

АЛМАЗЫ ПОМОРЬЯ

№11 (21) НОЯБРЬ 2019

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

АЛЖИРСКИЙ ВЕКТОР

В начале ноября советник генерального директора АГД ДАЙМОНДС по геологии Виктор Устинов находился с визитом в Алжирской Народной Демократической Республике, где работал по приглашению государственной геологоразведочной компании ORGM (Office National de Recherche Géologique et Minière).

Компания ORGM входит в состав холдинга MANAL, состоящего из 10 государственных предприятий (количество сотрудников – более 8 тысяч человек), специализирующихся в области изучения, поисков

близкие к промышленным. Наиболее значимым является россыпное проявление алмазов Джебель Аберраз (Djebel Aberraz).

В течение последних 60 лет алмазопроисковые работы проводились на различных участках, но не носили системного характера. Участие в работах принимали алжирские, советские, а позднее и российские специалисты. Высоким качеством и уровнем геологических исследований отличались работы 1970-1980-х годов. В последующее время работы периодически выполнялись специ-

5 ноября состоялась конференция по месторождениям алмазов в Доме Окружающей Среды города Бумердеса. В работе форума участвовало более 100 отраслевых руководителей, специалистов и экспертов.

С вступительным словом к участникам конференции обратился генеральный директор госкорпорации MANAL Т. Зерарка. Он отметил важность оценки потенциала алмазности страны и выявления месторождений алмазов в Алжире.

Центральное место на форуме занял доклад Виктора Устинова «Месторождения алмазов: прогнозирование и поиски», продолжавшийся более двух часов. Презентация советника генерального директора АГД ДАЙМОНДС по геологии была воспринята аудиторией с огромным интересом и вызвала многочисленные вопросы, касавшиеся главным образом вероятности выявления месторождений на территории Алжира и дальнейших действий, направленных на оценку их потенциала. Дебаты шли столь долго, что во избежание окончательного срыва регламента модератор конференции генеральный директор Горного института Алжира Беллал Мохаммед был вынужден их приостановить.

По мнению наблюдателей, доклад АГД ДАЙМОНДС полностью оправдал ожидания принимающей стороны, рассчитывающей найти российскую компанию, обладающую знаниями, опытом и профильными специалистами для выполнения прогнозно-поисковых работ на алмазы в Алжире.

В рамках визита Виктора Устинова состоялись встречи с руководством MANAL и ANAM. Холдинг и агентство проявили заинтересованность в разработке месторождений различных полезных ископаемых на территории Алжира совместно с АГД ДАЙМОНДС и другими российскими горнодобывающими компаниями.

Подводя итоги рабочего визита советника генерального директора Общества в Алжир, можно констатировать, что контакты государственных компаний республики с АГД ДАЙМОНДС способны перерасти в полноценное взаимовыгодное сотрудничество.



На снимке: директор ORGM Азри Яхья (слева) и советник генерального директора АГД ДАЙМОНДС Виктор Устинов.

и разработки месторождений твердых полезных ископаемых и маркетинга продукции горнодобывающей промышленности. Главная функция ORGM, где трудится свыше 600 человек, – восполнение минерально-сырьевой базы всего комплекса твердых полезных ископаемых Алжира.

В ходе рабочего визита Виктор Устинов ознакомился с работой ORGM, выступил с большим докладом в рамках отраслевой конференции и провел ряд встреч с руководителями MANAL и Национального Агентства по горному делу (ANAM).

Поездка была связана в первую очередь с поиском решения проблем изучения алмазности Алжира. Первый алмаз в стране был обнаружен в 1953 году, второй – в 1969-м. После этого были выявлены тысячи кристаллов и даже россыпи,

алистами предприятия «Зарубежгеология», но проблему выявления месторождений алмазов в стране решить так и не удалось.

В связи с необходимостью решения важнейшего для горно-геологического сектора Алжира вопроса о потенциале алмазности страны, руководством ORGM обратилось к АО «АГД ДАЙМОНДС» с просьбой рассмотреть возможность проведения прогнозно-поисковых работ на территории республики. На первом этапе было предложено осуществить ознакомительный визит в страну и представить доклад по различным вопросам прогнозирования и поисков месторождений алмазов, а также провести переговоры о путях и возможностях дальнейшего сотрудничества АГД ДАЙМОНДС и государственных компаний Алжира.

ЗНАК КАЧЕСТВА

АУКЦИОН В АНТВЕРПЕНЕ

18 ноября АО «АГД ДАЙМОНДС» провело аукцион по продаже алмазов на электронной торговой площадке дочерней трейдинговой компании Grib Diamonds NV в Антверпене. Эксперты констатируют увеличение спроса на продукцию и оживление алмазного рынка.

Общая сумма продаж на аукционе составила более 25 млн долларов. Как отмечают специалисты, цены на природные алмазы прекратили снижение и появились первые признаки стабилизации рынка. Полное восстановление спроса и цен на сырье ожидается во второй половине 2020 года.

Инновационные и экологически безопасные технологии добычи и процессинга при обогащении алмазного сырья позволяют АО «АГД ДАЙМОНДС» добывать без повреждений высококачественные кристаллы. Компания заинтересована в том, чтобы покупатели продукции были уверены в подлинном происхождении алмазов, которые добыты с применением методов, наносящих минимальное воздействие на природную среду.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ГОКА ИМ. В. ГРИБА В СЕНТЯБРЕ 2019 Г.

Объем горной массы – **1 950** тыс куб м.

Добыча руды – **291** тыс тонн.

Реализация основной продукции – **1 737 296** тыс руб.

Налоги в бюджет Архангельской области – **209 304** тыс руб.

На природоохранную деятельность затрачено – **0,535** млн руб.



Кристалл добыт 17.09.2019 г.

Размер 15,22 x 15,15 x 12,84 x 12,64 мм

Масса 39,12 ct

Форма октаэдр

Качество ювелирный

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РАБОТАТЬ БЕЗ ТРАВМ И АВАРИЙ

19 ноября АО «АГД ДАЙМОНДС» с деловым визитом посетили руководитель Северо-Западного управления Ростехнадзора Константин Давыдов и заместитель руководителя управления Ростехнадзора по Архангельской области Эдуард Пивоваров.

Первый заместитель генерального директора «АГД ДАЙМОНДС» Геннадий Пивень и заместитель генерального директора – главный инженер компании Анатолий Стахеев рассказали членам делегации Ростехнадзора о деятельности алмазодобывающего предприятия, уделив особое внимание высоким стандартам промышленной безопасности, которые приняты в Обществе.

С приветственным словом к работникам Общества обратился Эдуард Пивоваров, назвав предприятие флагманом промышленной безопасности региона и пожелав дальнейшей безаварийной работы.

Делегация Ростехнадзора ознакомилась с богатой коллекцией минералов, хранящейся в офисе «АГД ДАЙМОНДС». Далее Константин Давыдов и Эдуард Пивоваров отправились в ознакомительную поездку на ГОК им. В. Гриба, чтобы осмотреть алмазоносный карьер и обогатительную фабрику для ознакомления «на месте» с уровнем промышленной безопасности и охраны труда.

На ГОКе им. В. Гриба делегации Ростехнадзора была продемонстрирована вся технологическая цепочка работы комбината. Помимо карьера и обогатительной фабрики, представители надзорных органов посетили управление, детально ознакомились с работой главной диспетчерской ГОКа и с условиями жизни сотрудников АГД в вахтовом поселке.

Подводя итоги визита, руководитель Северо-Западного управления Ростехнадзора Константин Давыдов дал высокую оценку уровню промышленной безопасности и охраны труда АО «АГД ДАЙМОНДС»: «Видно, что работа управления ПБ и ОТ предприятия носит системный характер, ведется грамотно, с учетом всех рисков, возможных на столь крупном производственном объекте». Помимо этого, он отметил открытость компании в предоставлении информации и высокий уровень технологий и организации работ на ГОКе им. В. Гриба.

В завершении визита глава Северо-Западного управления Ростехнадзора оставил запись в Книге ПочетныхGuestей ГОКа им. В. Гриба – пожелал АГД ДАЙМОНДС и впредь следовать своему основному принципу – работать без травм и аварий.



