

Министерство
охраны природы
Якутии одобрило
план
экологической
деятельности
компании



В НОМЕРЕ:

**Молодые специалисты
на производстве**

стр. 3, 6

**Новые перспективы
"АЛРОСА" в Анголе**

стр. 7

**С.Н. Назаров: "Социальная
роль компании будет
возрастать"**

стр. 8-9

**Экологи Якутии собрались
в Мирном**

стр. 12

**У истоков обогатительного
комплекса**

стр. 14

В бриллиантовом свете

В Москве в Центральном выставочном комплексе "Манеж" в рамках выставки "Гильдия ювелиров — 2006" четыре дня был открыт "Город бриллиантов". Здесь были представлены ювелирные изделия ведущих российских производителей украшений с бриллиантами. Проект компании "АЛРОСА" подчеркнул общую приверженность ювелиров образу бриллианта — неоспоримого царя драгоценных камней.

Новый город на карте

"АЛРОСА" не впервые участвует в рекламных и выставочных мероприятиях, но появление на ювелирной карте страны "Города бриллиантов" стало во многих отношениях яркой и показательной акцией.

Как отметил в своем обращении к участникам проекта Александр Ничипорук, "компания "АЛРОСА" по праву называется основной алмазобриллиантовой комплекса России. Речь не только об объемах добычи и уникальных запасах алмазов. "АЛРОСА" во мно-

гом определяет климат на внутреннем рынке, несет ответственность за качество сырья, от нее ждут шагов, направленных на содействие развитию отрасли". Именно поэтому, в том числе, созданный компанией "Город бриллиантов" обосновался в двух шагах от Кремля — этим подчеркивался и статус проекта, и значение алмазобриллиантовой отрасли. Старый знакомый, добрый "Манеж" — площадка вполне благородная и популярная для масштабного знакомства с новинками отрасли драгоценностей.

На торжественном открытии с приветственными словами выступили VIP-персоны алмазобриллиантового сообщества: руководитель административного департамента Минфина Александр Ахполов, председатель Комитета по драгметаллам и драгкамням Торгово-промышленной палаты РФ Валерий Рудаков, руководитель Гохрана России Владимир Рыбкин, генеральный директор Костромского ювелирного завода Валерий Сорокин, председатель Совета Ассоциации "Гильдия ювелиров России" Александр Иванюк, вице-президент "АЛРОСА" Юрий Дуденков, депутат Госдумы Виталий



Продолжение на стр. 2

В бриллиантовом свете



Продолжение. Начало на стр. 1

Басыгысов, президент Ассоциации ювелиров Санкт-Петербурга Александр Николаев, руководители крупных ювелирных компаний.

Мероприятия в "Городе бриллиантов" проходили в течение четырех вечеров, состоялась целая серия событий: юбилейная (10 лет) церемония награждения победителей в конкурсе "АЛРОСА" на лучшее ювелирное изделие с бриллиантами; торжественное вручение сертифицированных бриллиантов российским спортсменам – победителям XX зимних Олимпийских игр в Турине; презентация ведущих ювелирных брендов России; лотерея симпатичных призов, в том числе бриллиантов и бриллиантовых украшений.

В "Городе бриллиантов" элегантно расположились экспозиции лучших ювелирных фирм: "Элит", "Эстет", "Яшма", "Алмаз-холдинг", "Грэйс", "Югас Даймонд", "Милле ниум" (марка "Angleje"), "Дом Фаберже", "Ассамблея ювелиров Санкт-Петербурга", "Apple&Co.", Ювелирный центр "Кристалл" (Смоленск), Костромской ювелирный завод, представивших, кроме ювелирных украшений, часы, сувениры, подарки.

Конкурс "АЛРОСА" – 10 лет

2 ноября на центральной площади "Города" собрались бизнесмены, представители политической и культурной элиты страны, чтобы отдать дань искусству российских мастеров ювелирного дела. За десять лет лауреатами ювелирного конкурса "АЛРОСА" на лучшие украшения с бриллиантами стали более 60 российских ювелиров из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Смоленска, Костромы, Якутска, Ярославля, других городов. Конкурс стал серьезным стимулом для ювелиров в работе с бриллиантами: в своем творчестве они стремятся подчеркнуть уникальную красоту крупных камней, ищут новые формы изделий с мелкими и средними бриллиантами, используют в дизайне бриллианты фантазийных форм огранки. Символично, что "АЛРОСА" отмечает не только зрелых мастеров, но делает ставку и на творчество молодых ювелиров, открывая новые имена. Компания сотрудничает с ведущими музеями



России, помогая сохранить уникальную отечественную ювелирную школу.

В этом году победителями в конкурсе стали в том числе его дебютанты – например, небольшое семейное предприятие "Ирмас", продукция которого обратила на себя внимание недавно, или фирма "Комиссаров", работающая в отрасли десять лет (авторский коллектив, как и смоленский "Кристалл", получил сразу два приза). Ювелир из Петербурга Наталья Быкова была победительницей в самом первом конкурсе "АЛРОСА" в 1996 году – тогда запомнилась ее брошь "Арлекино", получившая главный приз, и вот, спустя десять лет – новая победа этого автора.

В этом году, по словам членов жюри, у них было особенно много работы: на конкурс представили 118 украшений, голосование впервые было тайным, а изделия представлялись инкогнито.

Итоги конкурса, традиционно проводившегося по четырем основным номинациям, таковы:

Лучшее украшение с крупным бриллиантом (вес не менее 1 карата)

1 место: кольцо "Мишель", ООО "Комиссаров", г. Москва, авторский коллектив.

2 место: кольцо "Классика", ЗАО Творческая фирма "Сирин", г. Москва, автор-исполнитель Андрей Исаев.

3-место: кольцо "Сюрприз", ООО "Комиссаров", г. Москва, авторский коллектив.

Лучшее украшение с бриллиантами фантазийных форм огранки

1 место: кольцо "Желтое сердце", ООО Ювелирный центр "Кристалл", автор Алина Иванова.

2 место: подвеска "Симфония чувств", ООО "Стелла Эксклюзив", г. Москва, авторский коллектив.

3 место: кольцо "Розовое утро", ООО Ювелирный центр "Кристалл", автор Сергей Сокур.

Лучшее украшение с мелкими бриллиантами

1 место: гарнитур "Маки", ИП Фазулзянов Ильгиз, г. Москва, художник-ювелир Ильгиз Фазулзянов.

2 место: брошь "Лилей", ОАО "Костромской ювелирный завод", автор Татьяна Теплинская, ювелир Григорий Минько.

3 место: коллекция колец "Ритмы", ООО "Ирмас", г. Екатеринбург, автор Владимир Устюжанин, ювелир Роман Исхаков.

Бриллианты в аксессуарах и предметах интерьера

1 место: печать "Готика", ЗАО Творческая фирма "Сирин", г. Москва, художник Татьяна Жаркова, ювелир Сергей Исаев.

2 место: статуэтка "Балерина", Столичная ювелирная компания "Эстет", г. Москва, художник-ювелир Самвел Геворкян.

3 место: подвес "Вечер в стиле ретро", авторы: члены Союза художников России Наталья и Геннадий Быковы.

На церемонии вручения призов победителям некоторую пафосность обстановки, обусловленную спецификой жанра, умело сглаживала телезвезда Тина Канделаки – ведущая вечера, представлявшая аудитории победителей. Призы победителям вручали именитые гости.

На центральных стендах "Города" гости вечера могли увидеть украшения, победившие в конкурсе. Любопытно, что во всех изде-

лиях была подчеркнута именно красота бриллианта: безупречная чистота камня в кольце "Мишель", нежный оттенок "Розового утра", желтый диамант в форме сердца (кольцо "Yellow heart") – это прежде всего уникальные произведения природы, а потом уже творение рук огранщиков. А вот жизнерадостный гарнитур "Маки" впечатлял именно дизайном – яркостью красок, свежестью замысла, неожиданным сочетанием бриллиантов и эмали.

Специальным призом конкурса "За вклад в развитие российского ювелирного искусства и продвижение бриллиантов" награжден Гохран России. На торжественной церемонии президент АК "АЛРОСА" Александр Ничипорук вручил приз главе Гохрана Владимиру Рыбкину, поблагодарив его и за личный вклад в развитие российской алмазной отрасли и ювелирного производства.

Вручение призов в каждой номинации сопровождалось кратким киноэкскурсом в историю бриллиантов – вот алмазный трон царя Алексея Михайловича, вот история алмаза "Орлов", подаренного Екатерине Великой ее фаворитом и украшавшего скипетр русских императоров... Стало еще более очевидным: алмаз – не только "царь" среди камней, но царский камень буквально.

В адрес "АЛРОСА" гостями и лауреатами было высказано немало пожеланий стабильности и процветания, слов благодарности – в том числе "за мировой уровень организации выставки ювелирных украшений".

Бриллианты спорта

На следующий день в "Городе" вручали сертифицированные бриллианты российским победителям XX зимних Олимпийских игр в Турине. Этот вечер был, пожалуй, самым сердечным, эмоциональным и позитивным. Во-первых, потому, что спортсмены-олимпийцы действительно являются народными любимцами. Во-вторых, интеллигентную атмосферу церемонии создавали ведущие – прославленная российская спортсменка Ирина Роднина и спортивный комментатор Дмитрий Губерниев. Эта церемония завершила начатую еще до начала Игр в Турине акцию "Бриллианты спорта", которую учредили Олимпийский комитет России, АК "АЛРОСА" и Гильдия ювелиров: всем золотым медалистам Олимпиады вручить драгоценные призы. И вот пришедшие на вечер в "Мане-

Окончание на стр. 16



Молодые специалисты



служебной лестнице и Петр Григорьев. Его назначили начальником горного участка, кем он и является по сей день. Забот у молодого руководителя, конечно, значительно прибавилось. На объекте надо находиться ежедневно, с раннего утра до позднего вечера. Отвечать есть за что и за кого. Главными и основополагающими остаются три важнейшие задачи – выполнение плана по вскрыше, добыче руды и промышленная безопасность. Все они решаются успешно.

Вот уже шесть лет карьер функционирует четко, стабильно, без срывов. С целью продления срока его эксплуатации, два года назад осуществили реконструкцию, причем ни на час не остановив производственный процесс! Кстати, такое в "АЛРОСА" провели впервые. Борты разносили на 25 – 50 метров то с северной, то с южной стороны, закладывали специальную систему съездов. Цели достигли, увеличив период действия "Комсомольского" до 2010 года. Новость приятная для каждого айхальца, не говоря уж о горняках, но это не все. Наме-

ним счетом никакого. Еще экзамен, математика – опять "пятерка", а дальше – собеседование и зачисление в студенты. После вуза год отслужил в армии и в 2000 году явился в Приполярье. С тех пор и работаю...

Выросший в крестьянской среде, Геннадий с детства был приучен к пахоту, высокой ответственности за порученное дело и полной самоотдаче. Хорошие качества привили парню отец и мать! Скорее всего, они и позволили молодому алмазнику быстро войти в колею, освоиться. А трудностей на первых порах хватало с лихвой, подземка – далеко не ровня открытым карьерам! Тут особая специфика производства, отношения между людьми. Постоянно нужно быть начеку, строжайшим образом соблюдать правила техники безопасности, как в шахматах просчитывать ситуацию на несколько шагов вперед.

"Айхал" – объект неординарный. Отличные его от подобных в том, что он одновременно строится и добывает сырье для обогати-

Горняки-якутыяне — кадры надежные

Было это почти сорок лет тому назад. После вуза меня распределили на Крайний Север, в страну Олонхо. В столице республики задержался недолго: уже через три месяца назначили собственным корреспондентом газеты "Социалистическая Якутия" по группе Янских районов. Края – красивейшие и сказочно богатые: золото, олово, оленеводство, пушной промысел, рыба... И если в сельском хозяйстве основу составляли коренные жители, то в горнодобывающей промышленности их насчитывались единицы. Тогда-то власти ЯАССР и провозгласили лозунг: "Местные кадры – в рабочий класс!" На призыв откликнулись немногие, не так-то просто было перестроиться людям природы, резко поменять образ жизни, вековые традиции. Но все-таки яркие примеры имели место. Как сейчас помнятся Прокопий Быканов, механизатор из Депутатского, ставший впоследствии Героем труда, Станислав Дорофеев, директор прииска имени Власова Куларского ГОКа и ряд других...

За истекшие десятилетия жизнь изменилась круто и кардинально. На золотых, оловянных, алмазных полигонах, в других отраслях промышленности сотни и сотни якутов, эвенов, эвенков. Родившиеся и выросшие на суровой земле люди работают на загляденье, часть из них высоко поднялась по служебной лестнице. В Айхальском ГОКе, в частности, это главный инженер А. В. Платонов, заместитель директора комбината по производству С.С. Лаврентьев. Подтягивается, набирается сил и молодая поросль. О ней и пойдет наш рассказ.

