

АЛМАЗЫ ПОМОРЬЯ

№7 (17) ИЮЛЬ 2019

КОРПОРАТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ — ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА!

Металлургическая отрасль — одна из самых перспективных и динамично развивающихся в Архангельской области. Объединяя тысячи людей, причастных к работе на месторождении алмазов имени Владимира Павловича Гриба, данный праздник — предмет нашей законной гордости за трудовые достижения, знание секретов мастерства и сложных технологий производства, это повод с оптимизмом посмотреть вперед и двигаться к новым свершениям.

Сегодня у АО «АГД ДАЙМОНДС» — стабильное экономическое положение и надежные перспективы. Научно-производственный и кадровый потенциал, усовершенствование работы каждого передела, освоение современных методов хозяйствования позволяют нам неуклонно повышать эффективность деятельности. Наша цель — не только не снижать набран-

ного темпа, но и приумножать производственные показатели. А гарантией успеха по-прежнему будут служить высокий профессионализм, уникальный накопленный опыт, дружный и сплоченный коллектив.

Встречая профессиональный праздник, мы искренне благодарим первооткрывателей, наших замечательных ветеранов. Преемственность поколений — хороший залог нашего общего будущего.

Благодарю вас за добросовестный труд! Крепкого здоровья вам и вашим близким, воплощения в жизнь всего задуманного, мира и благополучия!

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



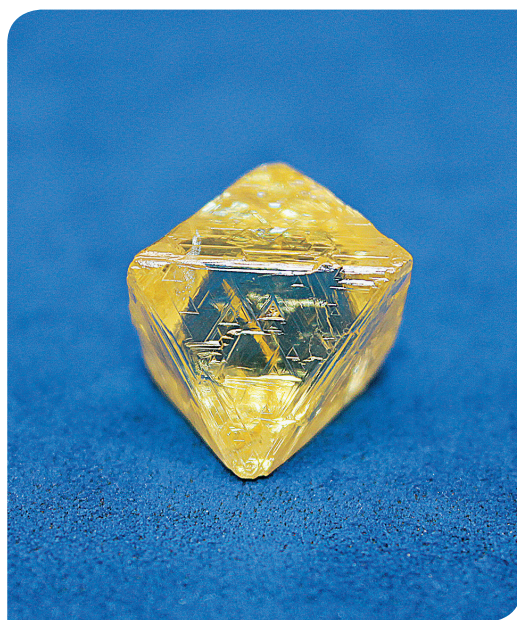
В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

УНИКАЛЬНЫЙ АЛМАЗ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. В. ГРИБА

13 июля на ГОКе им. В. Гриба АО «АГД ДАЙМОНДС» добыт алмаз ювелирного качества массой 47,61 карата.

Алмаз крайне редко встречающегося глубокого лимонного оттенка относится к кристальной серии класса High End. Отраслевые эксперты отмечают его исключительно правильную форму, безупречную чистоту и отсутствие технологических изъянов.

Новость о добыче уникального алмаза месторождения им. В. Гриба опубликовали десятки мировых и федеральных информационных агентств. 47-каратный кристалл стал шестым именным алмазом Компании — по решению руководства АГД ДАЙМОНДС ему было присвоено имя «Ольза».



РАЗВИТИЕ

ВСЕРОССИЙСКОЕ ЛИДЕРСТВО

Министерство труда и социальной защиты РФ подвело итоги федерального конкурса «Успех и безопасность — 2018», в котором приняли участие все регионы России (более 400 компаний, численность каждой из которых свыше 500 сотрудников). По результатам конкурса, АО «АГД ДАЙМОНДС» вошло в состав 20 отечественных предприятий — лидеров в области условий и охраны труда.

Показатель, достигнутый АГД ДАЙМОНДС согласно оценкам независимых авторитетных экспертиз, является абсолютно лучшим для предприятий Архангельской области. Напомним, что по итогам работы в 2017 году АГД также признавалась лучшей компанией в области охраны труда среди организаций производственной сфе-

ры, расположенных на территории региона.

За комментарием мы обратились к заместителю главного инженера по промышленной безопасности и охране труда Сергею Викторовичу Солопову, который отметил:

«Задачами конкурса «Успех и безопасность — 2018» являлись привлечение внимания общественности к важности решения вопросов обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах, изучение и распространение передового опыта по организации работ в области охраны труда на уровне организаций.

Для АГД ДАЙМОНДС участие в конкурсе стало возможностью продемонстрировать развитую корпоративную социальную ответственность, культуру

безопасности, наши достижения по улучшению условий труда, компетентность специалистов, занятых в обеспечении охраны труда и сохранении жизни и здоровья работников.

Главная ценность АГД — сотрудники Общества, самоотверженный труд и высокий профессионализм которых является фундаментом успехов предприятия на благо региона и страны. Руководство компании уделяет большое внимание финансированию мероприятий, направленных на обеспечение требований промышленной безопасности и охраны труда (ПБ и ОТ). Выражаю обоснованную надежду, что мы и в дальнейшем сохраним лидирующие позиции в сфере ПБ и ОТ как на региональном, так и на федеральном уровнях».



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



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

Объем горной массы — **1 785** тыс куб. м.

Добыча руды — **303** тыс тонн

Реализация основной продукции — **1 680 294** тыс руб.

Налоги в бюджет Архангельской области — **278 623** тыс руб.

На природоохранную деятельность затрачено — **2** млн руб.



Кристалл добыт 04.05.2019 г
Размер 38,0 x 32,0 x 27,0 мм
Масса 221,99 ст
Форма бесформенный обломок
Качество ювелирный

ЗНАК КАЧЕСТВА

ЕЩЁ ОДИН КРУПНЫЙ АЛМАЗ

8 июля на горно-обогатительном комбинате им. В. Гриба АО «АГД ДАЙМОНДС» добыт крупный алмаз ювелирного качества массой 81,02 карата.

Инновационные передовые технологии добычи и щадящего процесса при обогащении позволяют АГД ДАЙМОНДС без повреждений добывать крупные алмазы высокого качества. Напомним, что в начале мая 2019 года на ГОКе им. В. Гриба были добыты уникальные алмазы массой 222,09 и 127,34 карата.

Месторождение им. В. Гриба является одним из крупнейших в мире, занимая 4-е место по запасам в России и 7-е в мире.



АНАТОЛИЙ СТАХЕЕВ: «МЫ СМОЖЕМ ЕЩЕ МНОГОГО ДОБИТЬСЯ!»

Анатолий Геннадьевич Стахеев

Кавалер знака отличия «Шахтерская слава» III степени.

Год рождения: 1973

Карьера:

1995 г. — окончил Уральский государственный горный институт.

2002 — 2005 гг. — главный инженер,

исполнительный директор ЗАО «Серебро «Территории».

2005 — 2008 гг. — первый заместитель управляющего

директора по производству ЗАО «Серебро Магадана».

2008 — 2010 гг. — генеральный директор

ООО «Уральское геолого-разведочное предприятие».

2010 — н. в. — заместитель генерального директора —

главный инженер АО «АГД ДАЙМОНДС».

Мы продолжаем серию интервью с руководителями Общества. В июльском номере, приуроченном ко Дню Metallурга, нашим собеседником стал заместитель генерального директора — главный инженер АО «АГД ДАЙМОНДС» Анатолий Геннадьевич Стахеев.

была по-настоящему дружной: каждый вез из дома продукты, питались вскладчину, без единоличников. Важно, что мы были заняты настоящим делом. Плюс институт оказывал неоценимую поддержку в виде интереснейших производственных практик, благодаря которым мы мужали



Месторождение Лунное, Магаданская область. Слева направо: заместитель начальника карьера Николай Поберий, начальник карьера Владимир Буртовой, главный инженер Анатолий Стахеев. Вторая половина 2000-х гг.



— Анатолий Геннадьевич, расскажите о том, с чего всё началось. Почему после школы Вы решили поступать в Уральский горный институт?