ГОРНЫЕ «ШАХМАТЫ»

По мнению коллег, одним из характерных качеств начальника горного участка Карьера Павла Голубева является личная скромность. По этой причине люди, давно работающие с Павлом Николаевичем на ГОКе им. В. Гриба, уверяли даже, что интервью с ним не получится. Однако выяснилось: Голубев, как всякий профессионал, искренне преданный своему делу, – собеседник интересный, особенно когда разговор заходит о работе.

– Павел Николаевич, расскажите о том, чем был обусловлен Ваш выбор профессии. Возможно, повлияли родители?

– Я бы так не сказал – с горным делом наша семья никак не связана. Мама, Людмила Николаевна, – врач-терапевт, отец, Николай Петрович, – сейчас пенсионер, раньше работал в милиции. Старшая сестра Юлия – кассир в одном из архангельских банков.

– Вы сам архангелогородец?

– Родился в Архангельске в 1985 году, но вскоре мы переехали в Плесецкий район, в село Федово – это 350 километров от Архангельска, родители там предоставили жильё. В Федово я вырос, окончил школу. Решающим фактором в выборе специальности стал День открытых дверей в Архангельском государственном техническом университете (ныне – Северный (Арктический) федеральный университет – прим. ред.), куда я вместе с другом приехал в 2001 году, за год до окончания школы. Меня всерьез заинтересовал факультет открытых горных работ, профессия горного инженера. Поступил на подготовительные курсы, готовился дистанционно.

– Какие предметы были любимыми в школе и в вузе?

– В школе – математика, физика, физкультура. В институте – физи-

ка горных пород, открытые горные работы, технология разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом, инженерная графика и черчение.

– Принято считать, что горный инженер должен обладать хорошим глазомером. Можете на глаз определить величину того или иного объекта?

– Многое зависит от конкретики – что за объект, как далеко расположен. Если рядом находится что-то ещё – допустим, БелАЗ, тогда параметры объекта, конечно, можно воспроизвести с высокой долей достоверности.

– Где Вы трудились до АО «АГД ДАЙМОНДС»?

– Институт я закончил в 2008 году, но уже на старших курсах прошел несколько производственных практик горнорабочим на Североонежском бокситовом руднике. После защиты диплома работал горным мастером в АО «Боксит Тимана», базирующемся в Ухте (так же, как и в АГД, вахтовым методом). С 2012 года трудился дорожным мастером в ООО «БелАЗ Поморье», откуда в ходе реорганизации компании вместе с коллегами перешел в АГД ДАЙМОНДС.

– Что входит в круг Ваших служебных обязанностей на ГОКе им. В. Гриба?

– Я отвечаю за 156 человек – всех, кто работает в Карьере, за исключением водителей БелАЗов (кроме них, в состав нашей горной техники входят бульдозеры, экскаваторы, грейдерные машины, фронтальные погрузчики, фрезерный комбайн). Осуществляю выдачу горным мастерам наряд-задания на выполнение работ в течение смены, руковожу текущими процессами с непосредственным посещением каждого забоя и контролем за соблюдением графика выполнения работ, постоянно проверяю выполнение правил промышленной безо-

пасности и охраны труда. Кроме того, веду недельное планирование работы экскаваторного парка, участвую в формировании годовой потребности Карьера на покупку ТМЦ и в составлении годового графика отпусков по каждому человеку.

– Один из журналистов, впервые увидев работу Карьера, сравнил её с перемещением деталей конструктора LEGO.

– На мой взгляд, уместнее провести аналогию с шахматами. К каждому забоя нужно подходить индивидуально, учитывать объемы, КПД каждой единицы техники. Очень важна правильная расстановка экскаваторов, иначе неизбежны такие моменты, когда им окажется негде работать. Необходим ежесменный мониторинг с учетом суточного, недельного, месячного планов. В случае любого отклонения от плана требуется четкое выявление причин возникновения проблемы: либо забой непроизводительный, либо площадка заужена, либо дорожные условия не позволяют работать нормально. Разумеется, во всех этих процессах нам очень помогает система управления горнотранспортным оборудованием «Модулар», эффективность которой проверена временем.

– С какими службами Общества в ходе работы Вам приходится сотрудничать наиболее тесно?

– Геологи, маркшейдеры, специалисты производственного управления – все мы, по большому счету, единое целое. Взаимодействуем на постоянной основе.

– Охарактеризуйте трудовой коллектив Карьера.

– Наш коллектив сформировался еще с момента подготовки к добычным работам. Текучка минимальная, случайных людей нет. Создание такой команды – серьезнейший фактор, сопоставимый с наличием парка продвинутой техники.

– Влияют ли на работу горняка времена года?

– Это одна из самых важных со-

екта отработки месторождения и его защиту.

В состав экспертной комиссии, оценивавшей представленные проекты, вошли представители АО «АГД ДАЙМОНДС», НИТУ «МИСиС», «ЦКР-ТПИ Роснедр», «ГеоКонсалтИнвеста», «Гидроцветмета» и компании Industrial Development Engineers.

Председатель экспертной комиссии Евгений Стрелка отметил: «Судейство было максимально объективным. Баллы каждой команде начислялись по восьми критериям:

- комплексная механизация карьера;
- вскрытие и система разработки;
- общая оценка технологических и технических проектных решений;
- использование горно-геологических информационных систем;
- экономическая обоснованность решений и предложений;
- качество презентации;
- уровень доклада;
- быстрота и качество ответов на вопросы».

Победителем Олимпиады стала команда «Горные разведчики» Дальневосточного федерального университета, следом за которой расположились сборные НИТУ «МИСиС» и Забайкальского государственного университета.

Подводя итоги Олимпиады, Евгений Стрелка поблагодарил организаторов за приглашение к участию и подчеркнул: «Хотелось бы выразить надежду, что в следующем году в столь перспективном, увлекательном и эффективном проекте примет участие больше команд, в том числе – сборная Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова».



ставляющих. Наиболее комфортное время года – зима, которая держит дороги и подъездные пути в идеальном состоянии. Межсезонье, напротив, приносит кучу дополнительных проблем – от обильных осадков до повышенных водопритоков.

– Что самое приятное и наиболее сложное в Вашей работе?

– Любимое дело – планирование горных работ: по-настоящему творческий процесс, каждый из участников которого на всех уровнях является стратегом, а карта преобразуется и «оживает» у тебя на глазах. Самое сложное – работа с людьми, человеческий фактор. К каждому сотруднику нужен определенный подход. Я как руководитель должен знать, чем человек «дышит», всё ли благополучно у него дома. Мелочей в такой работе не бывает, если этого не учитывать, коллектив начнет рушиться.

– Расскажите о своей семье.

– Жена Евгения сейчас находится в декретном отпуске с младшей дочкой Аней, есть еще старшая дочка – Наташа, ей шесть лет. Всё свободное

время стараюсь уделять им. Помимо семьи, увлекаюсь техникой – машина, лодка, снегоход, но это тоже в большей степени дела семейные.

– Карьер ГОКа им. В. Гриба появился, вырос и продолжает меняться при Вашем участии. Какие ассоциации он вызывает?

– Первое, что приходит в голову, – наша терминология. «Борт» – боковая поверхность, ограничивающая карьер, «горизонт» – совокупность горных выработок, расположенных на одном уровне и предназначенных для ведения горных работ, «берма» – пространство между верхним краем канавы и нижним краем откоса, «въездная» – наклонный съезд в карьер, «верхняя бровка» – внешняя точка соприкосновения откоса и бермы, «нижняя бровка» – внутренняя точка того же соприкосновения. Карьер – серьезный производственный объект, десятки огромных машин, гигантские преобразования и инновации, но самое главное – люди, которые здесь трудятся. Со смотровой площадки их не видно, но без них не было бы ГОКа.

ЭКСПЕРТИЗА

СТРОГО ПО НАУКЕ

Заместитель начальника горнорудного управления ГОКа им. В. Гриба Евгений Стрелка в ноябре принял участие в работе организованной на базе Московского Горного института всероссийской Олимпиады «Проектирование карьеров в горно-геологических информационных системах», возглавив авторитетную экспертную комиссию.