...Золотой Алдан – малая родина Петра Григорьева. К промышленности его родители не имели никакого отношения. Отец трудился охотоведом, мать принимала пушнину. О профессии горняка юноша тоже не думал. Увлечение точными науками привело его в физико-математическую школу при ЯГУ. Все шло как нельзя лучше и в канун выпуска у парня состоялся предметный и обстоятельный разговор с преподавателем И.И. Шамаевым. Он настоятельно порекомендовал питомцу избрать профессию, о которой потом никогда не пожалеет. Ведь добыча полезных ископаемых в республике – ведущее направление, у него огромные перспективы, человек всегда будет обеспечен работой.

Парень прислушался к мудрому совету, одновременно поступив на два факультета – инженерно-строительный и горный. После экзаменов выбор все-таки остановил на последнем. Летом 1999 года получил диплом. Одному из лучших студентов предложили аспирантуру, но Петр отказался. Мотивировал веской причиной – создал семью, ее надо содержать. На стипендию аспиранта это нереально. Так и оказался в Айхале. Разумеется, четко представлял, что блага "на блюдечке с голубой каемочкой" сходу ему никто не преподнесет, надо показать себя в деле. Два года работал в карьере "Юбилейный" помощником машиниста экскаватора, время от времени исполнял обязанности горного мастера. Одним словом, набирался опыта и навыков: теория ведь – одно, а практика – совсем иное.

В крупнейшем подразделении Айхальского ГОКа Григорьеву долго задержаться не пришлось – с февраля 2001-го начались подготовительные вскрышные работы на месторождении трубки "Комсомольская". Туда алданца и пригласили на должность горного мастера. И если на "Юбилейном" все давно было отрегулировано и отлажено, то на новом месте довелось стартовать в прямом смысле слова с нуля: ни постоянного энергоснабжения, ни рембазы, ни бытовых помещений... Завезли несколько древних балков геологов, тем и довольствовались. Но, несмотря на уйму трудностей и проблем, работу вели ускоренными темпами – фабрику №8 надо было стабильно обеспечивать сырьем.

Вместе с товарищем по ЯГУ Иваном Корниловым Петр набирался ума-разума. Богатейший опыт молодым специалистам щедро передавали горняки – аскакалы Л.Т. Николов, В.Н. Рашко, В.В. Афанасьев, В.Н. Ивченко, В.А. Кожемякин... А сколько полезного и ценного почерпнули ребята у ветеранов-механизаторов В.В. Старицына, П.Н. Мирошниченко, В.А. Толмачева, В.И. Загайнова, Ю.В. Меренкова и других!

Около четырех лет Григорьев трудился горным мастером. Показал себя исключительно с положительной стороны – грамотным, старательным, добросовестным. На "Комсомольском", что вполне закономерно в жизни, проходила очередная ротация кадров. Начальником карьера стал В.Н. Рашко, а в ноябре 2004-го поднялся по

Десятки выпускников Якутского госуниверситета, отмечающего в этом году свое пятидесятилетие, трудятся в подразделениях компании "АЛРОСА", в том числе в Айхальском ГОКе. О троих из них, питомцах горного факультета ЯГУ, представителях коренной национальности мы и расскажем сегодня.

чается еще одна перестройка карьера с тем, чтобы в наиболее полном объеме взять из недр драгоценные минералы. По предварительным и осторожным прогнозам специалистов, это разрешит еще лет на 5-6 удлинить срок эксплуатации горной выемки. Работа предстоит очень серьезная, но прежде надо заняться доразведкой запасов алмазов...

– Известие о предстоящей очередной реконструкции, – говорит Григорьев, – обрадовало нас несказанно. Это же здорово и для "АЛРОСА", и для людей, которые долго смогут жить и трудиться в спокойном режиме...

Относительно спокойствия с Петром вряд ли можно согласиться, но если с запасами будет все в порядке, то овчинка точно стоит выделки: минералы трубки "Комсомольская" весьма дорогие.

Если же вести речь о сегодняшнем дне, то работой и бытием Григорьев вполне доволен. По его заявлению, он нашел свое место в жизни по душе, сложное, трудное, но любимое дело. В карьере – сплоченный, квалифицированный коллектив, с которым хоть в огонь, хоть в воду. Все отлично и на семейном фронте – трудится супруга, растет дочь. Как видно из рассказа, за довольно короткое время прилично вырос в профессиональном плане и сам Петр, начальник горного участка карьера "Комсомольский", третий по счету в АГОКе человек, удостоенный звания лауреата премии имени Солдатова. Так что Якутский университет дал парню из Алдана надежную путевку в жизнь.

...Как и у Григорьева, в роду Геннадия Васильева горняков не имелось. Семья педагогов жила в сельской местности в Чурапчинском районе. Там родители обитают и поныне. Находясь на пенсии, занимаются подсобным хозяйством, растят дочь. А трое сыновей уже встали на крыло. Двое – энергетик и инженер "Ростелекома" трудятся в Якутске, старший же, Гена – мастером на подземном руднике "Айхал".

– С профессией, – рассказывает он, – у меня вышло совершенно случайно. После школы поехал в столицу республики, одновременно сдал документы на экономический и горный факультеты. По физике на первом получил "четверку", на втором – отлично. Туда и решил пойти, хотя представления о будущей специальности не имел ров-

ной фабрики №8. Довольно долго шли дебаты о том, целесообразно ли заниматься им вообще, будет ли это подразделение АГОКа рентабельным. К счастью, острые вопросы сняты. По расчетам специалистов, все будет нормально. А раз так, то народ воспрял духом: уверенность в будущем – великое дело!

– Коллектив у нас крепкий, надежный, – говорит Геннадий. – Воистину, как в той песне – друг за друга стеной! Пока что объемы небольшие, планы выполняем. Отлично себя показала система отработки месторождения с закладкой выработанного пространства гравийно-цементной смесью. Руду добываем двумя комбайнами, есть и другая техника. Правда, за последние почти десять лет, как с карьера ушли в недра, механизмы поизносились, надеемся, что с предстоящим ростом объемов получим новые, более совершенные и современные...

Жизнью и работой горный мастер-подземщик вполне доволен. "Свою нишу я нашел, потому из рудника – никуда! – заявляет он. – Судьба сложилась удачно, грех жаловаться. Живем мечтой скорее закончить строительство рудника, выйти на проектную производительность. А за нами остановки не будет. Шахтеры ведь – гвардия труда!"

...В отличие от своих коллег – выпускников ЯГУ Григорьева и Васильева – Алексей Старостин с отрочества твердо знал, кем станет. В Верхоянском районе на приiske "Адычанский" работал геологом его отец. С друзьями-пацанами частенько бывал на полигонах, где добывали золото, потому рано определился с жизненными ориентирами. На инженерно-технический факультет Якутского университета Алексей поступил в 1991 году. Учиться пришлось в переломное время – Советский Союз разваливался на глазах... Проблемы посыпались, словно из "рога изобилия". Семья была большой – четверо детей, на помощь родителей особо рассчитывать не приходилось. Старостин, как и многие другие студенты, подрабатывал, где только мог, выходила хоть какая-то прибавка к стипендии.

Через пять лет диплом был в руках! Вместе с земляком Сергеем Козаченко юношу распределили в Айхальский ГОК, на карьер "Юби-

Окончание на стр. 6

Михаил Леонтьев: "От федерализации "АЛРОСА" якутяне ТОЛЬКО ВЫИГРАЮТ"



Политический обозреватель "Первого канала" Михаил Леонтьев в программе "Панорама. Итоги недели" мирнинской телерадиокомпании "Алмазный край" высказал свое мнение о ситуации вокруг АК "АЛРОСА". С известным российским публицистом вел беседу главный редактор ТРК "Алмазный край" Юрий Пронько.

— Президент и правительство России взяли курс на возвращение в российской экономике крупных компаний-гигантов, которые по своим экономическим показателям и возможностям сопоставимы с ведущими мировыми корпорациями. Ваша оценка проводимого курса?

— Возвращение идет самое очевидное. Причем государство играет разную роль в данном процессе. Иногда оно делает это открыто, собственными руками, иногда функции в рамках государственной стратегии выполняет крупный бизнес, причем обладая собственным опытом современным — механикой слияния, поглощения и так далее. Все это делается в рыночном ключе, то есть существует синкретизм, буквально капитализация растет. Не забывайте, мировые компании, мировые игроки, они, к сожалению, в общем-то, сырьевые, а может, и к счастью, потому что когда говорят, вот, Россия, мол, сырьевой придаток — конечно, плохо, но при этом надо заметить одно: все, что производит этот замечательный Китай, может производить кто угодно. А у нашего сырья нет альтернатив, оно безальтернативно во многих

случаях. Иногда и просто практически занимают лидирующую позицию на рынке. Процесс нормально идет, очень по-разному, по разным отраслям, и вектор понятен, и итог понятен, и альтернативой этому являлось слияние и поглощение российских компаний очень крупными — сверхкрупными, транснациональными, то есть, как всегда, по сути американскими, то есть все так называемые британские — мы прекрасно понимаем, что это не британские компании, это американские, потому что основной акционер в Америке находится. Что здесь надо сказать? Аркадий Дворкович (начальник экспертного управления Президента РФ — (Прим. ред.) сказал достаточно четкую фразу, отражающую суть экономической политики: мы заинтересованы в том, чтобы все стратегические решения базовых относительно базовых стратегических отраслей российской экономики принимались на территории России. Это императив суверенитета. То есть суверенная демократия, о которой мы говорим, заключается и в том, что экономические предпосылки суверенитета должны быть сохранены и упрочены.

Кроме того, это опять же во-

прос конкуренции, и мы знаем, что по отношению к российским компаниям — мы это часто видим — применяется асимметричный подход при попытке играть их некую значительную мировую роль, в том числе по правилам и по законам, которые существуют на западном рынке. То есть для нас их закон не писан, или писан отдельной другой строчкой. Альтернативой этому является совершенно очевидный сейчас процесс консолидации российских активов.

— Как вам видится эта ситуация применительно к алмазной отрасли?

— Если говорить об алмазной отрасли, надо начать с того, как это строилось. Это же очень специфический бизнес. Специфика его в том, что здесь вообще такие термины, как "монополия", "продажи", "контроль за продажами" имеют совершенно иной смысл, нежели в других отраслях, потому что отрасль держится на своем одном конкретном конце. Этот конец — потребители ювелирных алмазов, которые сосредоточены в трех регионах: в Америке, в Западной Европе и в Японии. Остальные потребители, даже куча самых богатых людей, — они никакого массового экономического значения, к сожалению, пока не имеют. Потому что основной рынок — это не супердорогие отдельные камни (на которые, кстати, и цены стабильнее), а средние камни, массовые продажи. А массовые продажи как раз в этих регионах и идут.

Откуда вообще взялась так называемая монополия "Де Бирс"? Вот что надо понять: "Де Бирс" — это самый крупный производитель необработанных алмазов в мире, и он выстраивал вот эту самую монополию, этот трубопровод, при котором скупал решающую часть алмазов на рынке, причем не надо обольщаться, что он скупал по прямым соглашениям с производителем, это дополнялось тем, что он скупал на рынке, для того, чтобы те алмазы, которые выбрасываются на рынок, в том числе и контрабандные, чтобы он не портил рынок, чтобы он мог контролировать рынок. Ведь задача была поставлена — контроль над ценами. С точки зрения классической рыночной экономики это ужасно: как так — монополичный контроль над ценами?! Но, во-первых, надо иметь в виду, что жертвами этого контроля являются потребители ювелирных алмазов, которые тоже, кстати, не заинтересованы в том, чтобы цены на их личные ценности колебались, особенно в сторону понижения.

Проблема в том, что этот рынок конечный, он чрезвычайно подвержен конъюнктуре. От чего отказывается любой потребитель вот этих основных потребляющих регионов когда наступает рецессия? Он не откажется от покупки квартиры в кредит, от покупки машины, бытовой техники, а от бриллиантов он откажется в первую очередь. Поэтому вообще динамика цен на бриллианты всегда явля-

лась самым лучшим индикатором состояния экономики. Так вот, огромная промышленность, где задействованы люди, на которой живет Якутия, колоссальная индустрия горнодобывающая, обогащательная — это довольно длинный цикл от начала выработки до продажи уже конечной, когда отрасль получает конечные деньги от потребителей, — и все держится на этой маленькой глиняной ножке. И чтобы эта ножка непрерывно не обрушивала огромную отрасль, от чего сама "Де Бирс" исторически страдала много раз, они и сделали для себя, как для производителя, этот вот алмазный трубопровод, когда они набирают огромные запасы, стойко финансируют их в период рецессии, при этом тратя огромные деньги, залезая в кредиты и так далее, и наоборот, когда рынок хороший, выбрасывают эти запасы и таким образом отыгрывают все свои потери. На этом весь этот бизнес и построен. Он рассчитан на очень большие финансовые возможности, на огромный кредит и на огромную работу по контролю над рынком.