— Всё довольно прозаично. После окончания школы я, честно говоря, собирался в армию. Серьёзных планов о продолжении учёбы не было. Помог случай: на рыбалке в родном Дегтярске повстречал знакомых, учившихся в Уральском горном институте. Парни сказали: «Давай к нам!». Обстоятельно поговорили, убедили, что учеба интересная и перспективная. Словом, я загорелся. Поехал и поступил.

— 90-е годы XX века были тяжёлым временем, наверное, для всех. Как жили в ту пору студенты?

— Трудно, но весело. Наша группа

и росли профессионально. Поселок Ис, Нижняя Тура, Кочканар — «золотой треугольник Урала», золотые прииски на Колыме, уральские геологические партии — все эти маршруты были нам знакомы не только по учебникам.

— Тему Вашей дипломной работы помните?

— Разумеется. Диплом защитил на «отлично», а тема — «Разработка Прочесноковской россыпи. Рекультивация земель».

— Главный фундамент, заложенный в институте, — это в большей степени практика или теория?

— Уральский горный — это отличная школа, представляющая из себя сплав теории и практики. Мощный фундамент, заложенный на всю

жизнь. Знания и опыт, полученные в горном, очень пригодились мне в дальнейшей работе.

— Есть ли люди, которых Вы считаете своими учителями в горном деле?

— Опять-таки, уместно вспомнить студенческие годы. Преподавательский состав у нас был сильный, вокруг находилось столько увлечённых, творческих, преданных своему делу профессионалов, что сложно выделить кого-то одного — каждый многому научил. Не сомневаюсь, что и сегодня в горном с преподавательскими кадрами полный порядок.

— Большой этап Вашей работы до Архангельска связан с Магаданом. Интересно было бы узнать, насколько тамошняя природа и люди отличается от Поморья.

— Природа у нас уникальна везде — страна большая, территории громадные и самобытные. Любое сопоставление в таких вещах будет необъективным, да и ненужным. То же самое могу сказать о людях. Люди — часть уникальной природы, её продолжение. Самое главное — в людях нужно видеть хорошее независимо от того, где они живут и трудятся — в Магадане или в Архангельской области.

— Наверняка Вам приходилось работать в разных условиях, в том числе и в экстремальных. В связи с этим какая ситуация вспоминается в первую очередь?

— Пожалуй, наиболее запомнившийся экстрим напрямую с работой не связан. Это было в Магадане — рядовая зимняя рыбалка, середина января. Когда спать с ребятами ложились, погода стояла нормальная. А проснулись — минус шестьдесят два! В итоге нас оттуда вывозили на машинах на сто километров южнее, где температура минус сорок пять. Нам тогда показалось — тепло!

— Принято считать, что первое впечатление — самое верное. Что Вы увидели, впервые побывав на Верхотине? Каков был уровень организации работ и квалификации специалистов?

— Здесь было очень бережное, грамотное отношение к кадровой политике. В итоге получился дееспособный, сильный коллектив, готовый решать большие задачи. А задачи нам выпало решать действительно серьёзные. Месторождение алмазов им. В. Гриба — одно из крупнейших в мире. За пять неполных лет здесь с нуля был построен современный ГОК со всей необходимой инфраструктурой

— Фактор времени — главная проблема, с которой пришлось столкнуться в ходе стройки и на начальном этапе разработки месторождения им. В. Гриба?

— Я бы так не сказал. Скорее, наоборот, столь высокие темпы рабо-

ты — это хороший стимул. Основной трудностью стала, пожалуй, большая обводнённость месторождения. Судите сами: от карьера наиболее щадящим способом пришлось отвести русло речки Кукомка, но тем не менее, через пояс водопонижающих



Рыбалка на Колыме. Середина 2000-х гг.

скважин в сутки мы откачиваем почти столько же воды, сколько в день потребляет Архангельск. Пробурено 75 скважин глубиной 240 метров и 11 скважин поменьше — 75 метров. Хочу подчеркнуть, что вся вода поступает на очистные сооружения для удаления взвесей.

— Начиная с запуска в промышленную эксплуатацию, ГОК им. В. Гриба всегда выполнял производственный план, зачастую даже

— Наиболее ценное качество — преданность своему делу. Не приемлю ложь и предательство.

— Что бы Вы хотели пожелать коллегам по АГД ДАЙМОНДС в связи с профессиональным праздником — Днем Metallурга?

— Здоровья, семейного благополучия и мирного неба над головой. Впереди у АГД много работы, и эти факторы всем нам очень понадобятся.



Главный инженер АГД Анатолий Стахеев (крайний слева) вместе с коллегами на месте будущего ГОКа им. В. Гриба. Февраль 2010 года.

ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ ВОДИТЕЛЯ БЕЛАЗА



В канун Дня Metallурга редакция «Алмазов Поморья» открыла новую рубрику. Корреспондент газеты провел рабочую смену в кабине большегрузного самосвала, работающего на ГОКа им. В. Гриба, испытав на себе все трудности профессии водителя БелАЗа. Герой материала – Алексей Бармин. Именно он восемь лет назад принял в кузов своего автомобиля первый ковш горной массы месторождения им. В. Гриба.

КАРЬЕРА В КАРЬЕРЕ

Около семи часов утра. Льет мелкий, промозглый дождь, лютый ветер срывает шапки, на термометре пять градусов выше нуля. Июль. Из поселка ГОКа им. В. Гриба только что выехала вахтовка, полная водителей большегрузных самосвалов БелАЗ, которые уже прошли медицинский осмотр. Их везут на развод, где они ежедневно проходят инструктаж и получают наряд-задание. Сегодня хороший день: 03-й экскаватор, работающий на верхнем горизонте карьера, стоит на ППРе (планово-предупредительный ремонт – прим. ред.), а это значит, что коротких рейсов не будет. Смена пролетит быстрее.

– Вот стоит один экскаватор внизу карьера, а другой вверх. От первого рейс с погрузкой и разгрузкой по времени выходит 40 минут, а от второго – максимум 20, – водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в технологическом процессе VI разряда Алексей Бармин сидит за рулем своего БелАЗа-75131 грузоподъемностью 136 тонн на Восточной площадке пересменки и ждет команды диспетчера приступить к работе. – Чем длиннее плечо транспортирования горной массы, тем легче работать. Длинное плечо – так это у нас называется. В среднем за смену выходит 20 рейсов.

Перед выездом на линию Алексей Альбертович проводит ЕТО (еже-

сменное техническое обслуживание) карьерного самосвала, затем исправность автомобиля перед выездом на линию проверяет сменный механик ТЦ Карьера. Все недочеты Алексей Альбертович заносит в журнал приема-передачи смены, а затем приступает к заполнению путевого листа. Но сегодня писать особо нечего. БелАЗ технически исправен, замечаний при осмотре не выявлено.

– Средняя техническая скорость движения самосвалов при работе в карьере – 22-25 км в час, – разъясняет Алексей Бармин. – Горный диспетчер на протяжении всей смены доводит информацию об объеме вывезенной горной массы и о производительности самосвалов – это всегда подстегивает работать более эффективно. Все гуском катаются друг за другом, наизусть зная каждый маршрут. Все движение самосвалов регламентировано нормативными документами и инструкциями, которые выучены нами наизусть. Если скорость падает ниже 20, сразу понятно, что необходимо произвести ремонт технологической дороги. Больше всего нам, конечно, вредит дождь. Начальство это понимает, поэтому в межсезонье и план поменьше. А так дороги у нас очень хорошие, я работал во многих организациях, здесь дороги на порядок лучше.

ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Отец Алексея Бармина был летчиком и хотел, чтобы сын пошел по его стопам, но Алексей Альбертович, сколько себя помнит, мечтал стать водителем. До армии он успел получить образование слесаря-ремонтника промышленного оборудования IV разряда, а отслужив, «сел за баранку» – похоже, на всю жизнь. Сначала работал в Архангельских городских тепловых сетях. Азарт получить первый класс в должности – и ни много ни мало прибавку в 25% к зарплате – стал мотивацией открыть все водительские

категории. Самыми большими автомобилями, которые тогда водил Алексей Альбертович, были самосвал «Урал» и прицепной роспуск. Но хотелось чего-то более масштабного.

