентства составила 67%.

Положительные финансовые результаты группы позволяют ей обеспечивать за счет своего операционного денежного потока обслуживание кредита, привлеченного акционером группы, ООО «Открытие Промышленные Инвестиции», в 2017 году в Банке ВТБ (ПАО) в целях частичного финансирования сделки по приобретению компании у Группы «ЛУКОЙЛ». В обеспечение данного кредита компанией выдана гарантия, которая, как и ранее, явным образом учитывается агентством в составе ее долговых обязательств. В то же время агентство продолжает учитывать в качестве квазикапитала группы заём, выданный ранее компании структурой акционера, так как он является субординированным по отношению к кредиту.

Агентство оценивает в качестве ключевого фактора, оказывающе-

го негативное влияние на рейтинг, высокий уровень общей долговой нагрузки, сформированной в результате заемного финансирования M&A сделки по приобретению акций компании в 2017 году. Отношение долга на 31 марта 2019 года к консолидированной EBITDA группы за отчетный период остается на уровне около 4-х. Также для группы характерен крайне низкий уровень собственного капитала («стрессовая» ликвидность): отношение активов, дисконтированных на качество, к совокупным обязательствам компании составило 0,6. Кроме того, негативно сказывается на уровне рейтинга компании концентрация на единственном кредиторе ввиду критической потребности группы в пересмотре графика платежей, начиная с 2021 года, с продлением срока окончательного погашения по кредиту.

Прогнозная ликвидность группы на горизонте 18 месяцев от отчетной даты находится на уровне 1,13х с учетом ожиданий агентства по сохранению среднегодовых объемов реализации алмазов. По расчетам агентства, имеющегося операционного денежного потока группы с учетом значительного буфера ликвидности в виде остатка денежных средств в объеме 135 млн долл. будет достаточно для обслуживания долга на вышеука-

занном горизонте. Текущий уровень долговой нагрузки на горизонте 1 года после отчетной даты также оценивается умеренно позитивно. Отношения процентов к уплате и совокупных выплат по долгу группы на горизонте 1 года к EBITDA за отчетный период составили 0,32 и 0,74 соответственно.

Сдерживающее влияние на рейтинг продолжают оказывать корпоративные риски, касающиеся диверсифицированной структуры собственности и недостаточного уровня развития риск-менеджмента. При этом агентством позитивно оценивается уровень прозрачности группы и умеренно высокое качество корпоративного управления, которое обеспечивается на уровне менеджмента группы и ее совета директоров, в состав которого входит три независимых директора и представитель кредитора. Валютный риск группы, возникающий на фоне получения валютной выручки при рублевых затратах, по-прежнему компенсируется действующими валютными обязательствами, что положительно влияет на уровень рейтинга.

По данным отчетности АО «АГД ДАЙМОНДС» по стандартам МСФО, активы компании на 31 декабря 2018 года составили 687 млн долл., капитал – 160 млн долл.





# СЛАДКАЯ «ТЕРАПИЯ»

В работе экономиста отдела инвестиционного моделирования Оксаны Дедёшиной важна каждая цифра, и ни в коем случае нельзя ошибиться. Такой же внимательности и аккуратности требует ее увлечение – кондитерское дело. Для того, чтобы испечь торт-шедевр, нужно учитывать каждый грамм ингредиентов и знать особые технологии. Секретами приготовления вкусного торта Оксана Андреевна поделилась с «Алмазами Поморья».

– Оксана, как давно Вы печете торты?

– Готовить я любила всегда, но всерьез выпечкой занялась пару лет назад. Все началось с детских праздников, когда для логического их завершения необходим был торт с любимым персонажем, естественно, выполненный на заказ. Я поняла, что

готовлю мини-десерты в стаканчиках – трайфлы, пирожные на палочке, которые очень любят дети, – кейк-попсы, швейцарские меренги, капкейки. По просьбе коллег учусь делать чизкейк. Его приготовление требует внимания и осторожности. В противном случае мы можем получить творожную запеканку.