В этом смысле "АЛРОСА" всегда, вне зависимости от нынешних своих проблем, выступала вменяемым партнером "Де Бирс" и никогда не велась на эти штуки. Потому что компания понимала, что ей иначе не жить. Проблема состоит в том, что в связи с появлением новых производителей — австралийцев, канадцев и так далее, — в связи с вредительской и абсолютно дегенеративной, на мой взгляд, деятельностью Европейской комиссии (но с этим ничего сделать нельзя и "Де Бирс" сама устала и пошла на попятный) и в связи с не совсем корректным поведением России, когда мы систематически протаскивали интересы наших ограниченных... У нас ведь еще какая особенность? Мы единственная страна, где есть и добыча, и огранка. И то, что прекрасно понимают добытчики, огранщики понимать не хотят и начинают давить на государство. А поскольку у нас высококорруптированное государство, а огранка алмазов и торговля бриллиантами — вещь такая достаточно забавная в этом смысле, то способности давить у них довольно большие. В сердцах некоторых крупных российских чиновников они запечатлелись навеки, отказать им сложно.

...Вот постоянно портили рынок. "Де Бирс" просто устал. Я не думаю, что "Де Бирс" откажется от каких-то методов контроля над рынком, но они не будут построенными на вот таких вот прямых соглашениях. Кстати, во всей этой истории, когда у нас тут орали, что, вот, а какая там у "Де Бирс" маржа, а почему такая маржа — нам же было тогда сделано предложение (потом его отозвали, потому что стало уже не выгодно): ребята, какая вам разница, какая маржа, вступайте в Центральную сбытовую организацию — и, пожалуйста, будет ваша маржа. Мы же не за маржу работаем, нам нужна стабильность рынка.

В 1996 году, когда была рецессия мировая, из Африки на рынок постоянно выбрасывались огромные партии контрабандных алмазов, "Де Бирс" был вынужден скупать огромное количество камней, которые никуда не продавались. И если бы у них не было никаких других активов, кроме алмазных, их бы вообще перестали кредитовать.

— "АЛРОСА" подала иск в Европейский суд, на решение Еврокомиссии, одна, "Де Бирс" в этом не участвует ...

— Ну, правильно. "Де Бирс" в Америке давно уже загнали. В Европе это новость, а американцы просто не давали "Де Бирс" работать десятилетиями. И они решили как-то все это переформатировать. В "АЛРОСА" молодые и горячие, они абсолютно правы, но я



думаю, что они столкнутся все-таки с определенными проблемами может быть где-то лет через 20, если к этому времени сохранится Европейский союз со своим крестинским регулированием. В частности, главной социальной задачей является защита интересов потребителей ювелирных алмазов. Больше задач на свете нет! Это самая уязвимая категория трудящихся, и если их не спасти, конечно, социальный мир и гармония в Европе рухнут.

Теперь что касается нынешних обстоятельств. Вот когда мы говорим о том, что называется федерализацией компании, надо понимать положение, в котором сейчас оказалась алмазная отрасль. Начнем с того, что вообще вся эта отрасль создана не исключительно силами одного региона и вложения туда сделаны огромные. И если теперь мы вынуждены взять на себя часть функций, которые выполнял "Де Бирс", в том

числе и по поддержанию рынка, по рискам, то никакая Якутия эти риски на себя взять не может. Кроме того, появляются новые перспективные районы добычи – Архангельск и так далее. Для того, чтобы в этих условиях отрасль существовала, в том числе как партнер "Де Бирс", может быть, как конкурент – я не знаю, как сложатся обстоятельства дальше в связи с изменениями условий игры, – но, во всяком случае, выступать как мировой игрок, то есть быть интересным тому же "Де Бирс" как стратегический партнер, – ее надо консолидировать.

В рамках Якутии ее консолидировать уже нельзя: это значит – обречь отрасль на постепенное умирание и превращение во второстепенного игрока. Можно было бы организовать процесс по принципу Ботсваны. Ботсвана неплохо живет. Но она неплохо живет для Ботсваны. Все-таки России и региону российскому быть Ботсваной

как-то нехорошо, тем более, что никакой самостоятельности здесь, безусловно, нет. Надо четко понять, что хозяином не только отрасли, но и самой Ботсваны является "Де Бирс". Он вкладывает деньги, он осуществляет продажи, он достаточно прилично делится с туземцами... Мне не хотелось бы, чтобы население Якутии – как этнически якутское, так и не якутское – воспринимало себя как туземцы, и вело себя как туземцы. Это дико! Это – хозяева! Точнее сказать, хозяева, такие же, как все мы. Это просто вызов, на который другого ответа нет. И потом, мы же понимаем, что исторически все это было – ельцинский торг: "Берите суверенитета, сколько хотите" – и тогда это был способ выхолащивания приватизации и покупки местных элит.

Я думаю, что местным элитам придется поделиться, сильно поделиться. Причем это очень небольшое количество вождей. Но население Якутии, народ Якутии от этого только выиграет. Якутяне получают твердые гарантии того, что отрасль будет жить, что в нее будут капиталовложения. Потому что иначе понятно, что в атомарном виде, без федерального участия, без консолидации она неизбежно попадет под контроль всяких разных игроков.

– Федерализация "АЛРОСА", получение контрольного пакета акций "АЛРОСА" федеральным правительством, открытие компании – простой человек, который живет в Якутии, смотрит на это все и не может понять: кому это все надо? Что это даст?

– Для простого человека – это жизнь компании. Человек должен понимать, как если он добывает алмазы, или держит магазин в городе, где живут алмазодобытчики, или в школу ходит, финансирование которой зависит от того, будут ли проданы алмазы... Вот Россия в период такого устойчивого рынка получала – что бы ни происходило на мировых рынках. Хотелось бы больше. Но ситуацию краха алмазодобывающей промышленности мы знаем. Тот же "Де Бирс" и его владельцы ее проходили несколько раз в жизни. Этот крах по

людям, которые там живут, ударит страшно. Это будет катастрофа. И они должны понять, что государство, консолидируя отрасль, дает им максимально возможную степень гарантий. Что оно создает мощного игрока. Эта отрасль – еще раз говорю – одна из самых уязвимых отраслей для конъюнктурных рисков. Мы знаем, как обваливается судостроительная промышленность, когда закрываются целые верфи. Мы знаем, как обваливается угольная промышленность, как обваливалась металлургия. Алмазодобывающая отрасль гораздо уязвимей, она может обвалиться гораздо сильнее.

С другой стороны, здесь всегда гармонизация интересов людей, которые работают в отрасли, и самого государства, которое тоже хочет иметь стабильный, ясный, устойчивый доход от отрасли. Государство здесь абсолютно гармонизирует свои интересы с людьми. То есть государство заинтересовано иметь мощную отрасль, дающую стабильный доход. Это значит – рабочие места. И еще один момент: в рамках большой компании "АЛРОСА" возможен финансовый маневр, возможна ответственность государства в том числе, если якутские месторождения будут истощаться и производство будет переходить в новые области. Это возможность потратить средства на репрофилирование, в какой-то степени, может, даже на переселение людей. То есть большая, мощная, крупная компания, обладающая маневром, ресурсами, которые можно перебрасывать – в конце концов, те же самые специалисты могут переехать в Архангельскую область, в Анголу и т.д. А в рамках региональной компании куда они денутся?

Это совершенно другой уровень ответственности. Создание крупной, экономической и финансово мощной компании на базе "АЛРОСА" позволит нивелировать многие риски, как в интересах самих людей, работающих в отрасли, так и региона, где она работает. И что самое главное – Россия в лице "АЛРОСА" получит собственного мощного игрока на мировом рынке.

Уникальная находка

Последние месяцы перед закрытием сезона для дражников прииска "Ирелях" были довольно напряженными. Помимо решения повседневных технических задач шла настоящая борьба за план 2006 года, где лидером по выходу продукции является драга №201.

Крупных алмазов на россыпях Иреляха не было достаточно долго. На этом фоне ярким долгожданым событием 1 сентября стала добыча коллективом новой драги №203 на россыпном месторождении "Горное" камня в 56 карат. В начале октября здесь произошло еще одно событие. Ранним утром технологической сменой горного мастера Сурахудиновой на борт был поднят ювелирный алмаз весом 101,85 карата.

Теперь, когда проведены все необходимые мероприятия, можно с уверенностью сказать, что находка отнесена к разряду уникальных камней. Минерал был доставлен в ЦОД, где прошел обработку в новой специальной установке по очистке кристаллов, но, к сожалению, в последний момент оборудование сломалось, и завершить процесс так и не уда-

лось. В центре сортировки алмазов специалисты составили паспорт, где говорится: "Поверхность кристалла покрыта коррозией. На одной из граней находится вросток. По его шву и сопутствующим трещинкам прослеживается ожелезнение лимонного цвета. Сам кристалл бесцветный с незначительным желтоватым нацветом, чему способствует присутствие ожелезнения". Желтый вросток – это ничто иное, как алмаз в алмазе. Но, к сожалению, при оценке кристалла это плюсов не дает.

В любом случае список уникальных алмазов пополнился благодаря труду коллектива прииска "Ирелях", и это останется в истории. Отрадно, что, несмотря на все проблемы, новое месторождение "Горное" все же дает качественное сырье. Последний раз подобная удача улыбнулась в 1977 году, когда коллективом драги №201 были добыты крупные кристаллы, которые получили название "Феликс Дзержинский" (95,75 карата) и "60 лет Октября" (121,66 карат).

Сергей ГЕРАСИМОВ
(пресс-служба МГОКа)

Ранним утром технологической сменой горного мастера Сурахудиновой на борт был поднят ювелирный алмаз весом 101,85 карата.



Горняки-якутяне — Кадры надежные

Окончание. Начало на стр. 3

лейный". О звездах с неба лишь мечталось — определили помощником машиниста 15-кубового экскаватора. В общем, как и положено, познавал производство изнутри, с азов. Иногда, правда, замещал мастера на участке БВР. А вскоре на два года призвали в армию. Дослужился до звания старшего лейтенанта, командира автомобильного взвода. Офицеры агитировали остаться в Вооруженных Силах, но Алексей решил вернуться в Айхал. Вскоре его назначили руководителем смены. На этой должности он и сейчас. Коллеги, вышестоящие начальники отзываются о нем, как о серьезном, гра-

мотном и квалифицированном специалисте. Дело знает отменно, требовательный к себе и подчиненным, умеет организовать и четко контролировать рабочий процесс.

Смена у Старостина не простая — бригадирская. А это значит, что всегда необходимо быть на высоте, показывать пример остальным, вести их за собой. И еще надо пробивать организационные, технические вопросы, решать наиболее сложные задачи. Коллектив с ними справляется достойно. Иначе нельзя, ведь на экскаваторах, буровых станках, погрузчиках такие "зубры", как Б.И. Голик, С.С. Селезнев, А.М. Пастушин, Н.Ю. Рожков, В.Д. Христ, В.И. Родаков, А.И. Булатов...

Профессора алмазного производства! Благодаря этим и другим специалистам карьер "Юбилейный" из года в год "со щитом", передовой в АГОКе. Как говорится, положение обязывает. Он ведь — самый мощный в приполярном комбинате и АК "АЛРОСА". Если лет пять назад фабрика-гигант №14, которую горняки обеспечивают сырьем, обрабатывала согласно проекту 10 млн., то нынче 11,2 млн. тонн руды в год. Таких объемов в компании не осиливает ни одно обогатительное хозяйство. Отсюда понятно, что расслабляться юбилейникам абсолютно непозволительно, пашут они, воистину, на всю катушку. В том числе, разумеется, и смена Старостина — на нее ведь равняются.

— Несомненно, — констатирует Алексей, — хватает и трудностей, проблем, на то оно и горное производство. Но коллектив у нас боевой, старательный, никакие сложности ему не страшны. Что и доказываем делом вот уже третий десяток лет подряд после ввода карьера в эксплуатацию. На "Юбилейном" мы не признаем выражений типа: "Не можем", "Не в состоянии выполнить". План — это ведь закон! Для меня лично чрезвычайно важно и то, что работа доставляет ис-

тинное удовольствие, я горжусь тем, что являюсь горняком-алмазником, нашел свое место под солнцем. Так что огромное спасибо Якутскому университету, наставникам А.Б. Нищете, А.В. Платонову, С.С. Лаврентьеву...

Вели мы с собеседником и разговор на тему, чем объяснить тот факт, что в течение последних 10 — 15 лет коренные жители Якутии прямо-таки потоком хлынули в горное производство, менталитет поменялся у людей природы или как?

— Вот вы сами и ответили на поставленный вопрос, — улыбнулся Алексей. — Ведь это главная в республике отрасль промышленности, за ней — перспективы, будущее. В "АЛРОСА" — стабильность, постоянная работа, приличная зарплата, социальные блага. Трудиться горняком, тем более в алмазной отрасли, сотни моих соплеменников считают за высокую честь!

Такие вот замечательные ребята, питомцы ЯГУ, айхальские алмазники, с которыми мы встретились и сердечно пообщались. Двоим еще нет тридцати, третьему — чуть больше. Значит, парням расти и расти, впереди у них, действительно, широкая столбовая дорога.

Владимир ДВОРАК

Придет ли "Caterpillar" в Ленск?

Стратегическая задача АК "АЛРОСА" по снижению затрат включает в себя и освобождение основного производства от непрофильных функций. Уход ГОКов от ремонта карьерной техники и возложение данной задачи на более специализированное подразделение рассматривается как один пунктов этого плана. Возможность создания ремонтной базы "Caterpillar" в Ленских авторемонтных мастерских и стала основной целью поездки.