Организатором Олимпиады выступил Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов» (НИТУ «МИСиС»), в состав которого входит Московский Горный институт. Олимпиада проводилась с целью повышения интереса к инженерным профессиям и улучшения качества подготовки высококвалифицированных специалистов в области горного дела, развития творческих компетенций, расширения взаимодействия высших учебных заведений с горнодобывающими предприятиями.

В Олимпиаде приняли участие

14 команд, представлявших высшие учебные заведения страны, местоположение которых простирается от Москвы, Санкт-Петербурга до Дальнего Востока и Якутии.

Каждой из команд были представлены исходные материалы по «заlegenдированному» специально для Олимпиады медно-порфировому месторождению «Извилистое». Целью каждой работы являлось создание технически грамотного и экономически эффективного проекта открытой разработки данного месторождения.

Соревнования были разделены на два этапа. Задача первого этапа – определить максимальное количество параметров и показателей, включая данные для получения оптимального контура карьера и построения конечного положения горных работ. Экономическое и технологическое обоснования принятых решений требовалось отразить в итоговой презентации в рамках второго этапа, также включавшего в себя разработку про-



ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

ПОЛНЫЙ ПОРЯДОК

В АО «АГД ДАЙМОНДС» полным ходом идет инвентаризация имущества. В ней принимают участие более 150 сотрудников в 30 комиссиях.

Проведение инвентаризации имущества во многих случаях представляется как формальная и рутинная процедура, обязанность по проведению которой закреплена нормативно. Вместе с тем, правильная организация процедуры проведения инвентаризации и оформления ее результатов может позволить не только получить достоверные сведения о составе и состоянии имущества, но и повысить эффективность его использования.

Основной целью инвентаризации имущества являются выявление фактического наличия имущества, сопоставление фактического наличия имущества с данными бухгалтерского учета, а также проверка полноты отражения в учете обязательств.

Но помимо указанных выше целей, стандартная процедура инвентаризации направлена и на решение таких немаловажных задач, как:

- выявление товарно-материальных ценностей, утративших свои первоначальные свойства, а также неиспользуемых или используемых не по целевому назначению объектов учета;
- контроль за реальной стоимостью объектов инвентаризации;
- обеспечение сохранности собственности предприятия;
- фактическое состояние объектов инвентаризации.



КАК ПОСТРОИЛИ «ГОРНЯК»

28 августа на ГОКе им. В. Гриба состоялась церемония открытия физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОКа) «Горняк», построенного для работников АО «АГД ДАЙМОНДС». Здание такого типа стало первым в Архангельской области. Качество постройки по достоинству успели оценить не только сотрудники АГД, но и губернатор Архангельской области И. А. Орлов, представители Правительства региона и администрации Мезенского

района. Как АГД удалось построить ФОК? Об этом – в нашем материале.

В плане строительства ГОКа им. В. Гриба центр вахтового поселка – самое его сердце – с самого начала был отдан под общественно-культурный центр. В 2019 году там «вырос» физкультурно-оздоровительный комплекс «Горняк» площадью 1100 кв. м и высотой 9 м.

Так как в Архангельской области зданий подобного типа не было,

опыт пришлось перенимать по всей России. Как рассказал начальник отдела капитального строительства Александр Харьков, целый ряд зданий с такой необычной полукруглой формой располагается в Набережных Челнах, куда он и съездил, чтобы изучить опыт коллег-строителей.

Из Набережных Челнов в Архангельск прибыл и главный подрядчик на возведение ФОКа – ООО «Вита Тент». Кроме того, на объекте работали еще четыре компании, в том

числе из Архангельска и Санкт-Петербурга.

Строительство началось 1 мая. Фундамент – монолитная железобетонная плита с утеплением. На нее опирается металлический каркас здания, произведенный на заводе в Набережных Челнах. В разобранном виде каркас перевезли на ГОК и собрали, как конструктор. Конструкция обшита сэндвич-панелями из негорючего материала толщиной 150 мм. Кровельное покрытие – ткань немецкого производства. Здание отапливается с помощью горячей воды, вырабатываемой на энергокомплексе ГОКа.

Внутри ФОКа оборудовано несколько функциональных зон. На первом этаже комплекса – большой спортивный зал с разметкой для футбола, волейбола и баскетбола, а также зона для болельщиков.

Рядом с полем для командных игр размещены столы для настольного тенниса. В соседнем помещении организована зона настольных игр с классическим и голландским бильярдом, шахматами.

Для сотрудников АГД, посещающих ФОК, оборудованы три раздевалки с душевыми и туалетами, тренерская комната, гардероб, кладовые и технические помещения.

Церемония открытия ФОКа состоялась 28 августа. Таким образом на строительство ушло всего 4 месяца. В результате Общество выиграло не только во времени, но и в деньгах: стоимость возведения «Горняка» составила около 40 млн рублей.

«По сравнению с другими аналогичными зданиями, затраченные на ФОК средства оказались сравнительно небольшими. Экономно построить ФОК получилось за счет оптимальных проектных решений: формы и объема здания, конструктивных подходов. Строительные материалы закупались в минимально необходимом количестве. Главный показатель, на который мы ориентировались, – надежность», – заключил Александр Харьков.

Высокую оценку ФОК «Горняк» получил в регионе: сразу после официального открытия, на котором побывал губернатор Архангельской области Игорь Орлов и глава Мезенского района Надежда Ботева, проектную документацию здания у АО «АГД ДАЙМОНДС» запросили областное правительство, региональное министерство спорта, администрации Архангельска и Мезени. Руководство АГД с удовольствием поделилось с ними своей успешной архитектурной разработкой. Теперь проект ФОКа имеет все шансы стать типовым для всего региона.

С первого дня работы «Горняк» пользуется популярностью у работников ГОКа. За последние два месяца ФОК посетили около 500 человек. Наиболее посещаемые тренировки – вечерние. Сотрудникам нравится играть в волейбол, мини-футбол и настольный теннис. 15 ноября на базе ФОК «Горняк» прошел дружеский турнир по волейболу между командами АГД ДАЙМОНДС и ПАО «Севералмаз».



ТЕХНОЛОГИИ

АГД ДАЙМОНДС НА ЛОМОНОСОВСКИХ ЧТЕНИЯХ

19 ноября на базе САФУ состоялась совещание, посвященное научно-технологической составляющей проектов, связанных с разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых в научно-образовательном центре (НОЦ) «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования». В работе совещания приняло участие АО «АГД ДАЙМОНДС».

Мероприятие состоялось в рамках XLVIII Ломоносовских чтений «От идей М. В. Ломоносова к современным инновациям: новые материалы и технологии». В совещании приняли участие представители Правительства Архангельской области и делегация Российской академии наук. АО «АГД ДАЙМОНДС» представил

заместитель главного инженера по науке и техническому перевооружению Иван Иванов.