Чтобы выпечь корж, требуется мука, сахар, растительное или сливочное масло, яйца, молоко или кефир. Обязательно нужны разрыхлитель с содой – они делают тесто воздушным, щепотка соли. Для крема я использую творожный сыр или маскарпоне, сахарную пудру и взбитые сливки.

Декорирую торты ягодами, фруктами, детские тортики – сладостями. Все украшения стараюсь сделать своими руками, например, хорошо смотрятся леденцы из изомальта – специального

продуктов, и для тортов?

– Бывает, что и не хватает. Я покупаю большими объемами сливочный сыр, который использую для начинки, и порой, чтобы его уместить в холодильник, приходится выкладывать все остальное: никаких продуктов, только банки с сыром и готовые коржи.

– Что самое сложное в приготовлении торта?

– Самое сложное – выпечь правильные коржи, чтобы они были пористыми, легкими, пышными, воздушными. Вот я недавно столкнулась с проблемой. На 1 сентября мне нужно было сделать три торта, и что-то пошло не так: коржи не поднимались и не пропекались. Возможно, какой-то ингредиент дал сбой, или сломалась духовка. Каждый корж я выпекала по три раза, пытаясь разобраться в причине, вызывала мастера, купила термометр, чтобы контролировать температуру. Спала по 2-3 часа в сутки. В итоге поменяла рецепт. К старому пока больше не возвращаюсь, хотя использовала его два года. Возможно, причина была в излишней влажности в духовом шкафу. В общем, бывает и такое. Для меня это до сих пор осталось загадкой.

Во время приготовления торта очень важно соблюдать рецептуру и технологию. Многие кондитеры считают, что сначала надо взбить все сырые ингредиенты, а потом добавлять в них сухие. Это влияет на пышность коржа.

Второй момент, который, по моему мнению, тоже достаточно сложный, – сборка и выравнивание торта, или его стабилизация. Это очень кропотливая работа, которая требует навыков. Для этого можно использовать кондитерское кольцо, также потребуются шпатель, лопатка, скребок, кондитерский мешок и вращающаяся подставка под торт.

– Какими качествами должен обладать хороший кондитер?

– Кондитер, в первую очередь, должен быть чистоплотным и аккуратным. Учитывая, что все торты требуют красивого, стильного оформления, обязательно должен быть художественный вкус, творческое начало, хорошее воображение, фантазия. Надо быть изобретательным и терпеливым, ведь приготовление одного торта занимает достаточно много времени.

– Оформление для тортов продумываете самостоятельно?

– Бывает по-разному. Иногда мне говорят: «Хотим просто красивый торт». С этим все просто, так как я сама люблю все красивое и идеальное. Но вот недавно делала торт для виндсерфера. Передо мной стояла конкретная задача: оформление должно быть тематическое. А еще как-то декорировала торт для спортсмена – лыжника.

Чаще всего просят сделать детские торты – тут уже я сразу представляю, как это будет выглядеть, что-то милое, хорошенькое. Детские сладости больше всего люблю делать.

Оформление тортов – это самая приятная часть работы, творческая, интересная. Это завершающий этап, который доводит все творение до идеала. Дизайн я обычно продумываю в голове, бывает, что-то смотрю в интернете, но окончательный образ складывается в самом финале, уже в процессе приготовления. Каждый торт получается индивидуальным.

– Какие торты сейчас особенно популярны?

– Главное, чтобы торт был стильным и красивым. Многие любят торты, украшенные живыми или съедобными цветами из крема, декорированные свежими фруктами и ягодами. В моде муссовые торты с зеркальной глазурью, торты-омбре. Последнее время стали популярны торты, декорированные под определенную фактуру, например, рваную бумагу, перья, рюши или воланы, велюр, торты-новинки с металлическим покрытием. Еще есть новое направление – это веганские десерты.

– Есть торт, который запом-



нился, над которым действительно пришлось потрудиться?