В состав делегации, возглавляемой техническим директором Саймоном Гарфатом, вошли ведущие специалисты ООО "Восточная техника" (г. Новосибирск), являющегося официальным дилером "Caterpillar" в России. После короткой ознакомительной беседы с руководством ПУ "Алмаздортранс" гости выехали на осмотр производственных площадей Ленских авторемонтных мастерских. В ходе встречи с авторемонтниками, был обсужден широчайший круг вопросов касающихся основного производства, технических возможностей и ассортимента оборудования имеющегося в подразделении. Внушительные производственные площади и наличие современных специализированных станков сегодняшнего АРМ впечатлили и приятно удивили гостей. Далее состоялся осмотр Ленского АТП-1 и совещание в "Алмаздортрансе", на котором более конкретно были обсуждены детали проекта, вопросы взаимодействия компаний "Caterpillar" и "АЛРОСА". Главный инженер В.Ф. Майоров и специалисты отделов "Алмаздортранса" ответили на вопросы, интересующие партнеров, — о стоимости ремонта, оперативности доставки агрегатов и необходимых запчастей, социальной составляющей рассматриваемого проекта.

Александр Шишакин — коммерческий менеджер отдела горного оборудования "Caterpillar" по СНГ:

— Компания "Caterpillar" начала свою деятельность в СССР в 1973 году. Тогда у нас было представительство, которое работало в основном на уровне министерств по поставке техники в различные регионы. Один из примеров — БАМ,

который был построен в основном на бульдозерах "Caterpillar". В то же время мы начали сотрудничество с "Якуталмазом", осуществив поставку первых самосвалов на испытание в 1986 году. С тех пор наше сотрудничество не прекращалось. Сегодня мы работаем в плотной связке с компаниями "Восточная техника", "АЛРОСА" и "Caterpillar". Сейчас мы работаем по поставке техники для подземной алмазодобычи. Свое будущее видим в тесном взаимодействии. В ходе нынешнего визита мы рассмотрели несколько вопросов: начиная от поставки оборудования и запчастей до создания центра по восстановлению компонентов "Caterpillar". Создание такого центра должно при-

Именно этот вопрос был основным в ходе визита делегации американской компании в город. Разумеется, речь идет не о поставках знаменитой горной техники, а о её ремонте.

нести полную экономическую отдачу всем трем партнерам.

Саймон Гарфат — технический директор ООО "Восточная техника":

— Это моя первая поездка в Ленск. У вас замечательный город, красивая природа. Ремонтные цехи, которые мы сегодня посмотрели, произвели очень хорошее впечатление. Мы не ожидали увидеть здесь настолько современное оснащенное предприятие. Современное оборудование такого уровня используется далеко не во всех европейских странах. Понравился высокий уровень культуры производства, квалификация персонала. Наша задача состоит в том, чтобы проводить капитальный ремонт и восстановление компонентов

"Caterpillar" именно на таких высокооснащенных, технологичных производственных площадях. Проект по организации цеха капитальных ремонтов достаточно серьезный. Вопрос не в том, как произвести ремонт, а в том, как изменить сам процесс и подходы к организации ремонта. Именно этой частью проекта и займется созданная рабочая группа.

В завершение встречи представители "Caterpillar" заверили, что решение по итогам состоявшегося визита будет принято после посещения Удачинского ГОКа и итогового совещания с руководством компании "АЛРОСА".

Константин НИКОЛАЕВ
На снимке: осмотр цехов АРМ



Ангола: алмазы плюс нефть



В.В. Путин
и Жозе Эдуарду душ Сантуш.
Кремль, 31 октября 2006 г.

В настоящее время российско-ангольское сотрудничество происходит в нескольких сферах. В экономической зоне Анголы российскими судами вылавливается до 25 тысяч тонн морепродуктов. Российский частный и акционированный капитал представлен в Анголе в более чем десяти национальных или зарегистрированных в этой стране иностранных коммерческо-посреднических компаниях. В системе образования работают российские преподаватели, в здравоохранении задействованы более 70 медиков из нашей страны. Продолжаются работы по совместному российско-ангольско-бразильскому проекту в области гидроэнергетики – строительству крупнейшей в регионе ГЭС "Капанда" (мощностью 520 мВт). Запуск первого энергоблока состоялся в январе 2004 года, второго – в июне того же года. Начат монтаж третьей и четвертой турбин, ведутся переговоры о сооружении линии ЛЭП. По инициативе "Внешторгбанка" с участием ангольского капитала в Анголе создан филиал – "ВТБ-Африка".

Однако самую эффективную деятельность в Республике Ангола ведет "АЛРОСА". С участием российской алмазодобывающей компании возведено и успешно функционирует алмазодобывающее предприятие "Катока", где ей принадлежит 32,8 процента акций. В 2005 году "АЛРОСА" получила право самостоятельно реализовывать алмазы с одноименного ангольского месторождения. Работает и новое алмазодобывающее предприятие – горно-рудное общество "Камачия-Камажику". Также "АЛРОСА" оказывает помощь социально-экономическому развитию региона.

После переговоров в Кремле наша компания не только подписала долгосрочное соглашение о развитии в Анголе своей деятельности в области алмазодобычи и геологоразведки – теперь она сможет участвовать и в нефтедобывающей отрасли страны. "АЛ-

РОСА" и ОАО "Зарубежнефть" подписали с властями Анголы меморандум о сотрудничестве в области разведки и разработки нефтяных месторождений, в партнерстве с государственной нефтегазовой компанией Sonangol, а также с Dark Oil Company Ltd, которой принадлежит ряд лицензий на участки, где хотят работать российские компании.

После подписания документов глава алмазодобывающей компании "АЛРОСА" Александр Ничипорук так прокомментировал ТРК "Алмазный край" подписанные соглашения:

– Для "АЛРОСА" важными в первую очередь являются экономические результаты этого исторического визита. С ним мы связывали возможности расширения нашей деятельности, поиска новых сфер сотрудничества. Поэтому подписали соглашение о развитии наших алмазодобывающих проектов. В частности, проект "Камачия-Камажику" должен быть расширен – планируется строительство второго модуля обогатительной фабрики. И если первоначально общий объем перерабатываемой руды на фабрике планировался, с учетом первого и второго блока, около 5 млн. тонн руды, то сейчас проект предусматривает обработку 7–7,5 млн. тонн руды в год. С учетом того, что алмазы месторождения "Камачия-Камажику" очень хорошие по весовым и качественным характеристикам, проект становится существенным для Анголы, в целом для Африки и для мировой алмазодобычи. Кроме того, по объемам это предприятие будет сравнимо с "Катоккой".

Надеемся, что вот это все в целом, с учетом подготовки кадров, развития инфраструктуры, существенно укрепит позиции компании "АЛРОСА" в Африке.

Второй блок вопросов – это участие в нефтедобывающей промышленности Анголы. Известно решение Наблюдательного совета нашей компании о вхождении в нефтегазовый сектор во-

обще. Оно и будет конкретно реализовано, в том числе на территории Анголы. Мы подписали с национальной нефтедобывающей компанией "Сонангол", а также с рядом фирм соглашение о начале масштабной геологоразведки в Анголе на четырех крупных участках. Участки – перспективные. Партнером является известная российская компания "Зарубежнефть", которая в течение уже длительного времени участвует в зарубежных проектах и является единственной компанией в России, которая обладает опытом работы на шельфе. "АЛРОСА" имеет опыт работы в Анголе, а "Зарубежнефть" – это опыт нефтедобычи. Перспективы у проекта хорошие, я надеюсь, что он будет обеспечивать повышение доходности "АЛРОСА" – нефть сейчас наиболее высоколиквидный и перспективный актив.

На первой стадии все компании действуют в рамках ассоциации. После того, как будет найдено месторождение, создаются совместные предприятия или подписываются соглашения о разделе продукции. Эти нюансы в точности отражают законодательство Анголы. Сейчас речь идет о геологоразведке, хотя по морским блокам геологоразведка уже проведена. Реально мы можем в самое ближайшее время заключить соглашение о разделе продукции. И это ускоряет работу, делает сроки окупаемости гораздо короче. По нашей первоначальной договоренности, впоследствии планируется создать совместное предприятие с "Зарубежнефтью", чтобы иметь единый баланс и единый аппарат, а также единые производственные и геологические единицы. Вместе с "Зарубежнефтью" мы будем иметь контрольный пакет в проекте.

Россия сейчас отвоевывает свои экономические позиции на африканском континенте. Это не легко, потому что ситуация изменилась. Вместе с тем, могу ска-

зать, что действия политических властей России, внешнеполитического ведомства, безусловно, облегчают такие шаги. Мы ощущаем серьезную помощь от Министерства иностранных дел России. Думаю, что условия для нас благоприятные. Хорошие предпосылки должны существовать не только в Анголе, но и в других странах Африки, в том числе в ЮАР. Если дальше активная позиция "АЛРОСА" будет ощущаться и в других странах, то есть договоренность с Министерством иностранных дел, что и в этих странах мы получим поддержку МИД.

В целом эти проекты должны позитивно отразиться на капитализации компании. Естественно, они предусматривают определенные затраты, которые окупаются, и после этого компания получает прибыль. Мы исходим из того, что любой проект, в который входит "АЛРОСА", должен быть рентабельным, обозримым и приносить существенный доход – такой же, что и наши ангольские проекты в алмазодобывающей промышленности. Ежегодно в виде дивидендов от деятельности ГРО "Катока" компания получает около 25 млн. долл. США. Плюс доходы от подрядных работ, которые осуществляют в Анголе наш институт "Якутнипроалмаз", наши обогатители, строители...

Тем не менее, еще раз хочу подчеркнуть, что основная наша деятельность – в Якутии. Основной капитал формируется там. Оттуда мы можем организовывать экспансию – в хорошем смысле этого слова. В Якутии мы будем работать не менее активно, чем за рубежом, просто мы не хотим упускать шансы, которые есть в Африке, в других странах, в других регионах России, например, в Архангельской области. Но эта экспансия формируется на территории Республики Саха (Якутия).

Пресс-служба АК "АЛРОСА"

В конце октября Владимир Путин принял в Кремле президента Республики Ангола Жозе Эдуарду душ Сантуша. Итоги состоявшихся переговоров на высшем уровне оказались весьма продуктивными для "АЛРОСА".



Обмен подписанными документами:
А. Ничипорук
и председатель
Административного
совета "Эндиама"
доктор Мануэл Арналду
де Соуза Галаду.

С. Назаров



сийский парламент оказалось трудным, сопровождалось серьезными дискуссиями. Один из спорных моментов – налог на добавленную стоимость для огранщиков алмазов. Практики считают, что брать его следует по результатам продаж готовой продукции – бриллиантов, а никак не раньше. В противном случае НДС тормозит развитие производства, вредит местным товаропроизводителям. Тем более если учесть, что ограночные предприятия в Индии или Китае работают в гораздо более благоприятной налоговой среде, соответственно себестоимость производства и цена бриллиантов там существенно ниже. При такой разнице говорить о серьезной конкурентоспособности российских (а тем более якутских) огранщиков не приходится. Не следует забывать: добыча алмазов и золота – валютообразующие сферы экономики. В укреплении золотовалютных резервов России есть немалая заслуга предприятий этих отраслей, в том числе компании "АЛРОСА". Говоря обобщенно, отмечу: настало время пересмотреть некоторые законы, которые были приняты в начале 1990-х годов, – изменились предприятия, экономика, рынок. Законодательство должно соответствовать времени, учитывать современные реалии.

– Есть еще один нюанс в законопроекте "О недрах" – отменяется принцип "двух ключей" в вопросе распоряжения, пользования, владения недрами богатыми. Вас это обстоятельство не тревожит?

там, где будут добывать якутскую нефть. Именно на таком изменении проекта прокладки нефтепровода еще в начале 2000-х годов настаивала Якутия.

– Одна из волнующих и часто упоминаемых тем – жилищная политика "АЛРОСА". Какие тут видятся перспективы?

– Концепция жилищной политики компании на 2006-2010 годы отражает изменение экономического и законодательного климата в стране. Главное направление этой политики – жилищное кредитование. "АЛРОСА" помогает алмазникам в приобретении жилья в собственность. Механизм – предоставление льготного кредита. Если в стране кредит по ипотеке можно получить под 12-19% годовых, то ставка нашего МАК-банка с 1 января 2007 года будет равна 9%. Но льготы этим не исчерпываются. Из 20% обязательного первоначального взноса за квартиру почти половину внесет за будущего собственника компания. Также как и половину страховых взносов. Пятилетний кредит по льготной процентной ставке даст возможность нашим работникам участвовать в жилищном строительстве. Конкретные суммы компанией определены на весь срок действия концепции. На ближайшем заседании правления намечено рассмотреть и утвердить документы, представляющие конкретный механизм реализации концепции. До конца текущего года предприятия получат все необходимые регламентирующие материалы.