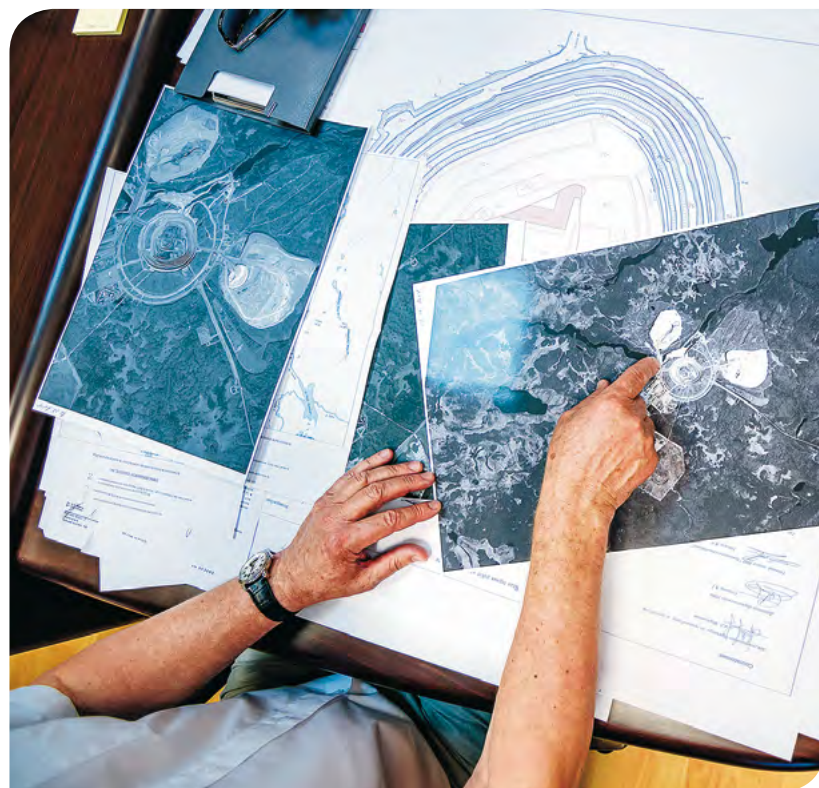
Основными направлениями деятельности НОЦ являются разработка технологий обеспечения добычи ресурсов, испытание материалов, способствующих созданию специализированных надводных и подводных судов, образцов морской арктической техники, роботизированных комплексов, технологий, которые позволят улучшить качество жизни и условия адаптации человека в арктических условиях.

Проректор по научно-инновационному развитию САФУ Марат Есеев напомнил, что, согласно майскому Указу Президента Рос-

сии, до 2024 года в стране должно быть создано 15 научно-образовательных центров мирового уровня, в пилотном режиме уже начали работу пять центров.

Сергей Смирнов, директор Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие», рассказал участникам совещания о перспективных проектах, связанных с разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых, среди них – «Арктик СПГ-2», освоение месторождений в Обской губе, эксплуатация Приразломного нефтяного месторождения и завода «Ямал СПГ», освоение Павловского свинцово-цинкового месторождения на Новой Земле.

(Пресс-служба САФУ)





АГД ДАЙМОНДС – УЧАСТНИК СЕМИНАРА ЦКР-ТПИ РОСНЕДР

29-31 октября в Москве, в актовом зале Минприроды России, состоялся семинар ЦКР-ТПИ Роснедр «Нормативно-методическое обеспечение проектирования разработки месторождений твердых полезных ископаемых в свете требований к проектной документации». В работе семинара приняло участие АО «АГД ДАЙМОНДС».

Организатор семинара – Центральная комиссия по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (ЦКР-ТПИ Роснедр).

Семинар проводился под патронажем Роснедр, при содействии Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н. М. Федоровского и технической поддержке научно-информационного

издательского центра «Недра-XXI».

В работе форума приняли участие представители Минприроды и Минэнерго РФ, Роснедр, Ростехнадзор, Росприроднадзор. Цель семинара – ознакомление специалистов с требованиями нормативных актов и методическими подходами ЦКР-ТПИ Роснедр, реализуемыми при разработке и согласовании проектно-технической документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых.

В рамках дискуссий, проходивших на форуме, была рассмотрена концепция по увеличению продолжительности отработки карьера месторождения им. В. Гриба открытым способом. Эксперты признали ее перспективной и имеющей потенциал для дальнейшей доработки и реализации.

«АЛМАЗЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ»

Мартин Лик (Martin Leake), ветеран в области драгоценных камней, доктор геологии, проработал 22 года в BHP Billiton, а также создал маркетинговое подразделение мирового класса для компании Grib Diamonds в Антверпене. Сейчас он говорит: «Отрасль находится под некоторым давлением, но ведь и сами алмазы, как известно, образуются под огромным давлением!»

Будучи независимым консультантом, Мартин Лик принимал участие во многих проектах, включая разработку вопроса прозрачности на товарных рынках, стратегии продаж, маркетинга, анализ цепочки создания стоимости, выявление цен и улучшение бизнеса. В настоящее время д-р Мартин Лик является секретарем Дубайской алмазной биржи (Dubai Diamond Exchange) и отвечает за драгоценные камни в Дубайском центре биржевых товаров (DMCC).

Ниже приводятся выдержки из беседы Мартина Лика с агентством Rough & Polished.

– Не могли бы Вы рассказать подробнее нашим читателям о проводимой раз в два года Дубайской алмазной конференции (DDC)?

– Встречи на высоком уровне дают возможность отраслевым экспертам обсудить некоторые из наиболее неотложных вопросов отрасли, включая регулирование и выращенные в лаборатории бриллианты (ВЛБ). 25 сентября мы представили нашу полностью обновленную аукционную площадку на Дубайской алмазной бирже (DDE) – крупнейшую в мире специальную построенную тендерную площадку для алмазов и бриллиантов. 26 сентября мы провели Дубайскую алмазную конференцию, необходимую для обсуждения и рассмотрения наиболее насущных и важных вопросов алмазной отрасли.

За последние два десятилетия алмазная отрасль пережила период невиданных ранее изменений на всех уровнях цепочки поставок. Сегодня мы можем с уверенностью сказать, что алмазная отрасль находится на переломном этапе, принимая во внимание такие события, как развитие автоматизированного производства и появление выращенных в лаборатории алмазов.

Основная цель конференции – обсуждение и исследование, как эти силы прорывного инновационного развития могут повлиять на алмазную отрасль, и какие существуют возможности для создания позитивных изменений в нашем секторе. Короче говоря, как мы можем использовать эти прорывные инновации для позитивных изменений в секторе природных алмазов. На мой взгляд, главная цель конференции – не дать ответы на все вопросы, а скорее обозначить ключевые тенденции, которые приведут нас к совместному поиску решений.

– Что из них – быстрорастущий сектор выращенных в лаборатории алмазов, потребительский спрос со стороны цепочки поставок, финансирование, избыточные складские запасы или другие вопросы – является наиболее насущными проблемами, которые необходимо решить немедленно в целях роста отрасли природных алмазов?

– Я думаю, что мы должны отступить на шаг назад и посмотреть на каждый этап развития и его потенциальные последствия для всей цепочки поставок. В настоящее время в отрасли происходит многое, включая высокие уровни складских запасов, волатильные рыночные цены, дополнительные требования по соответствию и проблемы, связанные с традиционным банковским финансированием. Я сохраняю оптимизм и думаю, что отрасль и цепочка поставок через 5 лет будут совершенно други-

ми. Отрасль находится под некоторым давлением, но ведь и сами алмазы, как известно, образуются под огромным давлением!

– Сегодня Дубай является самым быстроразвивающимся центром алмазной торговли в мире. Какие шаги предпринимаются с точки зрения расширения, упрощения ведения бизнеса, налоговой структуры и т. д., чтобы сделать его самым лучшим торговым центром в мире? Предлагает ли DDC новые схемы для иностранных предпринимателей по открытию магазинов в Дубае?

– ОАЭ и Дубай находятся на стратегическом географическом перекрестке, соединяющем Восток и Запад, Север и Юг, образуя естественный мост между производителями алмазов, производителями бриллиантов и потребителями.

Кроме того, ОАЭ имеет привлекательную бизнес-среду, занимая 11-е место, согласно данным Отчета Всемирного банка по легкости ведения бизнеса (World Bank's 2019 ease of doing the business), опубликованному в 2019 году. Страна также стала центром торговли сырьевыми товарами номер один, опередив другие известные страны, такие как США и Великобритания (согласно Индексу товарной торговли (Commodity Trading Index), выпущенному в 2018 году в рамках Отчета о будущем торговли (Future of Trade Report). В 2016 году ОАЭ были выбраны в качестве первой и единственной арабской страны, которая возглавила Кимберлийский процесс (Kimberley Process) – совместную инициативу правительств, отрасли и гражданского общества по регулированию и поддержанию потока алмазов из зон конфликтов. В результате, Дубай сегодня известен как ворота на один из самых быстрорастущих потребительских рынков предметов роскоши.

Инфраструктура и регулирование также сыграли важную роль в привлечении новых компаний для работы и создания фирм в Дубае. Мы создали современную инфраструктуру, разработали уникальные продукты и услуги, а также приняли гибкие правила для привлечения компаний с целью создания фирм и налаживания торговли через Дубай.