– Загорелся желанием работать в карьере вахтами. Полгода я возил уголь по объездной дороге и каждую неделю упорно заезжал к механику с «Севералмаза», спрашивал, есть ли место, – вспоминает Алексей Бармин. – В итоге он сам мне позвонил и сказал, что освободилась должность. В АГД я попал, уже имея за плечами опыт «Севералмаза». Возвращаясь к желанию освоить большую машину – сначала было просто любопытно, какая она. А сейчас на маленькую пересаживаться и неинтересно уже. Даже после отпуска садишься на БелАЗ, а ощущение, будто ты и не уезжал никуда. Водить не надоедает нисколько.

За рулем Алексей Бармин постоянно – даже на межвахте. Все потому, что он «фанат рыбалки», а такое увлечение требует ездить часто и далеко. Вот и в этом году – сразу после вахты – он отправит свою большую семью – жену, двух взрослых дочерей и маленького сына – отдыхать на юг, а сам уедет в Северную Карелию. Жара ему не по душе.

САМОСВАЛ КАК «ЛЕГО»

В карьере БелАЗы кажутся не такими уж и большими, но в действительности характеристика самосвала поражает порядком цифр. Автомобиль весит 108 тонн. Везет на себе – 136 тонн. Колесо в диаметре составляет 3,2 м и вместе с диском имеет вес в 3,5 тонны. Полный бак топлива – 1,9 тонны. За смену уходит где-то половина.

Самосвал заводится со звуком, напоминающим сирену, – интересный эффект, возникающий из-за запуска двигателя с помощью сжатого воздуха. «Сердцем» автомобиля является большой генератор, который во вращении приводит двигатель внутреннего сго-

рания, при этом вырабатывается электроэнергия для работы тяговых электрических двигателей, установленных в картере заднего моста самосвала. При необходимости электроэнергией БелАЗ мог бы обеспечивать целый поселок.

Максимальная скорость на спидометре – 42 км в час. Коробка передач на самосвале отсутствует, ход машины очень плавный, без рывков, но педалей все равно три. Такой «машине», как БелАЗ, требуется два тормоза: один для полной остановки, используемый на скорости до 5 км в час, второй – динамический тормоз – используется на спусках в карьере.

– В управлении самосвалом сложностей нет, – признается Алексей Альбертович. – Трудность – в ответственности. Большой автомобиль влечет за собой множество опасностей. Нужно помнить о габаритах, соблюдать интервалы при маневрировании. Больше морально тяжело, а не физически. Утомляет и монотонность езды по одному маршруту. Самые тяжелые дни на вахте – первые и последние: сначала привыкаешь к работе после перерыва, а в конце хочется домой, к семье. Важно и то, что мы работаем в коллективе и находимся здесь по полмесяца, надо уметь находить с людьми общий язык, жить одной командой. Главное, чтобы царил атмосфера взаимопонимания, тогда работать будет легко.

Когда разработка карьера только начиналась, все было совершенно не так, как сейчас: лес, вагончики – в каждом по 8 человек. Не было ни механиков, ни электриков, ни склада запчастей. Самосвалы входили в сферу заботы и ответственности самих водителей.

– Я обкатываю уже третий новый БелАЗ, – говорит Алексей Бармин. – Сейчас мы чистенькие, красивенькие, а раньше все в грязи, солидоле сами все чинили. Первые машины вообще собирали сами. Нам на площадку выгружали кучу модулей, из которых состоит самосвал. И мы своим экипажем в четыре человека – он у нас, кстати, неизменный с 2011 года и по сей день – собирали БелАЗы. Это как конструктор «Лего». Смотришь на рядом стоящий, уже собранный самосвал и делаешь так же. Первый автомобиль – № 37 – собрали за 11 дней, второй, 59-й – уже за 8.

МИЛЛИОНЫ КУБОМЕТРОВ

Два сигнала экскаватора – можно подъезжать под ковш. Алексей Бармин загрузил первый за сегодня кузов горной массы – 132 тонны. БелАЗ тряхнуло от падения породы, но водитель даже не заметил. Бывает, с ковша срывается крупный камень – вот тогда подпрыгиваешь, а остальное – мелочи технологического процесса. Пришло назначение в систему «Модулар» – везти породу на ЦХХ (цех хвостового хозяйства). Алексей Бармин, проехавший уже не одну сотню тысяч километров по склонам карьера, уверенно направляет свой самосвал по нужному маршруту и углубляется в воспоминания о начале работы в АГД.

– Я работаю на БелАЗах с 2005 года. В АГД с самого начала подготов-

ки к разработке, когда на месте карьера было заросшее поле. Вскрышные работы должны были вестись экспериментальными сочлененными самосвалами грузоподъемностью 35-40 тонн. Но их еще надо было собрать. Набрали нас тогда шесть водителей. Это было начало февраля 2011 года. В порту «Экономия» в 30-градусный мороз собирали эти первые БелАЗы-75281: надевали колеса, устанавливали ограждения, зеркала, фары. На все ушло три дня. Как сейчас помню: время – пять вечера, поступает команда от руководства выезжать на место сторожение на только что собранных самосвалах, на которых мы ни разу в жизни не ездили. Представляете реакцию людей, когда мы на Усть-Двинской заехали на обыкновенную заправку? Едем, значит, ночью на Крайний Север в жуткий мороз, а у одного из самосвалов не работает «печка». Так мы каждые 10 километров менялись. А еще нужно было постоянно «протягивать» колеса. В итоге, пригнали машины на ГОК только в 10 утра.

Разработка карьера началась 1 марта 2011 года. Вскрышные работы шли тяжело. Проложенные дороги тут же проваливались. «Маленькие» 40-тонные самосвалы с полным приводом буксовали и застревали. Приходилось постоянно вытаскивать их бульдозерами. Легче стало, когда раскопали глиняный слой и дошли до доломита. Почва стала тверже, появился материал для отсыпки дорог, который используется по сей день. Уже по этим проторенным путям побежали современные покорители карьера им. В. Гриба – 136-тонные самосвалы.

Алексей Бармин берет карьерную породу на ЦХХ для отсыпки дамбы. Водители самосвалов и землеройных машин понимают друг друга без слов: горную массу нужно выгружать слева от бульдозера. Сложенность действий дает возможность работать быстро и эффективно – за сутки проложено несколько сотен метров насыпи. Следующие кузова пустой породы водитель выгружает уже на южном отвале – рыжей космической пустыне, где можно снимать фильмы про Марс. Однако Алексея Альбертовича эти невероятные пейзажи уже не впечатляют. Лишь изредка он задумывается, что все это – дело его рук и рук его коллег, что за годы разработки добыто более 20 миллионов карат алмазов и вывезено более 150 миллионов кубометров горной массы.

– Отлично помню этот день. 26 февраля 2011 года, – вспоминает Алексей Бармин. – Меня и еще одного водителя привезли сюда. Мы подготовили шесть самосвалов к началу работ. А 1 марта в кузов 23-го БелАЗа-75281, за рулем которого сидел я, положили первый ковш вскрышной породы. Была целая делегация начальства. Фотография этого момента сейчас висит на стене в управлении ГОКа. А потом началось! Мы тогда все время думали, что же будет дальше. Это сейчас воронка здоровая, привыкаешь и уже не замечаешь этого. Но иногда стоишь, смотришь на карьер и думаешь: сколько вывезли горной массы... А сколько еще предстоит вывезти?!



ЖИВИ, ЖИВОЕ!

В нынешнем году руководством Общества было принято решение о поэтапном озеленении вахтового поселка на ГОКе им. В. Гриба.

«Вахтовый поселок построен на тяжелых насыпных грунтах, в которых растительность почти не приживается. Для того, чтобы там что-то взросло, мы подключили к работе кафедру ландшафтной архитектуры и искусственных лесов САФУ. Заведующий кафедрой Александр Михайлович Антонов совместно со специалистами АГД разработал проект масштабного озеленения вахтового поселка. Реализацию проекта начали с того, что 21 июня посадили по периметру поселка 80 берез, для которых привезли с озера Черного грунт – сапропель, с Восточного отвала ГОКа – растительные грунты, с алмазоносного карьера – песок. Задействовали также большую поливальную машину», – пояснил заместитель генерального директора по природопользованию и взаимодействию с органами власти и местного самоуправления Александр Шалвич Давитиашвили.