Если в последние два-три года мы вводили около 300 квартир еже-

Экономическое значение Якутии будет возрастать

– На предыдущих должностях, и как Председатель Правительства РС(Я), и как Постоянный представитель Якутии при Президенте РФ, вы в силу служебных обязанностей вплотную работали с федеральными органами государственной власти России. В нынешней должности вы также курируете вопросы взаимодействия с федеральными властными структурами. Есть ли разница между предметом ваших сегодняшних забот и той работой, которую вы вели в руководстве республики?

– Производственная, инвестиционная деятельность "АЛРОСА" как крупнейшей алмазодобывающей компании находится в сфере стратегических интересов Российской Федерации, и мы, естественно, активно сотрудничаем с федеральными министерствами, ведомствами промышленного, финансово-экономического блока. Что касается периода работы в правительстве Якутии, постпредстве республики, то мне приходилось вести диалог с институтами власти любого направления, будь то экономика, сельское хозяйство, здравоохранение или культура. В этом и заключается, на мой взгляд, разница между сегодняшней и предыдущей работой.

– С какими конкретно федеральными органами вам чаще всего приходится иметь дело?

– Наиболее тесно мы сотрудничаем с Минфином и Минэкономразвития России, Росимуществом, профильными комитетами Государственной Думы и Совета Федерации РФ. И там мы решаем не только про-

изводственные вопросы. Наша деятельность тесно связана с теми субъектами Федерации, где компания ведет добычу драгоценных камней, в первую очередь, с Якутией. Общеизвестно, "АЛРОСА" является бюджетообразующим предприятием республики. Мы стремимся, чтобы и в меняющихся экономических условиях максимально обеспечить выполнение обязательств компании перед регионом. "АЛРОСА" активно участвовала в консультациях с федеральными законодательными и исполнительными органами, чтобы юридически закрепить перечисление в полном объеме налога на добычу полезных ископаемых в республиканский бюджет. Результаты уже есть – данная норма принята в первом чтении Госдумой РФ.

– Иногда приходится слышать такое мнение относительно закона о драгметаллах и драгкамнях: алмазную тему надо выделить в отдельный закон об алмазах. Какой точки зрения придерживаетесь вы, Семен Николаевич?

– Я считаю, в законодательном плане нет необходимости алмазы рассматривать обособленно. Что касается закона "О драгоценных металлах и камнях", его надо совершенствовать. Не менее важна тщательная работа над законопроектом "О недрах". Территории, где добывают полезные ископаемые, не должны пострадать. В то же время необходимо укреплять экономическую мощь России. Свою позицию имеют и те, кто занимается добычей, – производственники. Потому прохождение документа через рос-

Интервью с вице-президентом компании "АЛРОСА" Семеном НАЗАРОВЫМ.

– На данной стадии развития федеративных отношений я в этом не вижу трагедии. Принцип "двух ключей" был оправдан в период зарождения рыночных отношений в нашей стране, когда властвовал так называемый "дикий" рынок, а законодательная база была очень слабой и противоречивой. Иначе в те годы мы могли бы столкнуться с дальнейшим распадом страны. Сегодня иная ситуация. Единое правовое пространство обеспечивается на деле. Уважающее себя государство не станет действовать в ущерб регионам, которые составляют основу экономики страны, принижать их роль или ущемлять их права. Лозунг 1990-х годов "Сильные регионы – сильная Россия" не утратил своего значения. Следует учитывать и перемены, происходящие на наших глазах: экономический и энергетический потенциал страны перемещается на Восток. И в этом смысле экономическое значение Якутии – этой кладовой России – будет, несомненно, возрастать. Наступает время, которое предсказывал еще М. Ломоносов: могущество России все в большей степени прирастает Сибирью и Дальним Востоком. Яркий пример – будущий нефтепровод Восточная Сибирь – Тихий океан. Кстати, очень правильный был сделан акцент при изменении маршрута трубы, которая в большей своей части (около 1,5 тыс. км) пройдет по территории Республики Саха. Именно в Якутии находятся основные запасы той нефти, которая в последующем будет питать нефтепровод. Новый маршрут трубопровода пройдет гораздо ближе к тем мес-

годно, то благодаря жилищной концепции цифра вырастет вдвое. Работа будет вестись по трем направлениям: уже названное кредитование, строительство корпоративного жилья и компенсационные выплаты за жилье уезжающим с Севера на "материк".

– По силам ли среднестатистическому работнику компании вовремя расплатиться по ипотечному кредиту?

– Конечно! Этот вопрос тщательно просчитан специалистами. Кроме того, пятилетний срок ипотеки – не догма. В зависимости от прибыльности компании мы, по истечении пяти лет, можем пойти на продление кредитного срока. Речь также может идти о льготах молодым специалистам и в связи с рождением ребенка. Этот подход отражает реальный вклад "АЛРОСА" в реализацию общегосударственной политики национальных проектов. Отмечу, что концепция жилищной политики подлежит регулярной корректировке – в соответствии с практикой.

– Других направлений социальной политики компании перемены коснулись в меньшей мере, если говорить о медицине, образовании или, к примеру, летнем отдыхе. Хотя финансовая нагрузка на "АЛРОСА" в этих областях, наверняка, возросла.

– Политика социальной ответственности "АЛРОСА" не нуждается в рекламе. Хотя, честно говоря, бывает досадно, когда она воспринимается как нечто само собой разумеющееся. Таких примеров в стране крайне мало. Компания очень многое делает для сохранения своего



"АЛРОСА" спонсирует разного рода крупные мероприятия и форумы: международные спортивные игры "Дети Азии", симпозиумы и научно-практические конференции республиканского и российского масштаба. Республиканские сельские игры в Сунтаре прошли в крытом манеже и на стадионе, построенных на средства, выделенные компанией. В этом году мы помогли в восстановлении торговых рядов "Индигирка" в Старом городе Якутска (деревянные постройки XIX в.), реконструкции здания казначейства (XIX в.). В связи с 50-летием ЯГУ на средства "АЛРОСА" полностью отремонтированы помещения горно-геологического факультета, для которого также приобретено новое лабораторное оборудование. Два десятка бизонов доставили мы из Канады для их разведения на территории национального парка "Ленские столбы". Это стоило больших средств, но, учитывая огромную научно-практическую важность почива наших ученых, компания решила поддержать его. Совсем недавно в Хандыге была открыта православная церковь, более трети сметной стоимости строительства которой оплатила "АЛРОСА"...

В целом компания проводит большую работу в сфере региональной, социальной политики, осознавая, что главным мерилом, критерием устойчивости, эффективности "АЛРОСА" является достойный уровень жизни людей труда – сотрудников компании.

А. БАДАЛЯН
(газета "Миришский рабочий")

кадрового, трудового потенциала: в плане медобслуживания, санаторно-курортного лечения, профилактики профзаболеваний. Сотни миллионов рублей тратятся ежегодно. Например, 350 млн. рублей направляется на медицинское обслуживание, 280 млн. рублей – на летний отдых и санаторно-курортное лечение. Согласитесь, это весьма значительные средства. Компания содержит два санаторных комплекса (в Геленджике и Небуге) и дом отдыха в Анапе. Наши работники оплачивают только 30% стоимости путевок. "АЛРОСА" не отходит от принципов социальной ответственности бизнеса и намерена последовательно продолжать эту линию. В частности, как и прежде, "АЛРОСА" будет полностью содержать свои медпункты, медучреждения и профилактории на территории республики. Параллельно мы финансируем реконструкцию муниципальных медучреждений, понимая, что их услугами, в первую очередь, пользуются работники "АЛРОСА". В Айхале компания оснастила современным оборудованием хирургический кабинет и рентгенкабинет. Школы и детсады, находящиеся на муниципальном балансе, практически полностью содержатся нашей компанией.

В последнее время на первый план вышли проблемы, связанные с негосударственным пенсионным фондом "Алмазная осень". Удалось ли разрешить конфликт?

Как представитель компании в НПФ "Алмазная осень" могу заявить: конфликта, по большому счету, нет. "Алмазная осень" – первый негосударственный пенсионный фонд в Сибири и на Дальнем Востоке. Он успешно действует благодаря вкладам компании, которая ежегодно направляет на его пополнение не менее 40 млн. рублей. Слово "конфликт", порой используемое СМИ в отношении дискуссий вокруг деятельности и перспектив развития НПФ, заранее настраивает на поиск виноватых или подстрекателей. Это ложный путь. Руководство Наблюдательного совета компании и ее правление уделяют вопросам развития пенсионного фонда большое внимание. Не так давно на заседании Совета Фонда при участии президента "АЛРОСА" рассматривались проект плана на 2007 год и перспективный

план развития до 2010 года. Это было спокойное конструктивное обсуждение. Со стороны руководства компании были внесены предложения, направленные на активизацию работы Фонда на территории всего Дальневосточного региона. Это безусловно отвечает интересам вкладчиков, которые хотят видеть реальные шаги по развитию и повышению стабильности НПФ.

Что касается дискуссии об изменениях в Уставе Фонда, то я поддерживаю позицию председателя его Совета В.А. Потрубейко, которая считает возможным ее успешное разрешение в рамках конструктивного диалога учредителей, рассмотрения предложений сторон. Вопрос об "Алмазной осени" будет рассмотрен на ближайшем заседании правления АК "АЛРОСА".

Вы председатель действующей в компании комиссии по спонсорской помощи. Расскажите, Семен Николаевич, об этой стороне деятельности.

Ежегодно на материальную и спонсорскую помощь компания выделяет 350-380 млн. рублей. В том числе 106 млн. (по плану нынешнего года) – это прямая безвозмездная помощь 13-ти улусам алмазной провинции, с девятью из которых мы заключили двусторонние договоры о сотрудничестве. Подобная спонсорская деятельность включает приобретение оборудования для переработки сельхозпродукции, производства чистой воды, помощь школьным и дошкольным учреждениям, ветеранским организациям, медучреждениям. Для развития традиционных видов хозяйственной деятельности местного населения алмазная компания направляет в якутские улусы снегоходы "Буран", рыболовные снасти, охотничье снаряжение и тому подобное. Из улусов мы получаем мясо, молоко, другую продукцию.

Около 250 млн. рублей выделяется каждый год в виде дополнительной материальной и спонсорской помощи работникам "АЛРОСА", в первую очередь, ветеранам, а также на укрепление материальной базы учреждений социального профиля, работающих в зоне непосредственной производственной деятельности компании. Это по сути адресная, максимально персонализированная помощь.



Система "Венко" — впервые в России



Карьер "Юбилейный"

Специалисты алмазной компании познакомилась с ней, побывав в командировке по обмену опытом в Северной Америке. "Венко" пригласила им и было решено внедрить ее в Якутии. Переговоры прошли успешно, заключили контракт. Представители фирмы прилетели в Айхал, провели рекогносцировку в самом большом в "АЛРОСА" карьере "Юбилейный". Выбрали его, понятно, не случайно. Тут огромные объемы вскрышных операций, добываются миллионы тонн кимберлитовой руды. В тесной связке с карьером трудится коллектив местной автобазы, имеющей почти шесть десятков единиц белорусских и импортных самосвалов — великанов грузоподъемностью 120 и более тонн.

В конце 2004 года из Канады в Приполярье доставили оборудова-

ние. На одном из отвалов установили ретранслятор, в кабинках "Юни Тригов", "Холплаков", "БелАЗов", экскаваторов, погрузчиков, бурстанков смонтировали бортовые компьютеры, а в операторской карьере — главное устройство системы. В январе-феврале 2005-го "Венко" опробовали и в марте запустили по полной схеме. Накануне водителей, экскаваторщиков, буровиков, инженерно-технический состав обучили правилам пользования автоматикой.

Если говорить кратко, то приборы и устройства позволяют в режиме реального времени отслеживать места нахождения техники, объемы погруженной и перевезенной породы и руды. Картинка на мониторе компьютера в операторской карьере, скажем, показывает, на каком горизонте находятся, чем заняты

Отлично функционирует внедренная на промышленном комплексе "Юбилейный" Айхальского ГОКа автоматизированная система управления горно-транспортными работами канадской фирмы "Венко". Задействована она впервые в АК "АЛРОСА" и в России.

сию минуту ЭКГ, СБШ, погрузчики, автомобили. Начальник смены на горной выемке не только наблюдает за технологическим процессом, но и организует его, руководит им. Таким образом, "Венко" помогает четко, постоянно контролировать выполнение плана, эффективность работы погрузочной и автотехники, оперативно вмешиваться в дела производств, быстро решать возникающие задачи. Автоматизированная система в разы повысила ответственность людей за порученный участок деятельности, очень сильно укрепила дисциплину. Допустим, шоферу самосвала поручено доставлять породу на конкретный отвал и в определенную точку. Он поедет именно туда, сделает, что положено, никакой самодеятельности не допустит, что могло иметь место в прежние времена. Или возьмем экскаватор. Машинисту понадобилось навести порядок в забое. Компьютер это сразу фиксирует, транспорт моментально перенацеливается под другой ЭКГ.