С учетом темпов развития, которые за последние несколько лет набрали алмазные тендеры, наша текущая цель – дальнейшее увеличение количества аукционов в будущем. Таким образом, мы постоянно инвестируем в нашу инфраструктуру, чтобы гарантировать продавцам предоставление лучших в своем классе средств и инструментов, позволяющих максимально использовать возможности своего тендера/аукциона. Мы также создаем усовершенствованную модель для отрасли торговли цветными драгоценными камнями, чтобы они могли торговать через DDE. Таким образом, мы гарантируем, что Башня Алмас (Almas Tower) продолжает оставаться в центре алмазной отрасли Дубая.

– Как ветеран в вопросах, связанных с добычей алмазов, что Вы думаете о Lucara Diamonds, Karowe Mines в Ботсване, а недавно и AGD

Diamonds JSC, выпускающих «Отчеты об устойчивом развитии» (Sustainability Reports) для общественности, повышающих прозрачность методов работы компаний? Должны ли все горнодобывающие компании, большие, средние или малые, следовать этой тенденции ради успешного будущего алмазной отрасли?

– В рамках приверженности Глобальному договору ООН, мы опубликовали второй отчет DMCC об устойчивом развитии (DMCC Sustainability report) в мае 2019 года, где описывается достигнутый прогресс в реализации нашей долгосрочной стратегии устойчивого развития. Кроме того, DMCC учредил свой Руководящий комитет по достижению ЦУР (целей устойчивого развития), в котором представлены все организации, для руководства стратегией свободной зоны и обеспечения устойчивости по всей ее цепочке поставок. Можно сказать, что DMCC является активным сторонником устойчивого развития как для горнодобывающих компаний, так и для других ключевых заинтересованных сторон по всей цепочке поставок.

Мы считаем, что Ассоциация производителей алмазов (DPA) является отличным примером того, как мы можем обеспечить, чтобы отрасль торговли алмазами работала под пристальным вниманием – ответственно и устойчиво.

Сегодня более 10 миллионов человек зависят от алмазной отрасли в том, что касается средств к их существованию. Поэтому для алмазодобывающих компаний очень важно показать пользу, которую приносит их деятельность для местного населения там, где они работают.

– Мировая алмазная отрасль пережила много неудачных этапов в прошлом и снова стала устойчивым и здоровым сектором. Но на этот раз, кажется, есть слишком много «прорывных инноваций», которыми нужно заниматься. Опираясь на прошлый опыт, видите ли Вы возможность повторения на этот раз? Или это требует усилий, которые могут не дать результат? Ваши прогнозы?

– Я лично с оптимизмом смотрю в будущее алмазной отрасли. Алмазы редки и являются чудом природы – они образовались в глубине земной мантии и были вынесены на поверхность во время извержений вулканов лишь в нескольких местах, что делает их очень редкими. Как геолог, я могу рассказать, как трудно найти новые алмазные месторождения.

Бриллианты очень часто считаются предметом роскоши. По мере роста мирового ВВП увеличиваются доходы миллионов людей, которые хотят присоединиться к алмазной мечте. Несмотря на то, что выращенные в лаборатории алмазы находятся на подъеме, я рассматриваю их как краткосрочное явление, предназначенное для нишевого целевого рынка. Поэтому я не сомневаюсь, что отрасль природных алмазов ждет такое же блестящее будущее, как и мой любимый драгоценный камень.

СОТРУДНИЧЕСТВО



ДОЛГОСРОЧНЫЙ КОНТРАКТ С «ЛИБХЕРР-РУСЛАНД»

14 ноября состоялись переговоры между АО «АГД ДАЙМОНДС» и ООО «Либхерр-Русланд». Офис АГД и ГОК им. В. Гриба посетили генеральный директор машиностроительного предприятия Николаус фон Зеела и руководитель филиала в Санкт-Петербурге Сергей Домовенков.

АГД ДАЙМОНДС на переговорах представляли первый заместитель генерального директора Геннадий Пивень и первый заместитель генерального директора по экономике и финансам Игорь Дюкарев.

В ходе рабочей встречи было согласовано заключение долгосрочного договора на обслуживание техники Liebherr на ГОКе им. В. Гриба. Переговоры завершились ознакомительной поездкой руководства ООО «Либхерр-Русланд» на ГОК им. В. Гриба.



На снимке (слева направо): руководитель филиала ООО «Либхерр-Русланд» в Санкт-Петербурге Сергей Домовенков, генеральный директор ООО «Либхерр-Русланд» Николаус фон Зеела и начальник транспортного управления АО «АГД ДАЙМОНДС» Сергей Топчий



ЮНЫЕ МЕЗЕНЦЫ ЗНАКОМЯТСЯ С ГЕОЛОГИЕЙ

Галина Хмызова, руководитель детско-подросткового центра «Геолог», помощь которому на постоянной основе оказывает АО «АГД ДАЙМОНДС», рассказала «Алмазам Поморья», как ее юные воспитанники провели год и где побывали благодаря поддержке Общества.

Детско-подростковый центр «Геолог», реализуя программу «Дорога в профессию», ежегодно финансируемую АГД ДАЙМОНДС, большое внимание уделяет сотрудничеству юных геологов клуба со школьниками Мезенского района. В этом году мезенские школьники приняли активное участие в программе. Наладилась тесная связь педагогов клуба «Геолог» с учителями Мезенской и Соянской средних школ Галиной Ягнителивой, Ларисой Мурашовой и Оксаной Долгожиновой, которые помо-

ли организовать это сотрудничество, действительно являясь наставниками с большой буквы, умеющими находить подход к каждому ребенку и заражать ребят своим энтузиазмом и позитивом. Они прониклись и с большой ответственностью отнеслись к предложенным мероприятиям по программе «Дорога в профессию». Эти учителя вместе со своими школьниками в июле и сентябре 2019 года совершили поездки эколого-геологической и профориентационной направленности: экспедицию на остров Кий Онежского района и в Санкт-Петербург.

Остров Кий – уникальный уголок Беломорья, способный околдовать своей первозданной природой. Дети знакомились с удивительной историей острова, связанной с именем патриарха Никона, который будучи еще простым монахом спасся там

от шторма и в честь этого основал монастырь. На острове особая аура и удивительная природа: море, сосны и поистине святыя места. Юные геологи – так по праву уже можно называть мезенских школьников – изучали геологическое строение острова, собирали коллекции минералов, проводили трудовые десанты по очистке территории от мусора. Ребята также принимали участие в занятиях по минералогии, полезным ископаемым и основам туристических походов, которые проводили геолог Татьяна Зоренко и руководитель клуба «Геолог» Галина Хмызова. Походы проводились почти каждый день – то на «Тещин язык», то на самые дальние острова, где живут одни лишь птицы. Ребята очень сдружились и в конце поездки составили планы на дальнейшее сотрудничество.

Старшие школьники Мезенского района, которым уже приходится задумываться о выборе будущей профессии, в сентябре 2019 года посетили Санкт-Петербург. Во время поездки ребята побывали в минералогическом музее Горного универ-



ситета, в том числе на экспозициях по кристаллографии, минералогии, палеонтологии, посетили Зоологический музей, Кунсткамеру, Океанариум, увидели Исаакиевский собор, Эрмитаж и Русский музей. Также для ребят были организованы экскурсии

в Петергоф и Кронштадт.

Дети вернулись домой с массой приятных впечатлений и воспоминаний. Мезенские школьники и их учителя надеются на новые поездки и встречи с юными геологами и педагогами клуба «Геолог».

ДОБРОЕ ДЕЛО

С ЛЮБОВЬЮ К РОДНОЙ СТОРОНЕ

В 2019 году АО «АГД ДАЙМОНДС» традиционно оказало благотворительную поддержку районному конкурсу проектов «Родная сторона», который является одной из наиболее эффективных и результативных форм многолетнего социального партнерства, сложившегося между администрацией муниципального образования «Мезенский район» и предприятием. На средства компании реализовано 16 общественных инициатив.

Конкурс «Родная сторона» разработан для поддержки общественной инициативы и территориального общественного самоуправления в Мезенском районе. В конкурсе участвуют общественные организации и инициативные группы.