– Торт, над которым пришлось действительно потрудиться, – это 18 килограммов, которые я испекла на праздник, организованный нашей компанией в честь Дня металлурга и алмазодобытчика на ГОКе им. В. Гриба. Это очень большой объем, поэтому я делала три торта по 6 килограммов. На подготовку ушла неделя. В качестве оформления я использовала цветную фотопечать на сахарной бумаге с изображениями самосвала БелАЗ, карьера и алмазов. Получилось очень красиво. А еще ко Дню защиты детей 1 июня на мероприятие, организованное нашей профсоюзной организацией, я приготовила 100 меренг. Учитывая, что одновре-

вать до требуемой температуры. Готов или не готов корж, проверяем деревянной шпажкой. При этом время выпекания может быть разным, в зависимости от функций духового шкафа. После того как коржи готовы, их обязательно нужно охладить на решетке. Если мы положим теплый корж на тарелку, он начнет потеть, станет мокрым. Остывшие коржи заматываем в пищевую пленку и убираем в холодильник минимум на два часа, а если мы делаем это на ночь, то они будут намного вкуснее и сочнее.

Кстати, готовые коржи могут храниться в холодильнике до 5 дней, а также их можно замораживать. Ну, а крем, конечно же, лучше готовить в день сборки торта.



менно (за 3-4 часа) в домашних условиях можно выпечь только 15 штук, пришлось потрудиться.

– Любите сладкое или после готовки уже не хочется?

– Сладостями я стараюсь не увлекаться. Мои главные дегустаторы – это дети. Когда корж или десерт готов, я даю его попробовать дочери или сыну. Когда слышу: «Мама, вкусно!», – я спокойна и довольна. Но иногда все-таки пробую сама, потому что каждый раз переживаю, все ли сделала правильно, ничего ли не забыла из ингредиентов.

– Поделитесь с сотрудниками АГД лайфхаками по приготовлению вкусного торта.

– Есть правила, без которых сложно сделать идеальный торт. Продукты должны быть комнатной температуры. Во-первых, они лучше соединяются между собой, во-вторых, ставить в духовку холодное тесто неправильно, оно будет намного хуже подниматься. Нужно обязательно пользоваться весами, потому что все ингредиенты необходимо смешивать в четких пропорциях, важен каждый грамм. Духовку нужно заранее разогреть

– Как дальше планируете развиваться в своем увлечении?

– Дальше буду создавать кулинарные творения, учиться и совершенствоваться. В планах освоить современные десерты – муссовые торты, возможно RAW-шоколад. Обязательно буду посещать мастер-классы для развития навыков и практики. Дома есть определенные сложности в приготовлении, потому что для создания шедевров все-таки необходимо качественное и профессиональное оборудование. Постепенно буду пополнять свой инвентарь.

– Насколько сложно совмещать работу и увлечение? Когда успеете печь торты?

– Приходится готовить вечерами или ночами, в выходные. Но если бы мне это не нравилось, я бы, конечно, этим не занималась. Я вкладываю душу в свое дело, уверена, что приношу радость людям, и получаю удовлетворение, когда они довольны и счастливы. Получаю удовольствие от приготовления сладостей, расслабляюсь, это своего рода моя терапия, отдых после работы. Мне нравится совмещать работу экономиста в АГД и кондитера дома.



могу делать такие тортики сама, заинтересовалась, стала изучать рецепты, технологии, читать и со временем совершенствоваться. Постепенно каждый торт становился все лучше и лучше. Например, я очень горжусь работой, которую сделала одной из первых. На день рождения сына я выпекла торт, а оформила его героями из мультфильма «Angry Birds». Около недели вечерами лепила из мастики птичек. Торт получился очень красивый и вкусный и всем понравился, меня это вдохновило.

– Какие торты Вы обычно печете? Какие ингредиенты для них требуются?

– Чаще всего я делаю бисквитные торты. Самые популярные – это шоколадный и «Красный бархат». Еще многие любят медовик, это потрясающая классика – вкус детства. Еще я

кондитерского продукта, меренга также подходит для декора.

– Наверное, Ваша кухня больше напоминает кондитерский цех...