Благодаря системе "Венко" определяется и количество поданного на фабрику №14 кимберлита, а также качество отшихтованного по заданным параметрам сырья. Правда, на последнем переделе еще не все отлажено до конца, так как тут вопрос связан с содержанием кристаллов в тонне руды. А эти сведения являются закрытыми и разглашению не подлежат. Но и здесь будет найден выход. Или вот были сложности с селективной выемкой, где и руда разная, и порода присутствует. Машинисту же ЭКГ при этом надо выдавать побольше "кубов". Освоились и тут. Ныне представители "Венко" обещают обновить и упростить действующую на данном направлении программу.

За прошедшие полтора года со дня ввода новшества в строй горня-

ки и транспортники полностью освоились с ним, воочию убедились в его полезности, выгоде и эффективности. "Венко" к тому же функционирует четко, практически безотказно. В первую очередь это заслуга специалистов, сопровождающих работу системы. Чтобы не иметь проблем с возможными перебоями в обеспечении электроэнергией, "Венко" подключили к отдельной ЛЭП. На всякий случай рядом с операторской карьера установлен еще и дизельный двигатель. Впрочем, и на собственных аккумуляторах система в случае чего продержится не менее полчасика.

Следует отметить, что пока на "Юбилейном" и в АТТ, обслуживающей карьер и обогательную фабрику №14, работает первый этап "Венко". Но результат уже великолепный. Экономический эффект от внедрения АСУ горно-транспортных работ за 2005 год составил 77884,6 тыс. рублей.

Но ни в АГОКе, ни в АК "АЛРОСА" достигнутым не довольствуются. Принято решение о внедрении второго этапа АСУ ГТР. Планируется использование новых программно-технических продуктов для расширения функциональных возможностей и повышения эффективности базового комплекса системы "Венко". Намечено задействовать интерфейс к базе данных автозаправочной станции, контролю скорости движения самосвалов, лицензии на программу "Отображение карьера".

Представители фирмы "Венко" проанализируют правильность подготовки и ведения горнотехнической информации в АСУ ГТР, эффективность ее использования, настроят систему на реальные условия технологии и организации производства, продолжат обучение кадров, проведут консультации и выдадут рекомендации по наиболее полному использованию АСУ.

На втором этапе решено на четырех СБШ установить приборы для регистрации параметров процесса бурения. В том числе скорости, глубины скважин, сопротивляемости горных пород. Все это чрезвычайно важно для проектирования и ведения буровзрывных работ.

Разумеется, на промышленный комплекс "Юбилейный" для обеспечения второго этапа АСУ ГТР будет поставлено необходимое оборудование — компьютеры, дисплеи, регистраторы параметров бурения, датчики и многое другое. Вся эта автоматизация должна начать функционировать уже в 2007 году.

Владимир ДВОРАК

Очередной этап реконструкции завершен

Сегодня этот передел не узнать. В больших светлых помещениях установлено новое оборудование. Его технические характеристики позволяют обогатителю выйти на качественно новый уровень обработки алмазноносного сырья.

О дне сегодняшнем и перспективах рассказывает начальник обогатительного комплекса **Сергей ШОБОДОВ**.

— **Сергей Борисович, в преддверии 40-летия фабрики коллективом и подрядными организациями запущен в работу обновленный цех. Все ли удалось сделать в рамках намеченных планов?**

— К этой остановке наш коллектив готовился весь год. Реконструкция участка доводки осуществлялась через УКС "АЛРОСА". Участвовали генеральный подрядчик МСМТ, а также субподрядчики "Алмазавтоматика", "Алмазэнергомонтаж", "Алмазтехмонтаж", "Алмазэнергоремонт" и "Веста". В принципе все организации за исключением

некоторых моментов отработали неплохо. Работа была проведена в своем роде уникальная. Нам было дано всего 40 дней и за этот короткий промежуток в цеху демонтировали все отметки, коммуникации. Чтобы вывезти отработанный материал потребовалось 248 машин. Ни один этап работы не проходил без участия и контроля со стороны специалистов фабрики. Стоит отметить, что на обновленном переделе участка доводки очень хорошо продумана схема цепи аппаратов, которая разработана по аналогии с Накынской фабрикой №16. Этот обогатительный комплекс по уровню технологии, на мой взгляд, сегодня является одним из лучших не только в компании, но и стране.

— **Как вы сказали, сроки сжаты. В этой связи сложно ли было осуществлять контроль по ходу работы?**

— Каждый день собирались штабы, где дискуссии проходили порой довольно горячо. Обсуждалась каждая мелочь, так как ошибки в та-

Глобальная работа на участке доводки была проделана всего за 40 дней остановки фабрики №3.

ком сложном деле могут стоить очень дорого. Руководство МСМТ проявило себя с наилучшей стороны. Представители генерального подрядчика не на словах, а на деле осуществляли контроль над субподрядчиками. Накал был такой, что некоторые вахтовые бригады вообще уехали, не выдержав темпов работ.

— **А кого бы вы могли отметить из субподрядных организаций?**

— "Алмазтехмонтаж" привез своих специалистов из Айхала и Удачного. Они показали отличное качество работ, ответственное отношение к охране труда и промышленной безопасности. Работники этой организации заслуживают большой благодарности.

— **В большом деле бывают опереженные проблемы. В чем они проявились на реконструкции?**

— В этот раз большие претензии у нас возникли к представителям организации "Спецтехномаш". Ни одной единицы доставленного ими оборудования не прошло без рекламационного акта. Для разрешения

сложившейся ситуации из Красноярка приехал гендиректор и главный конструктор предприятия. Так же одно из слабых мест — это специализированные печи "СВИК". К сожалению, их отечественный аналог оставляет желать лучшего.

— **Что можно сказать о работе вашего коллектива?**

— Реконструкция показала в первую очередь, что у нас сложился костяк молодых специалистов способных решать серьезные целевые задачи. Не буду называть все фамилии, но все же необходимо отметить начальника участка доводки Владимира Касьянова. Он ученик нашего заслуженного ветерана Раисы Томиловой и достойно продолжает дело обогатителя.

Впереди нас ждет большая реконструкция на переделах рудоподготовки и обогащения. Главное, что коллектив готов к столь глобальным переменам.

Беседовал **Сергей ГЕРАСИМОВ** (пресс-служба МГОКа)



Как это делается в Индии

На Сурат, который находится в нескольких часах езды севернее Мумбаи, приходится 45-50% производимых в Индии бриллиантов.

Алмазная торговля сосредоточена в Мумбаи и контролируется отсюда по всей стране. Здесь граничатся более качественный товар, но слишком высокие непроизводительные затраты и высокие цены на недвижимость стали причиной перевода производства в предместья Боривли, Кандивли, Малад и Горегаон.

Самые мелкие бриллианты гранятся в Бхавнагаре. Типовое алмазное сырье имеет размерность от 3 до 7 пойнтов. После его обработки получают бриллианты от 0,5 до 2 пойнтов. Трудозатраты составляют 0,6 долларов США на камень. Ахмадабад – относительно новый центр ог-

ранки бриллиантов. Традиционно этот регион был известен своей текстильной промышленностью. Когда текстильное производство переместилось в регионы с более дешевой рабочей силой, его место заняла гранильная отрасль. Здесь обрабатывают товар "Аргайла".

По результатам исследования, проведенного в 2001 году, один миллион работников (65%) заняты в теневом секторе. По другим оценкам, эти цифры намного выше. Тем не менее отрасль эффективно развивается и из-за экспорта огранка бриллиантов перемещается из теневого сектора в формальный.

По мнению аналитиков, отрасль можно разделить на три группы:

– крупные предприятия, управляемые профессионалами, численнос-

тью более 250 человек. Эти предприятия обычно принадлежат экспортерам;

– средние предприятия численностью от 100 до 250 человек. Эти предприятия – первичные подрядчики, связанные с экспортерами. Считается, что первая и вторая группы составляют 25-30% всех производителей бриллиантов;

– полурганизованные предприятия обычно численностью менее 100 человек. Для них характерна нехватка профессиональных кадров, они являются подрядчиками второго и третьего порядка.

Рабочий год в Индии укорачивают множество праздников. Фабрики в Сурате и Паланпуре работают всего лишь девять месяцев в году. В Мумбаи – 10 месяцев.

Рынок производителей бриллиантов, как любой теневой рынок, частично или целиком функционирует вне закона. На его предприятиях занижаются данные о безработице, не платят налоги, не выполняют социальные требования и закон о минимальной оплате труда. Производительность на таких предприятиях обычно ниже, чем у тех, которые работают на официальном рынке. Правительство считает это социальным феноменом, смотрит на такие предприятия сквозь пальцы, приводя в качестве аргументов "за" создание рабочих мест, особенно для неквалифицированных рабочих, и снижение в городских районах напряженности, связанной с безработицей и бедностью.

Индийская теневая кустарная промышленность уходит корнями в сельское хозяйство. Крестьяне обычно заняты на сельскохозяйственных

принципы конкуренции и неэффективные игроки на теневом рынке остаются в бизнесе, препятствуя более эффективным легитимным компаниям заполучить долю на рынке.

Низкие затраты на теневом рынке Индии крайне затрудняют конкуренцию для производителей бриллиантов из стран Дальнего Востока. Местная индийская алмазная торговля (продажа на местном рынке алмазов и бриллиантов) ведется на "сером" рынке. Вплоть до прошлого года в Мумбаи существовал налог с продаж (2-4%) на сделки, совершаемые на местном рынке, но от уплаты этого налога было легко уклониться. В настоящее время существует налог на добавленную стоимость в размере 1% и таможенная пошлина в размере 2% на межштатные отправки товаров в пределах Индии, от которых тоже часто уклоняются.

Один из производителей бриллиантов в Сурате обвиняет правительство в том, что бюрократическая волокита душит нормативами и тем самым облегчает работу в теневом секторе. В результате исследований было сделано интересное заключение относительно теневого рынка: компании на таком рынке имеют тенденцию организовывать связи между своими поставщиками и клиентами таким образом, что становится трудным начать действовать честно. Розничные торговцы теневого рынка зачастую покупают товар у таких же теневых производителей. Это может продолжаться бесконечно.

Профсоюзы (особенно в Мумбаи) создают для предпринимателей проблемы. Очень тяжело уволить рабочего и зачастую производители прибегают к укорачиванию рабочего

Огранка бриллиантов сконцентрирована в западной Индии, преимущественно в Мумбаи, Навасари, Бхавнагаре и Ахмадабаде. Что представляет собой эта отрасль?

работы всего два с половиной месяца. Оставшееся время года рабочая загрузка значительно меньше. Когда в хозяйстве появилось несколько шлифовальных алмазных кругов, начал процветать кустарный алмазный бизнес. Индийские крестьяне всегда были и остаются свободными от уплаты налогов. Теневая отрасль преимущественно гранит очень мелкие камни ситового класса +1-5.

Понимание природы кустарной промышленности может изменить отношение к использованию детского труда. Зачастую он ассоциируется с безжалостной эксплуатацией детей на текстильных предприятиях и т.д., но не на алмазных предприятиях и не в Индии. Как показывают исследования, в алмазном бизнесе работает менее 1% детей моложе 14 лет (10 лет назад – 4%), но следует учитывать, что в кустарной промышленности Индии дети крестьян работают вместе с родителями. Отцы обучают труду своих детей. Семья вместе работает и учится. Можно поспорить об этом феномене, но лицемерно воспринимать его как серьезную социальную болезнь.

Есть люди, которые наряду с главами крупнейших алмазных торговых домов в Индии убеждены, что по мере роста легального сектора теневая экономика через какое-то время исчезнет. Последние исследования компании McKinsey, посвященные теневому рынку Индии, показали, что это мнение не соответствует действительности. Во многих странах вместо уменьшения теневого рынка происходит его увеличение. В институте McKinsey Global Institute пришли к выводу, что значительные ценовые преимущества продуцируют теневых компаний достигаются за счет уплаты налогов и несоблюдения нормативов. Эти преимущества компенсируют низкую производительность и небольшие масштабы производства. Таким образом разрушаются

дня. Необходимо понимать особенности структуры рабочей силы. Существует более 40 крупных компаний, которые контролируют львиную долю бизнеса. Мелкие независимые производители фактически стали филиалами более крупных фирм. В результате сегодня индийские производители бриллиантов имеют больше обязательств по обеспечению постоянной занятости, чем это было раньше.

В каждом из регионов обрабатывается свой товар. Более того, в разных регионах разная зарплата. Разница в оплате труда разительна. В Мумбаи платят 5-7 долларов за карат при обработке товара повышенного качества при средней размерности бриллиантов 5 пойнтов. В Сурате после эпидемии холеры, прошедшей несколько лет назад, условия работы были значительно улучшены. Современные фабрики способствуют увеличению производительности.

Из алмазного сырья размерностью 5-10 пойнтов получают бриллианты от 1 до 3 пойнтов. Выход годного составляет от менее 20% до почти 30%. В среднем по отрасли выход годного – 21%. Получается, 15 камней этой категории могут быть ограничены всего за 10 долларов!