Бюджет конкурса полностью состоит из благотворительных средств АГД ДАЙМОНДС. В результате отбора определяются наиболее актуальные, полезные инициативы, заслуживающие финансовой поддержки.

Преимуществом традиционно отдается проектам, направленным на благоустройство поселений Мезенского района и общественно значимых территорий, а также проектам, способствующим сохранению историко-культурного наследия самобытной поморской земли.

Конкурс дает прекрасную возможность людям решать на своих территориях большое количество насущных вопросов. За годы существования «Родной стороны» во многих населенных пунктах рай-

она удалось обновить и отстроить заново мостовые и тротуары, оборудовать детские игровые площадки, отремонтировать спортивные и культурно-досуговые объекты, модернизировать уличное освещение, отреставрировать и благоустроить места памяти и воинские мемориалы, привлечь дополнительные средства на развитие деятельности общественных клубов и объединений, а также на поддержку интересных творческих инициатив.

УЛУЧШЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Половина реализованных в 2019 году общественных проектов посвящена улучшению условий жизни в селах и деревнях Мезенского района. Обустроены мостовые в Лампожне, Каменке и Сояне общей протяженностью более 200 метров.

Совет молодежи Каменки инициировал строительство детской площадки, на благотворительные средства были закуплены стройматериалы для обустройства песочницы, скамейки, ограждений.

К Дню Победы в селе Ручьи восстановлена ограда у обелиска участникам Великой Отечественной войны. В рамках конкурса обустроена крытая остановка на берегу реки для жителей деревни Кильца, ожидающих лодочной переправы. А в деревне Мелогора отремонтировано деревянное основание дома культуры.

НОВЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

В Мезенском районе живет множество людей, которые любят свой край и хотят сделать его интереснее для себя и своих гостей. Например, районные Совет женщин и Совет отцов на средства, полученные в конкурсе «Родная сторона», реализовали проект «Я люблю Мезень»: в городе появились одноименная световая стена и композиция из самовара и двух чашек с мезенской росписью. Малые архитектурные формы были установлены к мероприятиям, посвященным 90-летию Мезенского района в июне 2019 года.

Мезенский дом куль-

туры представил театрализованную интерактивную экскурсию «Путешествие в прошлое». На благотворительные средства закуплены ткани и изготовлены костюмы. Первый показ состоялся во время празднования 90-летия Мезенского района.

На средства конкурса продолжилось строительство музейного экспоната – поморского карбаса – в Мезени и символа села Дорогорское – огромной совы, встречающей людей на въезде в населенный пункт.

РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ

Несколько проектов «Родной стороны» посвящены культуре, образованию и развлечениям. Так, члены эколого-туристического лагеря «Веретия» в деревне Семжа организовали поход под девизом «Мы не безродны, если память есть», который прошел в июле по маршруту Мезень – Семжа – Мезень. На конкурсные средства закуплены продукты питания и медикаменты для участников похода.

Женсовет деревни Езевец реализовал проект «Доступный интернет», в рамках которого приобрел ноутбук, источник бесперебойного питания и спутниковый комплект «Триколор».

На конкурсные средства в селе Койда издано десять подарочных альбомов «Люди Севера». В деревне Погорелец закуплено необходимое электрооборудование для установки в здании отремонтированного клуба. А в деревне Азаполье приобретены материалы для ремонта билльярдного стола.

СВЯТЫЕ МЕСТА

В Мезени полным ходом идет строительство собора Рождества Пресвятой Богородицы. Работы начались в первых числах марта с забивки свай, а с наступлением летнего сезона был установлен фундамент собора.

Стоимость сруба составляет около 4 млн рублей. Приобретение сруба такого качества стало бы непосильной задачей для Мезенского прихода, если бы не помощь АГД ДАЙМОНДС.

Сегодня уже понятно, каким будет главный храм Мезенского района, – ведь горожане могут ежедневно видеть, как с каждым уложенным бревном церковь растет в высоту.



НИКОЛАЙ ГОЛОВИН: «МЫ БЫЛИ РУКАМИ И НОГАМИ АГД»

В ноябре первооткрывателю месторождения им. В. Гриба, бывшему главному геологу АО «АГД ДАЙМОНДС» Николаю Головину исполняется 70 лет. За 40 лет работы в Обществе Николай Николаевич застал все этапы его развития – от самых победоносных до самых кризисных, но его вера в АГД всегда оставалась неизменной.

– Николай Николаевич, по долгу службы Вы много общались с Владимиром Павловичем Грибом. Расскажите, что это был за человек? Ученый или полевой командир? Практик или стратег? Какие у него были привычки, особенности?

– Я проработал с Грибом 10 лет. Владимир Павлович был очень грамотный геолог и порядочный мужик. Своих никогда не сдавал. Все ошибки подчиненных – сотрудников геологического отдела – брал на себя. Любил работать, обладал хорошими организаторскими способностями и прекрасной памятью. Он запомнился мне хорошим человеком, хорошим геологом и хорошим товарищем.

– Помимо широко известных сейчас фигур, таких как А. Станковский, Ю. Россихин, В. Гриб, Е. Веричев, И. Добейко и другие, кто еще, по Вашему мнению, внес большой вклад в открытие Архангельской алмазодобывающей провинции?

– Те люди, которых Вы назвали, – это маяки, а вклад в открытие сделало целое поколение работников «Архангельскгеолдобычи». Их так много, что не перечислить.

– С кем-то сейчас поддерживае-те связь?

– Вижусь с Елисеєм Михайловичем Веричевым, Анатолием Александровичем Заостровцевым, Владимиром Николаевичем Ширококовым (главный геолог Новодвинской экспедиции, сейчас начальник геологического управления «Севералмаза»), главным геологом АГД ДАЙМОНДС Владимиром Сергеевичем Щукиным. Иногда встречаемся с Виталием Сергеевичем Фортиным.

– В 2019 году АГД получила лицензию на геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений алмазов в Мезенском районе на участках Разломном, Круглом, Торфяном и Южно-Верхотинском. Оцените перспективы открытия новой трубки на этих участках.

– Четыре года назад я вышел на пенсию и принял для себя решение, что геологией больше не занимаюсь, поэтому оценок давать не хочу. Геологов, которые сейчас работают в АГД с этими лицензиями, принимал на работу я. Думаю, что эти люди определили перспективы компании правильно.

– Фразу о том, что геолог – это романтик, знают уже все. Вы согласны с этим утверждением?

– Согласен. Те 10 лет, которые я проработал в полевых условиях в Архангельской области, пролетели для меня, как один день. Работа увлекала на сто процентов. Кроме нее и дома ничего не знал.

Самое главное было сделать свою работу честно, ничего не придумывать, а задокументировать то, что видишь, а не то, что бы хотелось видеть, и после маршрута сделать грамотные комментарии. Мы ходили по маршрутам, где нога человека не ступала 30-40 лет, а то и вообще никогда. Мы были руками и ногами старших коллег-геологов, таких как Гриб, которые интерпретировали собранные нами данные и делали глобальные прогнозы.

Сегодня мой внук учится на геолога, но его работа уже не будет такой романтической, как наша. Например, по всему Советскому Союзу проводились геологические съемки масштаба 1:200 000. Некоторые геологи называли их оплачиваемым экстремальным туризмом. Мы находились в полях по 4-5 месяцев, иногда по полгода. Сейчас же технологии помогают многое делать дистанционно.

– Вы застали три этапа истории АГД: советский, перестроечный и современный. Когда компания находилась в тяжелом положении, Вы верили, что она выживет и будет развиваться, или были причины для сомнений?

– Я хорошо помню ситуацию, когда мы стали акционерным обществом. Это был 1995 год. Тогда финансирование со стороны государства практически прекратилось. Для управления минеральными ресурсами Архангельской области был создан территориальный геологический комитет, в который перешли работать многие специалисты «Архангельскгеолдобычи». Владимир Павлович Гриб, на тот момент главный геолог АГД, спросил меня (я был старшим геологом по региональным работам), собираюсь ли я переходить в геолком. Я сказал, что не пойду. Он тоже туда не пошел, но перешел работать в «Севералмаз», который «Архангельскгеолдобыча» создала по инициативе Юрия Алексеевича Россихина. На тот момент мы владели 33% акций предприятия.