– У меня есть «гаджеты», которые просто необходимы, но я бы не сказала, что их много. В дальнейшем планирую расширять свой пекарский арсенал, потому что без этого никуда. Для начала нужно приобрести профессиональный миксер для более удобного смешивания ингредиентов.

– Что обязательно должно быть на кухне кондитера?

– Фартук, так как главное на кухне – максимальная чистота и порядок. Весы, ведь все должно быть точно по рецептуре, каждый грамм очень важен. Еще миксер, формы для выпечки, венчик и силиконовая лопатка, пищевая пленка, пергамент...

– Холодильника хватает и для





## ЧЕЛОВЕК ПОИСКА

**22 октября исполнилось 85 лет ветерану АГД, легендарному геологу, первооткрывателю Торавейского нефтяного месторождения Арне Илмаровичу Сало.**

Арне Илмарович Сало родился 22 октября 1934 года в Петрозаводске Карельской АССР. В 1959 году окончил Петрозаводский государственный университет. Прошел трудовой путь от техника-геолога до старшего геолога, работал начальником партии подсчета запасов Ухтинского геологического управления, начальником геологического отдела Варандейской экспедиции Архангельского территориального геологического управления (ныне – АО «АГД ДАЙМОНДС»), главным геологом Поморской геофизической экспедиции, начальником отряда комплексной тематической экспедиции Архангельского ПГО, главным геологом Поморской геофизической экспедиции Архангельского геологического управления, начальником партии подсчета запасов ГП «Архангельскеолодобыча», заместителем генерального директора по геологии ООО «Данао Инжиниринг».

Внес большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы Архангельской области, участвовал в оценке и утверждении запасов углеводородов в ГКЗ СССР более чем по 25 месторождениям Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

А. И. Сало – «Отличник разведки недр» (1979, 1984), награжден многими отраслевыми наградами. Первооткрыватель Торавейского нефтяного месторождения.

### ГЛУБИННАЯ РАЗВЕДКА

Уроженец карельской земли, финн по происхождению, Арне Илмарович на протяжении десятилетий участвовал в разработке северных недр. Он приехал в город Нарьян-Мар еще в те времена, когда поселка Искателей и в помине не было.

«Наша Ненецкая партия структурно-поискового бурения, где я работал старшим геологом, базировалась в районе будущей Хорей-Верской экспедиции, в Качгорте, – вспоминает юбиляр. – Мы занимались бурением неглубоких скважин на нефть и газ до 1 200 метров».

Вначале результаты поисков были нулевые. Надо было уходить на более глубокие пласты. Однако по своим характеристикам буровые установки для этого не годились. И только позднее, с поступлением нового оборудования и станков БА–2000, дело пошло успешнее. Были открыты Василковское и Лавожское месторождения.

Позднее Арне Илмарович стал работать ответственным исполнителем по подсчету запасов углеводородов на открывающихся месторождениях. Это приравнивалось к статусу первооткрывателя, за его плечами – около 25 месторождений с подтверждением Государственной комиссии по запа-

сам. А диплом первооткрывателя вместе с нагрудным знаком ему были вручены за открытие Торавейского месторождения.

О том, есть ли у Тимано-Печоры будущее в плане дальнейших поисков углеводородов, Арне Илмарович говорит сегодня с оптимизмом и знанием дела: «Учитывая, что достижимые глубины бурения на севере в настоящее время 5-6 километров, а в перспективе и до 10 километров, есть все основания полагать, что можно ждать открытия новых месторождений. То, что разведано на настоящий момент, это на глубинах до 5 километров».

### КРАСНЫЙ ГОРОД

Вспоминая Нарьян-Мар своей молодости, ветеран говорит, что в шестидесятые-семидесятые годы Красный город был больше похож на поселок, а местами – на деревню. Большинство домов были малоэтажными. Прямо за околицей можно было собирать грибы и ягоды. Это сейчас любители даров леса и тундры выезжают порой за десятки километров от города, а тогда богатый урожай можно было собрать рядом с домом.