В вопросе о стоимости рабочей силы нужно учитывать, что для неквалифицированных рабочих зарплата в индийском алмазном секторе на 10-15% выше, чем в других отраслях. Фабрики устанавливают систему твердых окладов или сдельную оплату труда. Правил нет. Сдельная оплата труда обеспечивает более высокие заработки, чем минимальная официальная зарплата (примерно 12 долларов за 45-часовую рабочую неделю для неквалифицированного рабочего). Хотя вообще зарплата в алмазном бизнесе значительно выше.

(Из обзора справочной информации ЕСО, опубликовано в "Index magazine")

Распределение по регионам

Регион	Количество камней	Товар	Затраты на огранку одного бриллианта (долл. США)
Мумбаи	50000	15 пойнтов-2-3 карата (алмазное сырье)	1
Сурат	350000	5-10 пойнтов (алмазное сырье)	0,7
Бхавнагар	200000	3-7 пойнтов (алмазное сырье)	0,6
Ахмадабад	100000	"Аргайл", бриллианты 1,5-3 пойнтов после огранки	0,5*
Паланпур	50000	Преимущественно "Аргайл", мелкие камни	0,5*
Остальные	50000		
Всего	800000	Средняя зарплата 25-35 долларов в неделю	

* Затраты на обработку товара "Аргайла" на 20% выше, поскольку используются алмазные шлифовальные круги. В последнее время затраты на обработку снизились из-за нынешней рецессии.

Минприроды Якутии дает «добро»



Руководство компании "АЛРОСА" получило письменное уведомление от главы Министерства охраны природы Республики Саха В. Григорьева о согласовании министерством проекта Комплексной программы по оздоровлению экологической ситуации в зоне производственной деятельности компании на 2007-2010 годы.

Программа охватывает природоохранные мероприятия от очистки стоков до захоронения отходов, комплексно рассматривая вопросы производства предприятий компании и экологической безопасности. Стоимость реализации Программы составляет 3,124 млрд. рублей.

Состояние окружающей природной среды в зоне деятельности акционерной компании "АЛРОСА" продолжает оставаться предметом пристального внимания, если не сказать беспокойства, населения Западной Якутии, тем более что в первые годы работа алмазодобывающих предприятий оказала негативное влияние на окружающую среду, и главной задачей остается минимизация экологического ущерба.

Созданная год назад комиссия правительства Якутии по вопросам экологической обстановки в зоне деятельности АК "АЛРОСА" при непосредственном участии Минприроды РС(Я), внесла ряд рекомендаций и пакет предложений, принятых руководством "АЛРОСА". В мае на Наблюдательном совете "АЛРОСА" обсуждались основные направления работ по улучшению экологической обста-

новки и принято решение о разработке "Комплексной программы по улучшению экологической обстановки в зоне деятельности компании на 2006-2010 годы".

Глава Минприроды Якутии Владимир Григорьев счел своим

долгом сообщить в письме, что проведенный осенью в Мирном семинар для госинспекторов охраны природы Вилюйского региона с участием сотрудников АК "АЛРОСА" прошел на высоком уровне. "Госинспекция и экологическая общественность получили представление о природоохранных мероприятиях на производственных объектах компании, – говорится в письме из министерства, – и воочию смогли увидеть, что делает "АЛРОСА" для охраны природы нашего северного края. Многие вопросы о воздействии компании на окружающую среду сняты..."

Для оздоровления экологической ситуации, комментирует по нашей просьбе первый замминистра охраны природы В. Архипов, за последние годы принято много совместных решений Госсобрания, правительства республики и АК "АЛРОСА", в результате которых "приняты меры по сокращению сбросов промышленных сточных вод в поверхностные водоемы за счет бессточного складирования, осушения карьеров с последующей закачкой воды в подземные горизонты, по внедрению оборотного водоснабже-

ния, стало уделяться больше внимания техническому состоянию гидротехнических сооружений". Тем не менее ситуация, отмечает он, остается напряженной: из-за перегрузки очистных сооружений не решена проблема очистки загрязненных хозяйственно-бытовых сточных вод, не уменьшаются вредные выбросы в атмосферный воздух; серьезной остается проблема по отходам; очень медленными темпами идут рекультивационные работы.

Минприроды выразило заинтересованность в проведении совместных с компанией мероприятий по охране природы и считает одной из главных задач обеспечение их регулярного и достаточного финансирования.

Комплексная программа, согласованная с Минприроды РС(Я), утверждена президентом АК "АЛРОСА" Александром Ничипоруком, что способствует приведению в соответствие с международными стандартами деятельности компании в области охраны окружающей природной среды.

Сардана ГУРЕЕВА

На нижнем снимке: гидротехническое сооружение Нюрбинского ГОКа



Контроль и мониторинг

Семинар был разделен на две части: теоретическую и практическую. В первый день госинспекторы охраны природы прослушали лекции об основных целях, задачах и направлениях экологической политики в России и Якутии, государственной экологической экспертизе, экологическому мониторингу. Во второй день участники семинара под руководством специалистов охраны природы посетили Айхальский и Удачнинский ГОКи, провели совместный рейд по Вилюйскому водохранилищу. Последним пунктом объезда промышленных объектов стало посещение карьера трубы "Мир", хвостохранилища обогатительной фабрики №3, дражного полигона прииска "Ирелях".

По итогам семинара-совещания в Мирном состоялся "круглый стол", на котором были подведены итоги мероприятия. На нем выступила общественный инспектор

Нюрбинского улуса Мария Капустина, отметившим, что благодаря семинару ей удалось воочию убедиться в том, что акционерная компания делает все возможное, чтобы уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

В первый день работы семинара в Мирном состоялась пресс-конференция министра охраны природы РС(Я) В.А. Григорьева.

На вопрос о том, какова цель проведения семинара-совещания в центре алмазного края В.А. Григорьев ответил:

– Думаю, что по сравнению с теми совещаниями, которые проходили ранее, этот семинар-совещание прежде всего отличается продолжительностью – почти неделя. Важная роль отведена посещению промышленных объектов. В течение трех дней общественные инспекторы, экологи подробно ознакомились с состоянием природоохранной деятельности в "АЛРОСА".

В Мирном состоялся семинар-совещание "Экологический контроль и мониторинг", организаторами которого выступили Министерство охраны природы Республики Саха (Якутия) и служба охраны окружающей среды АК "АЛРОСА".

Во время моего первого посещения промышленных объектов я был поражен диаметрально противоположными мнениями населения о деятельности объектов в вилюйской группе улусов; тогда и возникла идея провести семинар-совещание прямо в зоне действия компании, чтобы воочию убедиться, какие меры ею предпринимаются в плане природоохранной деятельности. По имеющимся данным, ситуация на объектах АК "АЛРОСА" считается стабильной. В прошлый раз я был на Накыне и убедился, что тамашние объекты построены с соблюдением всех природоохранных требований.

Стоит также отметить, что за последние месяцы проведена структурная перестройка Министерства охраны природы РС(Я). С принятием нового федерального закона РФ №199 от 31 декабря 2005 года "О внесении изменений в отдельные законодательные акты в связи с совершенствованием

разграничения полномочий" усилены наши контрольные функции, увеличилось количество проверок, возросли штрафные санкции. Но все же я считаю, что мы должны работать конструктивно, действуя не только кардинальными методами...

Я благодарен прежде всего муниципалитету Мирнинского района и АК "АЛРОСА", которые предоставили все возможные условия для проведения нашего семинара-совещания. Думаю, подобные мероприятия с практическими занятиями будут проводиться в других промышленных центрах республики.

Отвечая на другой вопрос, В.А. Григорьев сообщил:

– Недавно компания разработала программу природоохранной деятельности на ближайшую пятилетку, в нее включен пункт о проведении обширного мониторинга бассейна реки Вилюй. Я думаю, что мониторинг будет проведен не только силами акционерной компании, но и с участием учреждений образования, здравоохранения, то есть это будет комплексное обследование здоровья местного населения.

Светлана ПОПОВА

В. Агапитов



Приходилось видеть парадоксальное — когда груженный автомобиль повышенной проходимости "КрАЗ-255Б" на абсолютно ровном месте стоял и не двигался ни вперед, ни назад при одновременном вращении всех шести колес — настолько коварен оказался "мыльный" снег.

Все автомобили требовали углубленного технического обслуживания и ремонта. Направлять на выполнение важного задания следовало такой транспорт, который мог бы выдержать суровые испытания в экстремальных условиях. В срочном порядке из почти трехсот имевшихся тогда грузовых автомобилей были отобраны 25. Была проблема и с водителем — пришлось даже пересясть водителя с моего служебного легкового автомобиля на автомобиль повышенной проходимости "КрАЗ-255", который помимо доставки груза (10 тонн) выполнял и роль буксировщика обычных автомобилей, когда они увязали в снегу.

Вся работа по подготовке автомобилей, их загрузке была осуществлена за трое суток. Особые хлопоты возникли с обеспечением питания участников колонны во время доставки грузов и возврата с прииска до автопункта Удачный, так как на север от этого автопункта никаких столовых не было. В те времена это было серьезной проблемой. В свободной продаже отсутствовали мясные продукты, сливочное масло и многое другое. Каждому водителю был выдан "сухой паек" по особому распоряжению руководства объединения и УРС. Каждый водитель должен был иметь запас пресной воды для приготовления чая и супа. Умыться и мыть посуду в пути приходилось снегом.

быстро забивалась таким плотным и влажным снегом, что вездеходы пробивали ее только "с раскочки". Обычные автомобили проходили только пробитые вездеходами расстояния — буквально по нескольким метрам. Приходилось видеть парадоксальное — когда груженный автомобиль повышенной проходимости "КрАЗ-255Б" на абсолютно ровном месте стоял и не двигался ни вперед, ни назад при одновременном вращении всех шести колес — настолько коварен оказался "мыльный" снег.

Большая часть анабарского зимника пролегает по сильно пересеченной местности. Ровные участки проходят лишь по льду рек Куонамки и Анабара. На пути есть только два поселка — Оленек и Жилинда.

Проводка колонны сопряжена с дополнительными трудностями, обусловленными человеческим фактором. Люди с разными характерами и представлениями о важности выполняемой задачи принимают, как правило, несогласованные и самостоятельные решения, несмотря на полученные до этого инструкции от руководителя колонны. В результате такая относительно большая колонна, растянутая на 1-1,5 км, часто останавливается, что, в свою очередь, расслабляет людей. Не обходилось без ругани и откровенных скандалов, с большим трудом удавалось предотвращать драки, поскольку каждый считал себя по-своему правым в данной экстремальной ситуации. Между тем, с каждым днем неумолимо надвигалось весеннее половодье, обещавшее свести на нет все наши усилия. Особую тревогу представляли реки Оленек и Далдын, разлив которых отрезал бы путь к возвращению колонны. В частности, форсировать Далдын (под Удачным) на обратном пути пришлось уже тогда, когда глубина воды достигала более метра.

Колонна прибыла в строящийся п. Анабар 19-20 мая. Мы были с радостью и душевным теплом встречены строителями и горняками, ведь доставленные 500 тонн грузов были как нельзя кстати. Поражали красота нетронутой северной природы, непуганые, почти ручные, белые куропатки и светлое время круглые сутки, так как уже наступил длинный полярный день. Организовано проведя разгрузку, тепло попрощавшись с первыми анабарцами, мы уже 21 мая двинулись в обратный путь и относительно благополучно, без потерь возвратились в родную автобазу 25 мая. Уже прошел ледоход на Лене и вовсю шла разгрузка судов в Ленском речном порту.

В. АГАПИТОВ,
начальник Ленской автобазы
"Алмаздортранса"
в 1977-1981, 1989-1992 гг.

Первый рейс в Анабарский ГОК

Ленская автобаза, в настоящее время Ленское автотранспортное предприятие № 1 ПУ "Алмаздортранс", была создана в 1956 году, то есть практически одновременно с образованием треста "Якуталмаз", и является одним из старейших подразделений АК "АЛРОСА".

В течение 18 лет производственная база подразделения размещалась практически в землянках. Техническая эксплуатация подвижного состава всех шести автоколонн осуществлялась в нескольких подземных гаражах (капонирах), которые представляли собой вырытые бульдозерами траншеи в земле. Начиная с 1974 года началась передислокация на новую производственную площадку с построенным на ней гаражом на 104 автомобиля марок "ГАЗ-51" и "ЗИЛ-164". Здание гаража было без соответствующего оборудования для обслуживания и ремонта.

К 1980 году пока единственное автотранспортное подразделение "Алмаздортранса" приобрело ту необходимую производственно-техническую базу, которая в основном сохранилась до настоящего времени.

Коллективу подразделения ежегодно приходилось решать сложные задачи по доставке грузов для алмазодобывающих предприятий. Основная их масса традиционно перевозилась в зимний период, поскольку круглогодичные дороги строились и вводились в эксплуатацию постепенно. Даже сегодня грузы для Анабарского и Накынского ГОКов доставляются автотранспортом с использованием дорог временного содержания, так называемых зимников. Первый большой автозимник протяженностью свыше 700 км был открыт до Усть-Кута в 1975 году, второй — до прииска

"Эбелях" (впоследствии там возник п. Анабар) — в 1980-м.