А я остался в «Архангельскгеолдобыче». Несмотря на все перипетии и невзгоды, всегда считал, что предприятие будет жить. Ситуации случались разные, но свое направление твердых полезных ископаемых я всегда счи-



тал перспективным и не ошибся. Мне делали много предложений перейти в коммерческие структуры, но я отказывался, потому что хотел довести до логического завершения два проекта – разведка трубки им. В. Гриба и Северодвинского месторождения йодных вод. Считаю, что поступил правильно, все мои лучшие годы связаны с АГД.

– В начале нулевых отдельные эксперты заявляли в прессе, что архангельские геологи обнаружили на территории региона залежи золота. Потом эту тему как будто забыли. Какова ситуация на самом деле?

– С того момента, как я прекратил работу в АГД, геологической информации о золоте не добавилось. Золото в Архангельской области есть, как и везде, но промышленных месторождений нет. На эту тему я дискутировал со многими нашими геологами. На мой взгляд, в нашем регионе это предмет спекуляции и желания получить деньги на проведение работ, которые никогда не завершатся успехом.

– Советский период работы АГД можно назвать золотым, ведь тогда геологические работы были развернуты на множестве направлений, а численность работников предприятия доходила до 25 тысяч. Сегодняшний период – алмазный. Каким будет следующий?

– Оценивая то, как сейчас развивается компания, я думаю, что ничем другим, кроме алмазов, она заниматься не будет. С одной стороны, нет намерений заниматься поиском других полезных ископаемых, с другой, нет и особых перспектив. В промышленных масштабах на территории Архангельской области можно добывать только алмазы и полиметаллы, которыми на Новой Земле занимается Росатом.

– Чем сейчас увлекаетесь, планируете ли отмечать юбилей?

– Обыкновенная простая жизнь. Оказывается, можно не находиться на работе по 8 часов. Все лето я провожу у себя в деревне, занимаюсь садоводством, огородничеством, ландшафтным дизайном, хожу на рыбалку, в лес по грибы-ягоды. Путешествуем с женой на машине по Архангельской области и России. Естественно, иногда ходим в музей, иногда в театр. Юбилей собираюсь отметить в кругу близких людей.

БУДУЩИМ ГЕОЛОГАМ

Сегодня мы поговорим о книге, новое издание которой появилось совсем недавно – её легко приобрести, легко читать, а главное – она является великолепным пособием для тех родителей, которые хотят привить своим детям любовь к геологии, направить их к постижению науки о минералах, развить их интерес к одной из самых перспективных и захватывающих профессий на Земле.

Книгу «Мишин самоцвет» написал и проиллюстрировал замечательный художник Лев Алексеевич Токмаков. Впервые эта небольшая повесть вышла в свет в 1969 году, на волне расцвета отечественной геологии.

«Мишин самоцвет» – в полном смысле авторская книга, очень личная, в которой автор опирается на воспоминания о своем уральском детстве, о друге, тоже Лёве, жившем на другом конце поселка: «дома деревянные, тротуары деревянные. Одна пожарная каланча кирпичная. Вокруг тайга. Летом раздолье, а вот зимой заносило поселок снегом по самые окна». Главный герой повести – Миша, живет в поселке на окраине большого уральского города, в деревянном доме, с порога которого видна тайга, а из окна – завод. В ста километрах от города – Мурзинская копь, цветущая «горными цветами» – топазами, аметистами, рубинами, сапфирами. Миша научится в них разбираться благодаря своему другу и тезке, насмешливому и самоуверенному Похлёбкину-младшему, сыну геолога.

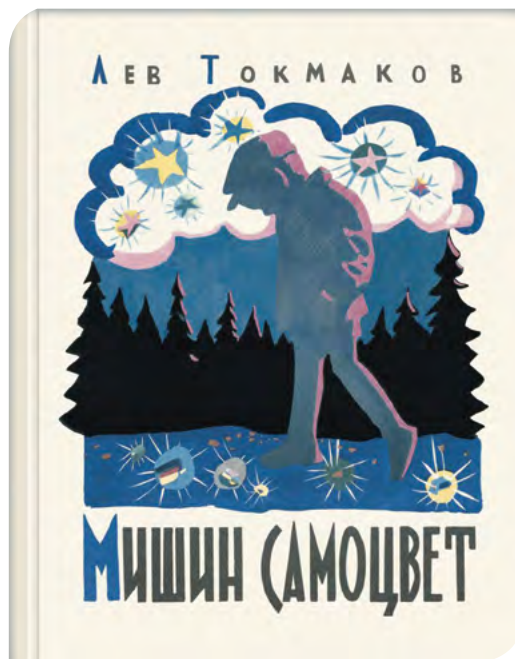
Похлёбкин-старший устроит ребятам поездку на рудник, и Мише повезет, он наткнется на «занорыш», найдет свое геологическое счастье – чудесный камень аметист, темно-фиолетовый, «с краснотой». Невозможно насмотреться!

Мы не знаем, собирал ли в детстве Лев Токмаков коллекцию минералов, спускался ли в копи, но мальчику из своей повести он подарил не только чудесную находку, но и взгляд настоящего художника, который видит не новый экспонат для коллекции, не драгоценные камни, а самоцветы, живой разноцветный огонь.

Сама повесть чудесная, добрая – про мальчишескую дружбу, дикую природу Русского Севера, геологию и геологов. Отдельной публикации достойна иллюстративная часть – рисунки автора, в свое время успешно работав-

шего над оформлением книг Астрид Линдгрен и Джанни Родари. Например, форзацы книги украшает графика минералов, выполненная столь лаконично и мастерски, что способна привлечь внимание как взрослого читателя, так и малыша.

«Мишин самоцвет» написан просто и понятно, хорошим русским языком. В аннотации обозначено, что книга предназначена детям младшего школьного возраста, но прочитать её можно и раньше. Шестилетки точно поймут и проникнутся. Впрочем, тут многое будет зависеть уже от родителей.



ФОТОФАКТ

ВНИМАНИЕ, ВОЛКИ!

В августе 2018 года наша газета публиковала фото волков, переходящих автодорогу через реку Падун. В ноябре нынешнего года инженер I категории транспортного управления Константин Шенин поймал волка в объектив телефона на территории рядом с автовесовой площадкой ГОКа им. В. Гриба.

Предупреждения о близости волков размещены в общежитиях вахтового поселка с лета 2019 года. Публикуемая фотография подтверждает обоснованность уведомлений.

Напомним, что по официальной информации, численность популяции волков на территории Архангельской области с 2015 года сократилась почти вдвое. В 2015 году наш регион столкнулся с проблемой роста популяции этих животных, которые в поисках пищи все чаще заходили в населенные пункты. Согласно оценкам специалистов, тогда численность серых хищников превышала две тысячи особей. Благодаря охотникам, сейчас количество волков сократилось примерно до 1 200 особей, однако эксперты считают, что нормой является численность в пределах одной тысячи.



Геологи объединения «Архангельскгеология» (Николай Головин – крайний справа). 1983 год.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

СПОРТ

ПЕРВЫЙ ТОВАРИЩЕСКИЙ МАТЧ ПО ВОЛЕЙБОЛУ НА ФОКЕ «ГОРНЯК»

15 ноября в честь недавнего открытия физкультурно-оздоровительного комплекса «Горняк» и Дня народного единства на ГОКе им. В. Гриба состоялась товарищеская встреча по волейболу между командами АО «АГД ДАЙМОНДС» и ПАО «Севералмаз».

Матч прошел в отличном быстром темпе, в атмосфере увлекательной и дружеской игры. Представители обеих команд продемонстрировали слаженность, самоотверженность, высокое индивидуальное мастерство.

Гостям очень понравился новый ФОК, они высоко оценили уровень строительства и оснащения спортивного и тренажерного залов, искренне поблагодарили АГД ДАЙМОНДС за радушную встречу и теплый прием.