Деревянные дома и мостовые из досок придавали сельский колорит, но это было даже хорошо. Сама атмосфера города была иная, чем сейчас, когда маленький город стал современной заполярной столицей.

Нарьян-Мар особенно дорог нашему герою еще и потому, что именно здесь он встретил свою будущую супругу – Тамару Панченко. В 1962 году они поженились в Красном городе. Многие связало их с городом на Печоре. А теперь здесь живут их дочь и внучка.

### ПОКОРИТЕЛИ АРКТИКИ

По словам Арне Сало, за годы работы ему посчастливилось познакомиться со многими выдающимися геологоразведчиками, имена которых теперь носят корабли, улицы и месторождения мирового значения.

Имена прославленных ветеранов АГД Юрия Россихина, Рудольфа Требса, Анатолия Титова и многих других навсегда вписаны в героическую историю освоения северных территорий. Особенно помнится Арне Илмаровичу время работы в северной части Тимана и те коллеги и друзья, с кем плечом к плечу преодолевали все сложности жизни и тяжелого труда в суровых условиях Арктики.



На снимках: Арне Сало. В ожидании вертолета. Северный Тиман, 1959 г.

«Володя Макарихин, – вспоминает ветеран, – был начальником партии. Мы вместе учились еще в университете. Федор Жуковский, начальник Поморской геофизической партии. Николай Березовский, бывший начальник экспедиции. Все эти и другие люди были, как теперь говорится, на переднем крае борьбы за нефть и газ».

### ЛЮБОВЬ НАВСЕГДА

Месторождения, открытия в том числе и героем этого материала, теперь залог дальнейшего развития Севера. А ему, свидетелю и участнику поистине громадных свершений, по ночам иногда продолжает сниться Северный Тиман, мыс Чаячий, где он с друзьями идет вдоль кромки берега Баренцева моря.

«Природа там красивая очень, – сказал в заключение беседы Арне Илмарович. – И есть места, когда кажется, что попал в среднюю полосу. Мы там даже пытались поплавать. Вода, конечно, очень холодная, но все равно, надо же было окунуться».

И это была совсем не прихоть романтично настроенных мужчин, а символическое омовение в суровых водах Ледовитого океана на самом краю земли, дабы душой и телом ощутить себя частицей этого огромного и прекрасного мира с высоким и чистым названием Арктика.

А еще Арне Сало признаётся, что если бы ему предложили какую-то иную судьбу в иных, более комфортных условиях, он бы ни за что на это не согласился. Потому что полюбил Север всей душой и навсегда.

(По материалам газеты «Нарьян-Винтер» и пресс-службы АО «АГД ДАЙМОНДС»)

## «ШАХ КОРОЛЕВЕ БРИЛЛИАНТОВ»

**Сегодня мы вспомним старый фильм одного из столпов советского детективного жанра Алоиза Бренча, творившего на Рижской киностудии.**

Коротко о сюжете. В одной из рижских квартир найден труп хозяйки – пожилой женщины Алиды Грубе, обезображенный серной кислотой. Все улики указывают на бывшую квартирантку убитой, молодую девушку Зенту. Алиби у нее нет, зато в сумке имеются драгоценности погибшей. Однако прокурор не подписывает обвинительное заключение: в деле все далеко не так просто, как кажется на первый взгляд. Следователям приходится искать новые пути в расследовании бриллиантовой многоходовки.

Стоит отметить, что время съемок фильма – 1973 год – указывает, что в тогдашней Латвии еще живы те, кто когда-то занимался бизнесом в до-советский период, держал магазинчики, приобретал алмазы. Уцелевшие сокровища не дают отдельным людям покоя, заставляя их идти на преступления. Актуальность темы подтверждает следующий факт: вскоре, в 1976 году, на Рижской киностудии был создан фильм «Быть лишним», где также ведется охота за бриллиантами.