Основные работы по дальнейшему озеленению вахтового поселка были продолжены в июле. На ГОКе мы встретились с заведующим кафедрой ландшафтной архитектуры и искусственных лесов САФУ, доцентом Александром Антоновым, который рассказал о нюансах проекта.

– Александр Михайлович, сколько специалистов из САФУ задействовано в озеленении вахтового поселка на ГОКе им. В. Гриба?

– Наша группа состоит из семи дипломированных сотрудников, каждый из которых имеет серьезный опыт работы по «зеленому профилю». С нами в команде также работали два сотрудника питомника «Терра 29».

– С какого времени Вы сами занимаетесь масштабным озеленением?

– С 2007 года. Пошёл уже двенадцатый сезон.

– Приходилось ли участвовать в проектах, подобных нынешнему?

– Мы проводили озеленение территории перед главным корпусом Северного Арктического федерального университета, вели большие работы по благоустройству земель рядом с Театром Драмы в Архангельске, благоустраивали территорию вокруг новой электростанции на Соловках. Если говорить о крупных промышленных объектах, такой опыт у нас тоже есть – к 75-летию АЦБК мы провели масштабное озеленение территории комбината. С учетом выбросов в атмосферу и грунта, основу которого там составляют иловые остатки, условия были близки к экстремальным. Но мы справились.

– Можно ли назвать экстремальными природные условия на ГОКе им. В. Гриба?



– Нынешний проект, пожалуй, наиболее сложный за всю мою практику. Сказывается совокупность факторов. За счет того, что ГОК – место очень открытое, здесь постоянный сильный ветер. Основу грунта составляют доломиты. Кроме того, вследствие большой природной обводненности происходит серьезное вымокание грунта. Нельзя забывать и о коротком вегетационном периоде – времени, в котором возможны рост и развитие растений.

– Учитывались ли данные факторы при разработке проекта озеленения?

– Безусловно. Например, готовя проект альпинария (альпинарий – «сад камней», многоуровневая композиция из камней и растений – ред.), – он, кстати, на ГОКе им. В. Гриба будет самым большим альпинарием в Архангельской области – мы сделали ставку на многолетние цветы, хорошо

адаптированные к суровому климату Севера и песчано-гравийную смесь, выполняющую функции дренажа. То же самое касается и других направлений озеленения – живая изгородь в вахтовом поселке составлена из курльского чая, который очень неприхотлив. Кроме того, произвели опытные рядовые посадки карликовых яблонь – в свое время они у нас хорошо прижились в Мезени, правда, ветровая нагрузка там все-таки ниже, чем на ГОКе. Ранее, в июне, состоялся первый этап озеленения – по периметру вахтового поселка были посажены 80 берез, росших в непосредственной близости от ГОКа. Это принципиальный момент, так как «местные» растения более приспособлены к здешним условиям.

– Рядом с часовней высажены пять кедров, которых пока что почти не видно из-за колышков, к которым привязаны саженцы. Есть надежда, что и они приживутся?

– В сентябре мы ослабим крепеж, который на данном этапе должен быть максимально прочным – нужно, чтобы зеленый побег одресневел, как говорится, «схватился» за грунт. А «надежда» в нашем случае – слово не совсем удачное. В проекте озеленения вахтового поселка все обосновано, все строго по науке. Поэтому я рассчитываю, что приживутся в том числе и кедровые сибирские сосны.

– Предполагает ли проект контроль со стороны подрядчика за состоянием посадок?

– В августе мы приедем на ГОК, чтобы удостовериться, выполняются ли наши рекомендации по поливам. В сентябре произведем обрезку цветов и кустов. А весной 2020 года проведем подкормку и рыхление посадок, а также инвентаризацию – важно зафиксировать, в каком состоянии после зимы будут находиться насаждения.

– Говоря о проекте озеленения вахтового поселка, Вы начали с альпинария. Откровенно говоря, грандиозного впечатления он пока что не производит.

– Так и должно быть. Создание альпинария – процесс многоступенчатый. К примеру, на данном этапе мы высадили не более 40% растений, запланированных для альпинария. По сути, это опытная партия. Необходим мониторинг процесса адаптации. Требуется время – думаю, что через год Ваши впечатления от альпинария изменятся радикально.

– Как бы Вы охарактеризовали леса, растущие рядом с ГОКом?

– В науке о лесе есть термин «бонитет». Это характеристика лесного насаждения, определяющая его потенциальную продуктивность и скорость роста деревьев. Так вот, на Верхотине в силу целого спектра причин – качеств почвы, типа климатических условий, мест произрастания – леса средне- и низкобонитетные. При этом здесь изобилие лиственниц, немало можжевельника, встречаются даже растения, внесенные в Красную книгу. Несмотря на ветра, доломиты и прочие «прелести» окружающей ГОК природы, места здесь очень интересные, по северному строению и красивые.

– Проект озеленения вахтового поселка завершится в 2020 году?

– Выражаю надежду, что мы продолжим работу на ГОКе и дальше. Полагаю, многое будет зависеть от результатов нашей работы нынешним летом. В столь непростых условиях мы работаем впервые, нам самим интересно, каковы окажутся итоги. Для меня это своеобразный вызов, но я верю, что итоги будут положительными.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ КРУПНЫХ АЛМАЗОВ В РОССИИ И В МИРЕ

Технологии извлечения алмазов из рудных месторождений как в России, так и за рубежом относительно сходны и состоят из дезинтеграции, классификации и непосредственного обогащения по различным классам крупности. Отличие заключается в используемой технике и технологических процессах на каждой из этих стадий.

Принципиальное отличие отечественной технологии заключается в дезинтеграции алмазосодержащего сырья в дробилках крупного дробления до 400 мм, затем используются мельницы самоизмельчения, а на зарубежных фабриках применяется трёхстадийное дробление. Однако именно это и ведет к разнице в сохранности крупных алмазов.

Несмотря на известную твердость, алмаз не выдерживает ударных нагрузок в процессах горной добычи и обогащения. Ещё в советское время в ПНО «Якуталмаз» изучали вопросы сохранности алмазов в процессе их добычи. Поскольку я в то время работал в лаборатории института «Якутнипроалмаз», то был непосредственным участником испытаний по сохранности алмазов. С 1980-х годов на мельницах была внедрена резиновая футеровка барабанов мельниц, что, безусловно, повысило сохранность алмазов. Однако следует отметить, что в мельницах максимальный размер отверстий решётки 50 мм, и более крупный алмаз априори не может выйти из процесса самоизмельчения не повреждённым. Так, второй по крупности алмаз, добы-

тый в Якутии в 1989 году – «Александр Пушкин» весом 320,65 карата – являлся обломком более крупного камня весом около 2000 каратов, который был разрушен в мельнице самоизмельчения.

На опытной фабрике тогда были проведены испытания двух технологий – отечественной с использованием самоизмельчения и зарубежной со стадийным дроблением с последующим обогащением продуктов по одинаковой схеме. Испытания показали, что сохранность алмазов по зарубежной технологии оказалась выше на несколько процентов.

Учитывая то, что в Якутии добыча алмазов значительную часть времени производится в зимних условиях, а сама руда находится в вечной мерзлоте, то при самоизмельчении она разогревается, что исключает смерзание породы, и технологию решено было не менять. Кроме того, мельницы самоизмельчения обеспечивали высокую производительность обогатительных фабрик, а стране в то время нужны были технические алмазы, и нижний предел обогащения составлял 0,2 мм.

В таком виде технология дезинтеграции руды сохранилась до настоящего времени в компании АЛРОСА и её дочерних предприятиях. Она применяется и в Архангельске, где добычу алмазов ведёт дочернее предприятие АЛРОСА – «Севералмаз». В Анголе алмазодобывающее предприятие Catoca также использует подобные схемы обогащения, так как обогатительная фабрика строилась по проектам и ру-

ками советских специалистов.