По итогам матча было решено провести ответную игру на ФОКе Ломоносовского ГОКа. Точная дата нового матча пока не определена, но уже сейчас можно с уверенностью констатировать: встречи по различным видам спорта между АГД ДАЙМОНДС и «Севералмазом» теперь будут проходить на постоянной основе.



ДЕРЖИМ УДАР!

23 ноября в честь Дня матери профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» организовал традиционный турнир по настольному теннису «Алмазная ракетка». В нем приняло участие 15 сотрудников компании.

Победителем турнира, как и в прошлом году, стал машинист насосных установок, занятый на дренажных работах, 4 разряда Валерий Малков. Второе место досталось главному механику Сергею Невенкину. Бронзу получил начальник производственного участка ГОКа им. В. Гриба Дмитрий Стахеев.



СЕКРЕТ ВКУСНОЙ ЛАЗАНЫ

13 и 27 октября прекрасная половина коллектива АГД ДАЙМОНДС посетила мастер-класс по приготовлению традиционного итальянского блюда – лазаньи в ресторане «Чердак». Мероприятие организовал профсоюзный комитет Общества.

В зале ресторана была организована настоящая профессиональная кухня. Сотрудницы АГД, разделившись на три команды, учились готовить лазанью под руководством шеф-повара «Чердака», который рассказал им обо всех тонкостях рецепта. Нужно было не просто приготовить блюдо, но и придумать красивую подачу и презентовать его независимому эксперту – управляющему заведения. Все участницы смогли «вживую» – на вкус – оценить свои кулинарные творения и прекрасно провели воскресный день.



ГТО

МЫ ВМЕСТЕ!

ПРАЗДНИК К НАМ ПРИХОДИТ

Профсоюзный комитет АО «АГД ДАЙМОНДС» сообщает, что традиционный новогодний праздничный концерт у здания АГД состоится 1 января 2020 года в 16 часов. Корпоративный новогодний праздничный салют состоится в 17.45 на берегу Северной Двины (пересечение Набережной Северной Двины и ул. Суворова).

Кроме того, 23 декабря 2019 года от профсоюзной организации Общества каждому члену профсоюза на карту будет перечислена материальная помощь в размере 1500 рублей и 1000 рублей на каждого ребенка.



СПОРТ И ТРУД

16 ноября сотрудники АО «АГД ДАЙМОНДС» сдали нормативы ГТО по стрельбе и плаванию, что стало продолжением многоборья, организованного профсоюзом Общества в июне на стадионе «Буревестник» в Архангельске. По их результатам, ведущий инженер по ГО, ЧС и РБ Мария Кривоносова и ведущий гидрогеолог Василий Алексеев получают золотые знаки отличия.

Все желающие работники также могут сдать нормы ГТО. Ниже опубликован график выполнения нормативов. Для участия необходимо записываться у ведущего гидрогеолога Василия Алексеева. Тем, кто уже сдавал часть норм ГТО, – сообщить, на какую дату планируете сдачу. Тем, кто желает сдать нормы в первый раз, – зарегистрироваться на официальном сайте ГТО и направить следующую информацию: ФИО, дату рождения, номер УИН (выдается при регистрации на сайте) и дату сдачи – на почту valekseev@agddiamond.com или по телефону +7 (963) 200-73-30. Записываться нужно заблаговременно, чтобы успеть оформить заявку, медицинский допуск и передать их в оргкомитет.



ПРОФИЛАКТИКА ЛУЧШЕ ЛЕЧЕНИЯ

В АО «АГД ДАЙМОНДС» проведена ежегодная противогриппозная профилактика, включающая вакцинацию, витаминизацию, закупку индивидуальных средств защиты и разъяснительную работу с сотрудниками.

Проведение профилактических прививок – необходимая мера для предотвращения заболевания гриппом и развития неблагоприятных осложнений вирусных инфекций.

За осенний период 2019 года (по состоянию на 7 ноября) вакцинирован 261 сотрудник Общества, что на 120 человек больше, чем в прошлом году. В офисе прививку сделали 47 человек, на ГОКе им. В. Гриба – 178, во время проведения предрейсовых и очережных медицинских осмотров в ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск – 36. Количество вакцинированных работников подрядных организаций, занятых на ГОКе, составило 23 человека.

Врачи поликлиники «РЖД-Медицина» во время медицинских комиссий и на приемах проводят с работниками АГД беседы о необходимости вакцинации от гриппа. В регулярные лекции для сотрудников на ГОКе и в офисе включены темы по профилактике заболевания вирусными респираторными инфекциями, о первых признаках гриппа и простуды и о необходимости вакцинации от гриппа.

Чтобы уменьшить заболеваемость гриппом и простудой, предприятие следит за качеством застекления цехов и помещений, устранением сквозняков, бесперебойной работой системы отопления. Все работники обеспечены теплой спецодеждой, спецобувью и варежками. В местах массового скопления людей (цеха, столовые, общежития) установлены бактерицидные облучатели-рециркуляторы с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей.

Компания закупила лицевые одноразовые маски и обеспечила сотрудников витаминами. В столовой ГОКа сделан запас чеснока и лука. Отделом промышленной безопасности и охраны труда сотрудники проинструктированы, как правильно мыть руки и обезопасить себя при контактах с больными гриппом.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

САМЫЕ СИЛЬНЫЕ

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 гири весом 24 кг обеими руками в положении стоя. По результатам соревнований будут определены победители с учетом возрастного коэффициента.

Даты проведения турнира: 17 декабря в тренажерном зале офиса компании в Архангельске (ориентировочно в 13.00 либо в нерабочее время); 13 и 18 декабря в тренажерном зале ГОКа им. В. Гриба (ориентировочно в 20.00).

На ГОКе ответственные за проведение соревнований И. Одношвин (lnzhenerPB_ver@agddiamond.com), тел. 8-905-293-47-42 и 8-963-200-73-11, и О. Батов (OBatov@agddiamond.com), тел. 8-964-295-30-32. В офисе ответственный за проведение соревнований Е. Апицын (EApitsin@agddiamond.com), тел. 8-911-559-54-77.

ТРОЕБОРЬЕ СРЕДИ ЖЕНЩИН

По многочисленным просьбам сотрудниц, в АО «АГД ДАЙМОНДС» впервые состоится турнир по силовому троеборью среди женщин. Соревнования пройдут в три этапа: поднятие туловища из положения лежа на спине, приседания, планка (статическое упражнение на полу).

Даты проведения турнира: 17 декабря в тренажерном зале офиса компании в Архангельске (ориентировочно в 13.00 либо в нерабочее время); 13 и 18 декабря в тренажерном зале ГОКа им. В. Гриба (ориентировочно в 20.00).

На ГОКе ответственные за проведение соревнований И. Одношвин (lnzhenerPB_ver@agddiamond.com), тел. 8-905-293-47-42 и 8-963-200-73-11, и О. Батов (OBatov@agddiamond.com), тел. 8-964-295-30-32. В офисе ответственный за проведение соревнований Е. Апицын (EApitsin@agddiamond.com), тел. 8-911-559-54-77.

ДОЛГОЖДАНЫЕ ЁЛКИ

Для детей членов профсоюзной организации в новогодние праздники состоятся традиционные елочные гуляния. Праздники пройдут в ресторане «Пур-Наволоок» (Архангельск, Набережная Северной Двины, 88, корп. 1). Началась выдача билетов через делопроизводителей ОФ, ГОКа и табельщиков. В офисе билеты можно получить у О. А. Дедешной (тел. 46-40-46 вн. 51-97). Дети в возрасте от 1,5 до 3 лет могут приходить по расписанию елок для детей 3-6 лет; дети в возрасте 3-6 лет – по рабочей карте родителя (списки будут находиться при входе на мероприятие).

Расписание елок

Дети 3-6 лет	Дети 7-10 лет	Дети 11-14 лет
02.01 – в 10.30; в 13.00	04.01. – в 13.00	06.01. – 13.00
03.01 – в 10.30; в 13.00	05.01. – в 10.30; в 13.00	07.01. – в 10.30; в 13.00
04.01 – в 10.30	06.01. – в 10.30	08.01. – в 10.30



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