В «Шахе королеве бриллиантов» есть все составляющие жанра: таинственное преступление, запутанное расследование, подозрения, допросы, слежка, погони и перестрелки. Появляются и первые оттенки психологизма, намеки на сложность и неоднозначность персонажей, которыми будут славиться в дальнейшем такие работы А. Бренча, как «Мираж», «Ключи от рая», «Подарки по телефону». Вообще, вершиной творчества латышского режиссера считается не детектив, а сериал «Долгая дорога в дюнах», но его первой наделавшей шума работой является именно «Шах королеве бриллиантов».

Этот потрясающий фильм предельно обнажает и радикализирует необычную модель, характерную для многих позднесоветских детективов. В них не так часто можно встретить классическую историю индивидуального преступления, с жертвой и скрывающимся нарушителем, злой замысел которого проясняется в ходе безупречной работы умного следователя. Именно такие сюжеты составляют очевидное меньшинство в хрестоматийном сериале «Следствие ведут знатоки». Гораздо чаще речь идет об экономических преступлениях, о попытках – иногда внутренних, иногда внешних – подрыва не столько даже советского государственного строя, сколько советского общества. Такой подрыв так или иначе связан со стремлением переопределить роль, отведенную в этом обществе частному интересу. Сквозь отношения взаимопомощи, солидарности, бескорыстной дружбы или любви как бы проступает иной, скрытый «экономический человек». В борьбе за постоянное расширение зоны собственного комфорта он оказывается способен на чудовищное коварство. В нем будто просыпается дремлющий криминальный инстинкт, невероятную разрушительную силу которого уже не в состоянии сдержать принятые социальные нормы или карающая сила государства. Подобно зубам дракона, он прорывает вновь и вновь из фатально расщепленной реальности брежневского «застоя».

Интересно, что одна из центральных фигур киноленты – адвокат, занимающийся еще и частным сыском по своей инициативе. Это абсолютное новшество для кинодетектива СССР. К несомненным плюсам фильма стоит отнести созвездие отличных прибалтийских актеров, неповторимую музыку Раймонда Паулса и великоленные съемки не только на территории Риги, но и в её живописных окрестностях.



### ФОТОФАКТ

## В ТУРЦИЮ – С «АЛМАЗАМИ ПОМОРЬЯ»!

**Ведущий инженер административно-хозяйственного отдела АО «АГД ДАЙМОНДС» Алексей Лычев во время отпуска побывал в Турции. Вместе с шортами и кремом от солнца он не забыл захватить свежий номер корпоративного вестника «Алмазы Поморья».**

Несмотря на насыщенный впечатлениями и развлечениями отдых, Алексей Николаевич все же успел ознакомиться с новостями, аналитикой и материалами о сотрудниках, опубликованными в газете.



Палатки геологов объединения «Архангельскеология» на Северном Тимане, 1983 г.



# ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

МЫ ВМЕСТЕ!

## В ЕДИНСТВЕ – СИЛА!

В честь Дня народного единства профсоюз АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал семейный праздник на катке «В единстве – сила!». 20 октября в нем приняли участие 90 человек – сотрудники и их дети.

На праздник пригласили тренера по фигурному катанию, который провел для участников мастер-класс. Затем прошли командные игры и соревнования. Для памятной фотографии все гости выстроились на льду в форме сердца. Праздник завершилось чаепитием.





## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СЛУЖБА СПАСЕНИЯ

Отдел промышленной безопасности и охраны труда АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал на ГОКе им. В. Гриба лекцию по оказанию первой доврачебной помощи.

Темой лекции стало оказание неотложной помощи при тепловых ударах, электротравмах, обморожениях и переохлаждениях. Врач-терапевт Екатерина Ивановна Прилуцкая, ведущая приемы неотложной помощи в НУЗ «Отделенческая больница на ст. Исакогорка ОАО «РЖД», рассказала сотрудникам ГОКа, как определить эти состояния и первые их признаки, как классифицировать степени тяжести и как оказывать неотложную помощь в зависимости от объема поражения и состояния пострадавшего. Сотрудники ГОКа получили практические навыки по проведению непрямого массажа сердца на учебном манекене.