В АО «АГД ДАЙМОНДС» более высокое качество алмазов, добываемых на месторождении им. В. Гриба, достигается путем сохранения крупных кристаллов при использовании в добыче безвзрывных способов отбойки комберлитов и передовых технологий обогащения.

Зарубежные предприятия применяют технологию, разработанную De Beers, со стадийным дроблением с использованием различных типов дробилок с классификацией на различные классы крупности на рентгеновских аппаратах и тяжелосредным обогащением для материала крупностью менее 5 мм. При этом верхний предел крупности составляет от 60 мм, что исключает повреждение крупных алмазов, если они прошли через дробление на третьей стадии. В хвосты отправляется измельченный материал крупностью менее 1,2 мм.

Petra Diamonds, выкупившая у De Beers ряд отработанных месторождений, также использует стадийное дробление. При относительно невысокой производительности компания расширяет шахтную добычу на месторождениях и усовершенствует аппаратуру рентгеновской сепарации, которая позволяет извлекать крупные кристаллы весом более 100 каратов.

Среди мировых алмазодобывающих компаний Lucara Diamond Corporation является уникальным предприятием, которое при небольших объемах добычи алмазов (350-450 тысяч каратов в год) за счет из-

влечения крупных камней имеет выручку на уровне компаний второго эшелона. При этом добыча крупных камней за счет алмазосберегающей технологии поставлена на поток. Для добычи крупных алмазов на руднике Карове (Karowe) применяется технология обогащения, позволяющая обеспечить сохранность камней, со стадийным дроблением и обогащением на рентгеновских аппаратах XRT начиная с крупности 6 мм до 8 мм. Алмазосодержащий продукт крупностью от 8 до 1,25 мм обогащается тяжелосредным обогащением с доводкой концентрата на рентгеновских сепараторах. Кроме того, компания, используя свой опыт в выявлении возможного залегания крупных алмазов, изменила технологию, доведя верхний предел крупности до 100 мм и оснастив обогатительную фабрику дополнительным оборудованием. К настоящему времени здесь уже добыто более 100 камней крупностью свыше 100 каратов.

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ

Поскольку крупные месторождения алмазов постепенно вырабатываются, а новых открытий не видно, то с их исчерпанием экономическая



Алмаз массой 222,09 карата, добытый на ГОКе им. В. Гриба 4 мая 2019 года – крупнейший в истории алмазодобычи на территории Европы.

эффективность крупнейших компаний АЛРОСА и De Beers постепенно снижается. Усугубляет ситуацию бурный рост объемов производства и дальнейшее развитие технологии производства синтетических (лабораторных) алмазов. Вероятно, поэтому De Beers постепенно осваивает их производство, недавно закрыв шахту Виктор (Victor) в Канаде.

В такой ситуации более конкурентными становятся компании второго эшелона, специализирующиеся на добыче крупных природных алмазов, а также алмазов редкого типа.

Ведущий научный сотрудник лаборатории инновационной экономики недропользования Института региональной экономики Севера им. М. К. Аммосова Ю. Г. Данилов.

90-ЛЕТИЕ МЕЗЕНСКОГО РАЙОНА

На протяжении трех дней – с 28 по 30 июня – в Мезени проходили массово-культурные мероприятия, посвященные 90-летию МО «Мезенский муниципальный район». Генеральным спонсором и активным участником празднования выступило АО «АГД ДАЙМОНДС».

Праздник начался в районном Доме Культуры с открытия выставки «Народно-художественные промыслы и ремесла Мезенского района». Мезенцы давно говорили о необходимости создания в районе полноценной экспозиции, которая бы отображала всё разнообразие талантов, традиционных умений и навыков жителей Мезенского района. И вот в год юбилея района эту мечту удалось воплотить.

Далее вниманию зрителей на сцене Мезенского ДК был представлен районный фольклорный фестиваль «Истоки». Говорят, что фольклорное творчество – душа народа. Фестиваль еще раз наглядно это подтвердил. Ведь каждой мезенской деревне, каждому мезенскому селу характерны свои отличительные особенности песенного и танцевального творчества. И в этом творчестве, как в зеркале, отражены основные черты характера и темперамента жителей Поморья.

В фестивале приняли участие шесть художественных коллективов и сольные исполнители из Мезени, Азаполя, Бычья, Заакакурья, Кимжи. Они представили зрителям уникальные, живые зарисовки в песенном, танцевальном, стихотворном жанрах. А кимжане продемонстрировали фрагмент подлинного старинного северного свадебного обряда.

Основной день праздничных мероприятий – 29 июня – начался с театрализованной интерактивной экскурсии по городу Мезени. Затем состоялось возложение цветов к мемориалу мезенцам – участникам Великой Отечественной войны, в котором приняли участие представители АГД ДАЙМОНДС. От трудового коллектива предприятия к мемориалу был возложен венок.

После праздничного шествия к центральной площади города, в котором приняли участие представители всех населенных пунктов и большинства предприятий района, состоялось награждение лучших людей Мезени – передовиков и ветеранов – почетными правительственными знаками, грамотами, благодарностями, и была открыта большая концертно-развлекательная программа. Концерт пред-

варяли приветственные выступления главы МО «Мезенский муниципальный район» Надежды Ботевой, депутатов областного Собрания Сергея Эммануилова и Татьяны Каратаевой, а также представителей АГД ДАЙМОНДС, поздравивших мезенцев с юбилеем.

В поздравительном адресе генеральный директор АГД Сергей Неручев, в частности, отметил: «90-летний юбилей воплощает преемственность лучших поморских традиций и надежды на будущее. Все мы хотим видеть Мезень процветающей, красивой и передовой. Наши общие цели – успешно трудиться, поддерживать друг друга, быть вместе в праздники и в будни.

С первого дня подготовки к промышленному освоению месторождения алмазов им. В. Гриба компания «АГД ДАЙМОНДС» оказывает масштабную помощь району во всех проектах и начинаниях, жизненно важных для северян. Эта работа будет продолжена на долгие годы вперед. Развитие Мезенского района традиционно находится в сфере нашей заботы и деятельного участия».

Праздник в Мезени завершился салютом, на который можно было полюбоваться с городской набережной.



ДЕНЬ ГОРОДА

АРХАНГЕЛЬСКУ – 435 ЛЕТ

30 июня столица Поморья отметила свой 435-й день рождения. Торжества прошли сразу на нескольких площадках города. Спонсорскую помощь в проведении праздника оказало АО «АГД ДАЙМОНДС».

Главным постановщиком Дня города стал Владимир Фефилов, режиссёр Архангельского городского культурного центра. Общая тема праздника – «Ветрами вольными овеванный, стоит Архангельск – город северный» – прослеживалась на всех семи площадках мероприятия.

«Мы постарались сделать праздник масштабным, чтобы каждый архангелогородец смог поучаствовать

в мероприятиях юбилея», – поделился своими идеями с нами Владимир Фефилов.

Праздник традиционно начался с возложения цветов к монументу погибшим в годы Великой Отечественной войны, к памятному камню городам воинской славы и к стеле «Архангельск – город воинской славы».

Центральной площадкой праздника стала площадь Профсоюзков. Новое расположение позволило увидеть программу большому числу горожан. Для удобства с двух сторон от сцены были установлены большие телевизоры, на которых транслировалась праздничная программа.

Открыли праздник выступления официальных лиц. Губернатор Архангельской области Игорь Орлов в своем поздравлении отметил, что современное поколение горожан преумножит своими делами героическое прошлое Архангельска. К добрым пожеланиям присоединился заместитель председателя областного Собрания депутатов Надежда Виноградова, поблагодарив горожан за их любовь к малой родине и трудовые успехи. Председатель Архангельской городской Думы Валентина Сырова подчеркнула, что залог многих успехов столицы Поморья – в особом характере его жителей, которые всегда отличались стойкостью, ис-

кренностью и душевной теплотой.

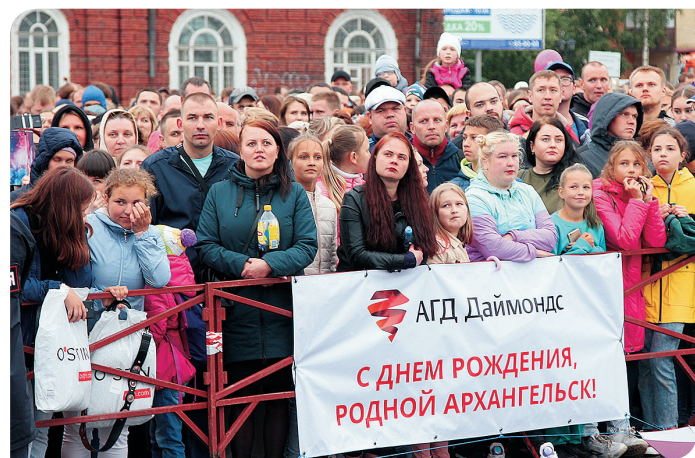
«Архангельск – это прежде всего его жители. Вашими руками построен наш город, вы достойны тех людей, которые жили до нас! Поздравляю вас с наступившим праздником! Желаю каждому любви, счастья, здоровья, пусть растут наши дети, становятся богаче семьи, пусть наш город процветает!», – поприветствовал участников праздничного открытия глава Архангельска Игорь Годзиш.

Затем на сцене состоялся розыгрыш призов. Лотерейные купоны, которых было ровно 435, в начале праздника раздавали волонтеры. Пять счастливых получили призы от генеральных партнеров – АО «АГД ДАЙМОНДС», ПАО «Севералмаз», группы компаний «Титан» и ЗАО «Лесозавод № 25».

Главный приз – большой плазменный телевизор – достался заведующему складом участка складского хозяйства ГОКа им. В. Гриба Павлу Кокшарову. «Такое со мной случается первый раз в жизни. Очень неожиданно и радостно. Телевизор я уже поставил дома», – рассказал сотрудник АГД.

Вечером на центральной площадке вручили дипломы с отличием лучшим выпускникам Северного Арктического федерального университета им. М. В. Ломоносова, а затем на сцене выступили Ирина Нельсон из поп-группы Reflex и певица Ёлка. Завершили программу театрализован- ный концерт с участием архангельских артистов и салют из конфетти.

Фотографии Егора Радько («Бизнес-класс Архангельск») и пресс-службы АО «АГД ДАЙМОНДС».



ПЕРВЫЕ СПУТНИКИ

В начале 1970-х при составлении проекта Кулойской геологоразведочной партии руководство Архангельского геологоразведочного треста (ныне АО «АГД ДАЙМОНДС») обосновало нецелесообразность проведения шлихового опробования на Кулойской площади. И в первом же маршруте, на который геологи вышли 14 июля 1974 года, они взяли обычные шлихи из песков с гравием и галькой из речных пойм. Отмыли их в лотках до серого шлиха. А минералог Валерий Соболев, в будущем – один из первооткрывателей месторождения им. М. В. Ломоносова, осенью того же 1974 года впервые нашел в них пиропы – спутники алмазов.

Хронологически данный этап предваряли события, воспоминаниями о которых с нами поделился один из основных их участников Валерий Клавдионович Соболев:

«Есть события, которые остаются не замеченными современниками, но именно они и на долгие годы определяют судьбы стран и народов», — фраза-эпиграф к воспоминаниям о поисках колымского золота в конце 20-х — начале 30-х годов. Эти слова я случайно прочел в далеком 1972 году, но они прочно врезались в память. Тогда я и подумать не мог, что доведется принять участие в событиях хотя и не столь героических, но по своей научной и геологической значимости сопоставимых с теми, о которых шла речь в запомнившейся фразе.

Так уж случилось, что годом раньше, после окончания кафедры геохимии Ленинградского университета и прибытия к месту назначения, я получил на выбор предложение заниматься либо минералогией Архангельской области вообще, либо минералогическим обеспечением алмазной тематики. Предпочтение было отдано алмазам, хотя к тому времени о них вспоминалась лишь университетская цитата: «Алмаз — это гроб всяких генетических идей».

И действительно, алмаз, сдавший многие позиции минерала непознанного и непознаваемого, еще упорно хранил многие из своих нераскрытых тайн. Одной из них оставалась проблема округлых алмазов. Что это: формы роста или растворения? Еще более туманной оставалась проблема источников алмазов в коренном залегании.

Эти, казалось бы, совершенно абстрактные, скорее общепознавательные вопросы на самом деле чрезвычайно важны, поскольку в зависимости от их раскрытия принимается другое, уже сугубо прагматическое решение — имеет ли смысл финансировать поиски алмазных месторождений на той или иной территории. Именно с этой проблемой мне посчастливилось столкнуться в самом начале работы, и не только столкнуться, но и найти ее умозрительное решение, а потом наблюдать, как оно материализуется в реальности.

Первый геолог, с которым я познакомился в Архангельске, был Анатолий Федорович Станковский. По приезду в город пришел в приемную Александра Исааковича Вайнера, но тот находился в командировке и меня направили на беседу с главным геологом по твердым полезным ископаемым Владимиром Павловичем Грибом. Он посмотрел мой диплом с двумя «тройками» по научному коммунизму и по полезным ископаемым, расспросил по алмазной тематике. Тут среди разговора в кабинет влетел Станковский, с порога начал горячо и требовательно говорить о текучке кадров. Причем неистовствовал с таким напором, что я, грешным делом, подумал: «Кто же тут главный — Гриб или Станковский?».

Думаю, поначалу Анатолий Федорович ко мне относился, присматриваясь, довольно скептически, но продуктивные отношения все-таки возникли

и со временем окрепли. Станковский часто заходил к нам в лабораторию: «Ну, товарищи, нашли чего? Отыщите же что-нибудь новенькое, а?». Нет, не радовали — нечем. Только через год я нашел пироп, который раньше в этом районе не встречался. Поэтому с полным основанием считаю период 1972 – 1977 годов временем сложной, большой и напряженной работы, когда решалась судьба архангельских алмазов.

Практическая деятельность началась с поисков минералогических признаков наличия кимберлитов на Онежском полуострове, где уже были известны проявления вулканитов, слагающих типичные трубки взрыва (а одна из разновидностей пород даже называлась кимберлитом, хотя и отличалась от него как по химическому, так и по минеральному составу).

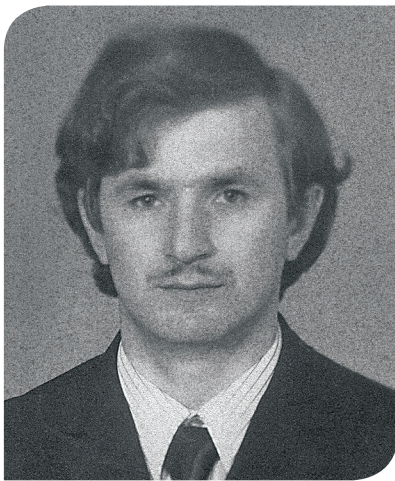
Передо мной стояла задача найти минералы-индикаторы в шлихах из современного аллювия. В каждом шлихе миллионы зерен, преобладают красные — внешне такие же, как в кимберлитовых трубках, и по описанию, и в сравнении с эталонными образцами из якутских кимберлитов. В каждом из них видится пироп! Как уверенно отличить действительно кимберлитовый пироп от похожего на него альмандина? Ума не приложу! Перебираю по зерну одну пробу за другой, нахожу зерна вроде бы похожие на пиропы, но уверенности в правильности диагностики никакой.

Что делать? Не знаю! Настроения никакого, посоветоваться не с кем. Вроде все делаю правильно, так, как в близкой по профилю лаборатории одного из институтов, где я недавно стажировался по алмазной тематике. Но там все было просто: якутские шлихи, крупные зерна красных гранатов — это и есть те самые пиропы, отслеживая которые, легендарная Лариса Попугаева в 1954 году вышла к первой кимберлитовой трубке и по которым впоследствии были найдены десятки кимберлитовых трубок, включая самые богатые алмазные месторождения мира. В наших шлихах таких зерен нет.