## ОТДЫХ ВСЕГДА КСТАТИ

В 2019 году АО «АГД ДАЙМОНДС» обеспечивает путевками в санаторий «Ай-Петри» (Ялта) 30 работников предпенсионного и пенсионного возраста. Такую возможность компания получила благодаря изменениям в российском законодательстве, касающемся санаторно-курортного лечения. Теперь работодатели могут направить до 20% от суммы ранее уплаченных страховых взносов в Фонд социального страхования (ФСС) на оплату лечения и отдыха сотрудников в санаториях. «Алмазы Поморья» публикуют отзывы тех сотрудников, которые уже прошли курс лечения.

**Людмила Мартынова, начальник отдела делопроизводства:**

– Мне очень понравилась природа, морской воздух. Успела не только отдохнуть, но и подлечиться: ходила на

массажи, принимала лечебные ванны, прямо у моря мы делали зарядку, в основном, дыхательные упражнения. В санатории был большой выбор развлечений: дискотеки и концерты по вечерам, программы для детей, экскурсии. Мы ездили в Ласточкино гнездо – замок на отвесной скале, прошли на теплоходе вдоль побережья Ялты, погуляли по ее набережной и сфотографировались у памятника «А. П. Чехов и дама с собачкой».

**Инна Лебедева, ведущий инженер отдела промышленной безопасности и охраны труда:**

– Мне понравился климат и само месторасположение. Санаторий находится прямо у подножия прекрасной горы Ай-Петри. Мы лечились, отдыхали, гуляли. Очень запомнилось посещение Воронцовского дворца и Мисхорского парка.



**Иван Юн, начальник горнорудного управления:**

– Все понравилось, особенно оздоровительные процедуры. После лечения почувствовал себя лучше. Ну и, конечно, прекрасная погода, море, чистый воздух – что еще нужно для отдыха?

## МОЛОДЕЖНЫЙ КУРС

С 17 по 19 октября в Коряжме прошел IV Форум работающей молодежи Архангельской области, участниками которого стали молодые люди в возрасте от 18 до 35 лет, работающие на предприятиях, в учреждениях и организациях различных направленностей. В работе форума приняли участие сотрудники АГД ДАЙМОНДС.

Организаторами форума выступили управление по делам молодежи и патриотическому воспитанию

администрации губернатора Архангельской области и Правительства Архангельской области, а также государственное автономное учреждение Архангельской области «Молодежный центр».

Основная цель форума – развитие таких компетенций молодых специалистов, как умение создавать проекты и управлять ими, работать с коллективами, группами и отдельными людьми, системно мыслить. Также в программу были включены мероприятия, помогающие участникам улучшить свои лидерские качества. Немаловажным фактором являлось и то, что молодые специалисты могли продемонстрировать друг другу особенности функционирования молодежных объединений на их предприятиях.

АО «АГД ДАЙМОНДС» на форуме представили ведущий инженер по гор-

ным работам Евгений Олейников, юрист Екатерина Самойлова и техник отдела делопроизводства Анна Малахова. В течение двух дней они посещали лекции, тренинги и экскурсии по программе «Разработка проектов работающей молодежью». Специально для участников форума была проведена панельная дискуссия с участием губернатора Архангельской области Игоря Орловым.

На третий день форума состоялась защита социальных проектов, которые участники разработали в сформированных организаторах группах. Сотрудники АГД совместно с молодыми специалистами Архангельского ЦБК и Группы «Илим» представили проект по озеленению города.

IV Форум работающей молодежи поспособствовал эффективному обмену опытом делегации АО «АГД ДАЙМОНДС» с коллегами ведущих предприятий области, дал возможность получить актуальные знания по теме социального проектирования для развития компаний и осознать важность поддержки молодежных инициатив.



## ВАЖНАЯ ПРОФЕССИЯ

Профсоюз АО «АГД ДАЙМОНДС» поздравил дружный коллектив транспортного управления Компании и всех водителей ГОКа им. В. Гриба с профессиональным праздником – Днем автомобилиста.