Мучаюсь несколько месяцев — решения не нахожу. И вдруг — телефонный звонок: «Валера, найди». Прихожу в кабинет заведующей нашей лабораторией Софьи Леопольдовны Янковской. «СИМ заказывал? Так вот, он поступил! Надо его до конца квартала пристроить к делу, иначе нас съедят. Учти, квартал кончается!».

Этот СИМ-1, точнее магнитный изодинамический сепаратор, я действительно заказывал годом раньше, еще при старой заведующей лабораторией Милане Аврельевне Ритт, которая меня и сагитировала поехать в Архангельск. Заказал я его, еще пребывая в эйфории от грядущих перспектив, сразу после своего прибытия в лабораторию.

С тех пор прошло уже более года, и я убедился, что работа в производственной лаборатории не предполагает ярких исследований, к которым меня так влекло. Здесь на первом месте стоит рутинное выполнение плана. Более мрачной перспективы годом



Валерий Соболев

раньше я для себя и представить не мог. А тут еще снегом на голову этот дорожный сепаратор, который уж точно на пару кварталов оставит коллектив лаборатории без премии. И вдруг меня осенило: «А не попробовать ли использовать его для концентрации пиропов?». Попробовали — и неожиданно качество подготовки шлихов изменилось в лучшую сторону.

Смотрю далее шлих за шлихом, но ни пиропов, ни других спутников алмаза не нахожу! Вновь мучительные сомнения.

Дальше — помог случай. Будучи в Ленинграде, наша заведующая С. Л. Янковская зашла к Михаилу Андреевичу Гневушеву, к которому я еще в студенчестве дважды обращался с просьбой о помощи и, несмотря на его занятость, эту помощь получал.

К стыду своему, в то время я знал Гневушева только как заведующего лабораторией выделения мономинеральных фракций ВСЕГЕИ и, лишь занявшись алмазной тематикой, выяснил, что обращался к одному из опытейших минералогов-алмазников Советского Союза.

Михаил Андреевич подтвердил, что диагностировать пиропы в мелких зернах действительно непросто, но после недавно установленного у них термохромного эффекта этой проблемы уже не существует. Познакомившись с данной теорией, вскоре, проверяя одно из подозрительных зерен, я неожиданно увидел, что для него характерен четкий термохромный эффект. Первый пироп был найден! Впоследствии их было диагностировано чуть более сотни. Результативными оказались примерно 10% шлихов. Ничтожно мало по сравнению с Якутией, но это были первые реальные признаки наличия тогда еще во многом гипотетических кимберлитов.

До настоящих кимберлитов было еще очень далеко. Нам предстояло просмотреть тысячи шлихов из разных районов Архангельской области, в деталях изучить северотиманские алмазы, ассоциирующиеся с ними минералы-индикаторы кимберлитов, перечитать гору литературы, скрупулезно сопоставлять разрозненные и, казалось бы, несопоставимые факты...

Все это будет потом и займет целых четыре года, но первый и уже реальный шаг на пути решения проблемы был сделан именно тогда — в 1973-м. Впоследствии были найдены куда более значимые, но самый глубокий и яркий душевный подъем вызвала именно эта».



«АЛМАЗЫ ДЛЯ МАРИИ»



Сегодня мы поговорим о фильме, снятом в 1975 году на киностудии «Мосфильм» и вышедшем в прокат под авантюрным (по тем временам) названием «Алмазы для Марии».

Коротко о сюжете. Мария и Иван работают на обогатительной фабрике. Уже назначен день свадьбы. Но у Ивана есть тайна: во время его пребывания в заключении главари шайки передал ему на хранение мешочек с алмазами. Вернуть «кашешки» государству — значит заявить о себе как о соучастнике преступления, выбросить — жалко, а оставить для Марии — значит уничтожить любовь. Вскоре «дружок» дает о себе знать и требует вернуть старый долг.

По большому счету, для непосвященного (и уж тем более — для современного) зрителя, фильм может оказаться откровенно однообразным. Большинство характеров «картонные», финал довольно предсказуем. Но для людей, связавших жизнь с алмазодобычей, картина будет безусловно интересна и даже обязательна к просмотру.

Хотя наименование горно-обогатительного комбината, на терри-

тории которого велись съемки части фильма, напрямую не упоминается, понятно, что картина снималась в Якутии. В «Алмазах для Марии» есть несколько отличных эпизодов, связанных с производством. Выполненные в стиле документальной хроники, они наглядно демонстрируют работу крупного ГОКа в 70-е годы XX века.

Еще один бесспорный плюс картины — ряд очень хороших актеров, не способных сыграть плохо даже в фильме с проходным сценарием. Эммануил Виторган, Владимир Самойлов, Нина Попова, Борис Новиков, — вот далеко не полный список ярких индивидуальностей, задействованных в киноленте. Соответственно, фильм, являющийся рядовым для великого советского кино, стопроцентно дает фору подавляющему большинству современных российских «хитов».

Любопытно, что среди создателей картины — режиссер Владимир Чеботарев, помимо «Алмазов для Марии» снявший «Кольцо из Амстердама» — «бриллиантовый триллер» начала 80-х. Но об этом фильме мы поговорим отдельно.

ФОТОФАКТ

БЕЛЫЙ ЛЕБЕДЬ

Мы продолжаем публикацию фотоснимков представителей прекрасной фауны на территории, примыкающей к ГОКу им. В. Гриба.

Героем сегодняшнего «Фотофакта» стал одинокий белый лебедь, в начале июля запечатленный постоянным автором эксклюзивных снимков в нашей газете инженером I категории транспортного управления АГД Константином Шениным. По неизвестной причине птица не улетела вместе с основными стаями своих сородичей дальше на Север, а задержалась в районе небольшого озера рядом с автодорогой неподалеку от реки Падун.



ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! ПРИМИТЕ ИСКРЕННИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА!

По доброй традиции, этот день мы отмечаем как наш главный профессиональный праздник – День алмазодобытчика. Мы встречаем его с прекрасным настроением. Убеждена, что и дальнейшая работа АГД будет способствовать решению задач, связанных с обеспечением высоких темпов экономического роста нашего родного Севера, нашей любимой Компании, нашего общего дела.

Встречая профессиональный праздник, мы благодарим первопроходцев, первооткрывателей и ветеранов. Благодаря труду и таланту этих людей открыто свыше 400 месторождений полезных ископаемых, среди которых – кимберлитовая трубка, разработку которой ныне успешно осуществляет наш горно-обогатительный комбинат. Ветераны АГД работали по мак-

симуму и неизменно добивались поставленных целей. Их судьбы – наш ориентир на многие годы вперед.

«АГД ДАЙМОНДС» – один из лучших активов в мировой алмазной отрасли. У руководства предприятия есть долгосрочные планы по дальнейшему развитию АГД. А гарантией успеха по-прежнему будут служить высокий профессионализм, уникальный накопленный опыт, наш дружный и сплоченный коллектив.

От всего сердца желаю вам доброго здоровья, семейного благополучия, успешной работы, радости и процветания!

Председатель ОО ППО АО «АГД ДАЙМОНДС»
И. В. Боровых

МЫ ВМЕСТЕ!

ДЕНЬ МЕТАЛЛУРГА В АРХАНГЕЛЬСКЕ

20 июля в Архангельске трудовой коллектив АО «АГД ДАЙМОНДС» отметил главный профессиональный праздник предприятия – День Metallурга.

Для работников АГД был организован корпоративный «международный кинофестиваль «Алмазы Поморья», местом проведения которого стала одна из площадок торгово-развлекательного комплекса «Титан Арена».

Атрибутика фестиваля – от красной ковровой дорожки, специальных фотосессий до кинокамер и съемочных хлопушек – была выдержана в лучших кино-традициях. Около ста сотрудников компании приняли активное участие в демонстрации конкурсных номеров, квестах и викторинах, связанных с историей и современностью отечественного и мирового кинематографа.

Вниманию участников праздничного фестиваля также была представлена серия видеосюжетов, посвященных истории, современности и будущему АГД ДАЙМОНДС.



ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ФЛАГМАН ПРОФИЛАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

18 июля в Архангельске состоялся **Круглый стол** на тему «Прямые выплаты пособий и профилактика производственного травматизма по-новому», организатором которого выступила редакция газеты «Комсомольская правда». Активное участие в работе Круглого стола приняло АО «АГД ДАЙМОНДС».

Первым спикером форума стала заместитель управляющего Архангельским региональным отделением Фонда социального страхования Виктория Спивак, рассказавшая о том, что с 1 июля в Поморье стартовал федеральный пилотный проект «Прямые выплаты». Он касается всех жителей Архангельской области, работающих по трудовым договорам. Если раньше больничные и пособия по материнству и детству перечислял работодатель, то ныне

данные пособия северянам напрямую выплачивает Архангельское региональное отделение Фонда социального страхования.

С докладами также выступили представители Министерства труда, занятости и социального развития Архангельской области, региональной Федерации профсоюзов и другие специалисты.

В ходе обсуждения следующей темы Круглого стола – «Передовые подходы к профилактике производственного травматизма на предприятиях Архангельской области» – центральное место было отведено выступлению главного специалиста по охране труда АО «АГД ДАЙМОНДС» Инны Боровых. Стоит отметить, что АГД получило специальное приглашение на форум как предприятие, являющееся образцовым в

сфере промышленной безопасности и охраны труда (ПБ и ОТ).

Инна Владимировна подробно рассказала о методах, внедренных в Компании и способствующих повышению уровня ПБ и ОТ. Серьезное внимание в докладе было уделено

также политике руководства АГД в сфере медицинского обслуживания, оздоровительных мероприятий, социальных гарантий и льгот для сотрудников Общества.

Напомним, что в 2018 году АО «АГД ДАЙМОНДС» стало победителем

регионального этапа конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы».



ДЕНЬ МЕТАЛЛУРГА НА ГОКЕ ИМ. В. ГРИБА

21 июля на ГОКе им. В. Гриба состоялось грандиозное праздничное шоу «Карьерный рост», посвященное главному профессиональному празднику предприятия – Дню Metallурга.

В праздничном шоу были задействованы барабанщики, танцоры, музыкальные группы из Санкт-Петербурга и Архангельска, цирк «Весар» и двойник Майкла Джексона, выступле-

ния которых украшали мотоциклы, флаги, пиротехника, огромные экраны, фонтаны и залпы пушек бумфетти.

Эпилогом 4-часового торжества стал запуск в небо дирижабля и гелиевых шаров с логотипами АГД ДАЙМОНДС. По доброй традиции, профессиональный праздник завершился в столовой вахтового поселка ГОКа им. В. Гриба, где для работни-

ков АГД было организовано чаепитие с пирогами и специальными тортами, украшенными символикой Общества.

По многочисленным отзывам сотрудников АГД ДАЙМОНДС, празднование Дня Metallурга в 2019 году оказалось самым ярким, креативным и запоминающимся за пять лет с момента ввода ГОКа им. В. Гриба в промышленную эксплуатацию.



ЛЕТО-2019

ПОЕХАЛИ НА ЮГ

Отдел управления персоналом АО «АГД ДАЙМОНДС» совместно с турагентством «Пилигрим Плюс», которое является оператором детской оздоровительной кампании предприятия в 2019 году, организовал собрание для сотрудников, чьим детям предприятие предоставило путевки в детский оздоровительный лагерь «Gagari», расположенный в Евпатории (Крым).

Сотрудники АГД были проинформированы о деталях поездки и необходимых для этого документах. Дети отправились на отдых 15 июля. Всего в «Gagari» съезжают 58 детей, они проведут в лагере три недели. Помимо теплого моря и пляжа, их ждут развлекательные программы, экскурсии на мыс Тарханкут и водопад Су-Учхан, в древнее поселение Балаклава, Бахчисарай, Севастополь, Ялту и другие места Крыма. У детей будет возможность сходить в поход, пообедать в дельфинарии и аквапарке.



Вторая лагерная смена для детей сотрудников АГД ДАЙМОНДС пройдет в августе в детском санаторно-оздоровительном лагере «Морская волна» (Анапа). Туда на 20 дней отправится 58 детей. Отметим, что компания не первый год отправляет детей в этот лагерь, и впечатления у них остаются всегда положительные.

В ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОМ ГЕОЛОГЕ

4 июля сотрудники АО «АГД ДАЙМОНДС» вручили сертификат и реплику уникального кристалла, названного именем одного из первооткрывателей Архангельской алмазоносной провинции Анатолия Федоровича Станковского, вдове великого геолога Екатерине Васильевне.

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

Алмаз весом 66,95 карат был добыт на ГОКе им. В. Гриба 7 февраля 2019 года. Решение о присвоении уникальному кристаллу имени А. Ф. Станковского обусловлено выдающимся вкладом Анатолия Федоровича в развешивание масштабных поисков алмазов на территории Архангельской области.

Анатолий Станковский – первооткрыватель месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова, кавалер знака «Отличник разведки недр», лауреат Государственной премии СССР «За открытие и подготовку к освоению нового месторождения минерального сырья». С 1968 года Анатолий Федорович трудился в ПГО «Архангельскгеология», правопреемником которого является АО «АГД ДАЙМОНДС».

Главный геолог АГД Владимир Щукин вручил Екатерине Станковской реплику алмаза и корпоративный сертификат на именной кристалл. Екатерина Васильевна выразила большую благодарность предприятию и пожелала новых открытий: «Это очень неожиданно, трогательно и приятно. Спасибо, что не забываете. Алмаз такой большой, но я желаю, чтобы вы находили кристаллы еще большего размера. Очень надеюсь, что впереди компанию АГД ДАЙМОНДС ждут новые крупные открытия!».



На снимке: главный геолог АГД ДАЙМОНДС Владимир Щукин, Екатерина Станковская и ведущий специалист протокольного отдела АГД Ирина Якименко.

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

ДЛЯ ТЕХ, КТО НА ВАХТЕ

В честь Дня шахтера на ГОКе им. В. Гриба состоится знаменательное событие. 28 августа здесь официально откроется физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК), призванный стать «душой» комбината.

В ФОКе будет оборудовано несколько функциональных зон. Много внимания уделено местам для занятий спортом. Сотрудники АГД ведут активный образ жизни, следят за своим здоровьем и увлекаются самыми разными видами спорта, что было учтено при строительстве центра.

На первом этаже комплекса запроектирован большой спортивный зал с разметкой для футбола, волейбола и баскетбола, так что любители коллективных игр смогут проводить свободное от работы время с удовольствием и пользой. Возможно, так в АГД родится сплоченная команда, которая начнет соревноваться с командами других предприятий города на постоянной основе. А остальные сотрудники всегда смогут поддержать коллег на соревнованиях, ведь в зале предусмотрены места для болельщиков.

Рядом с полем для командных игр будут размещены столы для настольного тенниса. В соседнем помещении организуют зону настольных игр: здесь каждый желающий сможет сразиться с коллегами в классический и голландский бильярд, а также в шахматы.

Помимо спортивной зоны, в ФОКе предусмотрены места для просмотра фильмов, проведения собраний, учебных семинаров и культурных мероприятий.

Предприятие совместно с профсоюзным комитетом закупило большое количество спортивного инвентаря, тренажеров, мебели и всего необходимого для того, чтобы сотрудники ГОКа чувствовали себя в ФОКе по-настоящему комфортно и могли бы восстанавливаться после каждой смены с максимальной эффективностью. Дополнительный инвентарь также закуплен в действующий тренажерный зал ГОКа.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ПРАЗДНИК В ЧЕСТЬ ДНЯ ЗНАНИЙ

Профсоюзный комитет организует традиционный праздник, посвященный Дню знаний, для детей и внуков членов профсоюзной организации. Первого сентября дети в возрасте 7-11 лет приглашаются в Малые Карелы. Отъезд в 11 часов от офиса в Архангельске. Запланирована праздничная программа в музее, питание, доставка специализированными автобусами. Для планирования праздника просьба направить на электронный адрес И. В. Боровых Iborovich@agddiamond.com список детей с датами рождения, фамилиями и контактными телефонами родителей.



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