Добрые слова и напутствия в дальнейшей работе сотрудникам произнесли заместитель генерального директора – главный инженер Анатолий Стахеев, начальник транспортного управления Сергей Топчий и начальник управления по работе с персоналом Петр Колесов.

По доброй традиции, для работников, находящихся в офисе «АГД ДАЙМОНДС» и на ГОКе им. В. Гриба, был организован праздничный стол.



## ПОМОЩЬ ДЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЕ

АО «АГД ДАЙМОНДС» в очередной раз оказало благотворительную помощь Центру детской и подростковой психиатрии Архангельской клинической психиатрической больницы. Сотрудники АГД привезли в медучреждение два полностью укомплектованных компьютера и два принтера.

Юные пациенты – сегодня в центре их 45 – не только проходят лечение, но и учатся в классах, как в настоящей школе, занимаются развивающими играми с преподавателями. В связи с особенностями развития детей, в учебном процессе для них важна наглядность – многое приходится печатать на табличках. Раньше на весь центр был всего один принтер, теперь же проблема с распечаткой учебных материалов решена.



### «АЛМАЗНАЯ РАКЕТКА»

23 ноября в 14 часов пройдут спортивные соревнования по настольному теннису на базе клуба «Родина» (Архангельск, ул. Розы Люксембург, 1) «Алмазная ракетка». Желающим принять участие в соревнованиях необходимо направить информацию на электронную почту [iborovich@agddiamond.com](mailto:iborovich@agddiamond.com), тел. 8-960-012-44-57.

### «ПАПА, МАМА, Я – СПОРТИВНАЯ СЕМЬЯ!»

В честь Дня матери 24 ноября в 12 часов в физкультурно-оздоровительном комплексе «Феникс» (Архангельск, ул. Тимме, д. 22, к. 3, ст. 1) состоятся ежегодные спортивные соревнования «Папа, мама, я – спортивная семья!». Желающим принять участие в соревнованиях необходимо направить информацию на электронную почту [iborovich@agddiamond.com](mailto:iborovich@agddiamond.com), тел. 8-960-012-44-57.

### СИЛОВОЕ ТРОЕБОРЬЕ



В честь празднования Нового года в АО «АГД ДАЙМОНДС» состоится ежегодный турнир по силовому троеборью. Соревнования пройдут в три этапа: подтягивания на перекладине, отжимания на руках от пола, жим гирь весом 24 кг обеими руками в положении стоя. По результатам соревнований будут определены победители с учетом возрастного коэффициента. Победителей ждут призы.

Даты проведения турнира: 17 декабря в тренажерном зале офиса компании в Архангельске (ориентировочно в 13.00 либо в нерабочее время); 15 и 18 декабря в тренажерном зале ГОКа им. В. Гриба (ориентировочно в 20.00).

Желающим побороться за звание чемпиона необходимо написать Е. Апицыну (офис) [Epitsin@agddiamond.com](mailto:Epitsin@agddiamond.com), 8-911-559-54-77, или И. Боровых (ГОК) [iborovich@agddiamond.com](mailto:iborovich@agddiamond.com), 8-960-012-44-57.

### «АЛЛО, МЫ ИЩЕМ ТАЛАНТЫ!»

В связи с подготовкой к празднованию Нового года и запланированным на 25 декабря (ориентировочно) праздничным мероприятием на ФОКе «Горняк», предлагаем принять участие в подготовке концерта «Алло, мы ищем таланты!».

Желающие принять участие в концерте могут направлять заявки заведующей ФОК «Горняк» А. В. Данилогорской, +7(8182)46-40-61 доб. 55-77, [ADanilogorskaya@agddiamond.com](mailto:ADanilogorskaya@agddiamond.com)

Кроме того, планируется запись видеопоздравления от коллег. Идеи и предложения приветствуются (их можно также направлять А.В. Данилогорской).



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](mailto:OGrigorash@agddiamond.com)  
ТИРАЖ 270 ЭКЗЕМПЛЯРОВ