Автору этих строк довелось возглавить экспедицию по доставке первых грузов открывающемуся Анабарскому прииску. Это было в начале мая 1980 года. Тогдашнее руководство ПНО "Якуталмаз" в лице генерального директора В.В. Рудакова и зам. генерального директора по транспорту П.С. Новоселецкого приняло решение доставить самые необходимые материалы и оборудование для нового прииска. Без этого в лето 1980 года там не могло быть начато строительство жилья и производственной базы, и не могла быть, соответственно, начата запланированная добыча алмазов на рессыпном месторождении р. Эбелях.

Начальник "Алмаздортранса" В.В. Кидасов издал приказ об организации специальной автоколонны для доставки срочных грузов на прииск "Эбелях" (будущий Анабарский ГОК). Возглавить колонну было поручено мне, как начальнику Ленской автобазы, поскольку задание было чрезвычайно ответственным. Положение усугублялось тем, что к тому времени — автозимники были уже закрыты, то есть проезд по ним был запрещен во избежание несчастных случаев. Дорожное звено МУАД успело только выполнить начальную пробивку "пролаза" от п. Удачный до р. Эбелях протяженностью 750 км. Нужно было успеть не только доставить грузы, но и вернуть автомобили до весеннего половодья.

Рассмотрев номенклатуру и объем грузов, было определено, что колонна должна состоять из 25 автопоездов и отдельных автомобилей без прицепов семейств "МАЗ", "КамАЗ" и "КрАЗ".

В 12 часов 9 мая 1980 года колонна от диспетчерской автобазы в г. Ленске тронулась в путь и утром 11 мая прибыла в автопункт Удачный. После 10-часового отдыха поехали дальше. Впереди шло звено из 4-колесных бульдозеров К-700А Мирнинского управления автодорог, что было совсем не лишним, так как практически на всем пути свирепствовала весенняя пурга и от пробитого ранее пролаза не осталось и следа. Колея от бульдозеров



Трудная дорога к Анабару

Стиль жизни — творческий поиск



А.Б. Лейтес

Друзьям, которые знали А.Б. Лейтеса с момента его приезда в Нюрбу, он запомнился чрезвычайно скромным, добрым и мягким человеком. Таким он и оставался всю жизнь.

Один из основоположников обогащения "Якуталмаз" Анатолий Борисович Лейтес приехал в Якутию летом 1957 года. После окончания Московского горного института по специальности "обогащение полезных ископаемых" он получил направление в Амакинскую экспедицию ПГО "Якутскгеология", подавшую, вероятно, заявку в министерство на выпускников этого профиля. Специалисты-обогащители нужны были экспедиционной физической лаборатории, занимавшейся вопросами обогащения алмазного сырья и извлечения алмазов. Лабораторию возглавляли Леонид Митрофанович Красов и Владимир Викторович Финне, видные специалисты в вопросах люминесцентной сепарации.

В Горном институте Толя Лейтес получил, по его словам, основательную профессиональную подготовку. Когда по приезде в Якутию он включился в работу по специальности, то с благодарностью вспоминал о своих преподавателях, учивших его основам обогащательной техники и принципам ее технологических расчетов. В будущей работе по обогащению алмазной руды это определило круг его профессиональных интересов. Он с одинаковым увлечением создавал или реконструировал мельницы, дробилки, отсадочные машины.

Первое время в лаборатории Красова Толя Лейтес занимался сухой отсадкой. И одновременно, не имея под рукой справочной литературы, разработал проект оригинальной шаровой мельницы и центробежного обеспыливателя, не имевшего до этого аналогов в обогащении опреде-

ленных типов руд (глинистые пески после дезинтеграции в мельницах необходимо обеспыливать, отделяя от зернистой массы мелочь крупностью менее 0,5 мм). Позднее, будучи уже признанным авторитетом среди обогащателей-алмазников, он с признательностью вспоминал своих помощников по работе в Амакинке. Он говорил, что, не имея навыков слесарных и сборочных работ, при конструировании иногда ошибался, закладывая нерациональные технические решения. На слесарей и станочников, делавших ему замечания, он не обижался, а стремился овладеть их мастерством. Этим ребят он считал своими учителями. Позднее, знакомясь с изготовлением обогащательной аппаратуры на Сызранском гидротурбинном заводе и на "Уралмаше", он продолжал накапливать опыт изготовления станочного оборудования. Но нюрбинский опыт в небольшом прикспедиционном конструкторском бюро он считал самым главным в своей жизни.

Как ни увлекательна была работа в экспедиционной физической лаборатории, но специалисту-обогащителю широкого профиля нигде было применить весь багаж полученных в институте знаний. В то же время к 1958 году в Мирном (тогда город только начинал строиться) разворачивалась подготовка к строительству крупных обогащательных фабрик и там нужны были специалисты по обогащению алмазных руд. Анатолий Борисович переезжает в Мирный и какое-то время работает в конструкторском бюро рудника "Мир" у Владимира Ивановича Долгова, которого он вспоминал потом с большой теплотой.

После образования института "Якутнипроалмаз" Лейтес стал начальником его конструкторского отдела, а спустя некоторое время заместителем директора института — А.Ф. Галкина — по научной части. По его признанию, административная рабо-

та его совершенно не привлекала, и он, проработав заместителем директора три года, перешел в отдел обогащения на должность заведующего лабораторией рудоподготовки.

За время своей административной работы он внес, по свидетельству коллег, немало полезного в общее направление деятельности института. Им, в частности, был разработан перспективный план по обогащению кимберлитовой руды, надолго определивший технологию обогащательных фабрик "Якуталмаза".

В отделе обогащения Анатолий Борисович занимался многими вопросами обогащения алмазосодержащих руд, как он вспоминал, всеми, кроме пенной сепарации. Наиболее важными разработками, к которым он имел прямое отношение и которые дали большой экономический эффект, являлись следующие:

- разработка отсадочной машины для надрешетной отсадки — ОВМ-5р. С ее помощью крупность обогащения повышалась с 20 до 50 мм и какое-то время (до создания В.В. Новиковым сепаратора ЛС-50) только на ней извлекались крупные алмазы;

- разработка и монтаж (будучи начальником конструкторского отдела) опытно-промышленной мельницы самоизмельчения. Впервые в нашей стране был внедрен в эксплуатацию процесс самоизмельчения кимберлитовых руд, в корне изменивший технологию их обогащения. Позднее Лейтес много времени уделял сохранности алмазов в бесшаровых мельницах, созданию методик технологических расчетов их параметров, разработке технических заданий на все типоразмеры ММС (мельниц самоизмельчения), в том числе импортных. Внедрение самоизмельчения на всех фабриках объединения позволяло получать выход алмазов из кимберлитов на 25-30% больше, чем при шаровом измельчении;

- доведение производительности фабрики №12 до проектной при за-

пуске ее в работу. Производительность новой фабрики сдерживалась пропускной способностью головной дробилки ККД-1500, не рассчитанной на мерзлые руды с большим содержанием льда. Такое сырье встретилось впервые в практике обогащательного дела. Не смог в этом помочь и разработчик проектной техники институт "Механобр". Задача была решена А.Б. Лейтесом. По его рекомендации был изменен угол захвата машины. После реконструкции дробилки фабрика 12 не только достигла проектной мощности, но позднее значительно превзошла ее;

- разработка опытного образца отсадочной машины для совместного обогащения классов -4+2 и -2+0,5 мм. Это позволило конструктору Н.П. Ларионову (ученику Анатолия Борисовича) создать и внедрить в практику машины с пневматическим приводом большой единичной производительности.

По воспоминаниям знавших его коллег по работе, Анатолий Борисович щедро делился идеями. И опыт его был для них большим подспорьем. Бывший главный обогащатель компании В.И. Евдокимов говорил, что, работая с Лейтесом, он получил более серьезную теоретическую подготовку, нежели при обучении в Горном техникуме и Горном институте.

Друзьям, которые знали А.Б. Лейтеса с момента его приезда в Нюрбу, он запомнился чрезвычайно скромным, добрым и мягким человеком. Таким он и оставался всю жизнь. От него странно было бы услышать матерное слово или грубость в общении с подчиненными. Он был интеллигентом в полном смысле этого слова.

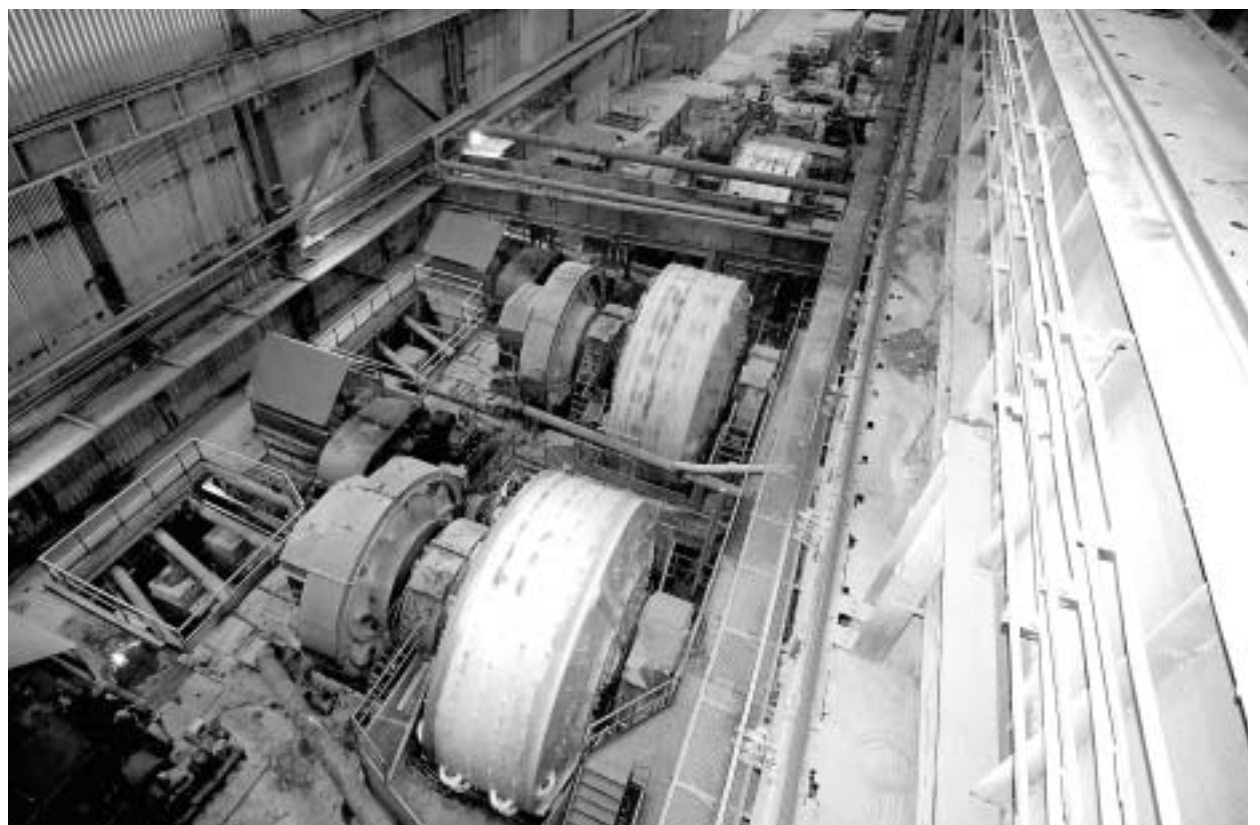
По семейным обстоятельствам он вышел на пенсию довольно рано и уехал в Москву. Но и там он занимался конструкторской работой, заведя сектором новой техники в ЦНИГРИ, а позднее — работая главным обогащителем на золотодобывающем предприятии.

А.Б. Лейтес был яркой творческой личностью. Он автор 24-х научных изобретений, приоритетных и запатентованных.

Жизнь Лейтеса и его жены Ирины была страшно омрачена гибелью их любимой дочери в подростковом возрасте. Возможно, стресс после этого и осложнился тяжелой болезнью, потребовавшей ампутации обеих ног. Болезнь и приближение смерти Анатолий Борисович переносил мужественно. Поняв, что болезнь неизлечима, он перестал принимать пищу и через десять дней скончался.

Пухом ему земля и добрая память в сердцах знавших его людей.

Д. САВРАСОВ,
основатель музея кимберлитов.





нимался контролем над извлечением алмазов косвенными методами, надрешетной отсадкой крупных фракций и обогащением в тяжелых жидкостях с применением центрифуги, которую я сам сконструировал и с которой затем приехал в командировку в Мирный для проведения испытаний. Для контроля над извлечением крупных алмазов при надрешетной отсадке я изготовил в муфельной печи цинк-алюминевые имитаторы с удельным весом близким к алмазу. С помощью этих имитаторов удалось поднять извлечение крупных кристаллов при надрешетной отсадке более чем в два раза.

После этой длительной командировки в Мирный я вновь получил приглашение за подписью управляющего трестом «Якуталмаз» В.И. Тихонова работать на алмазных фабриках – сначала техническим руководителем фабрики № 1, а затем фабрики № 2. В этот период фабрика № 2 переводилась на круглогодичную работу с заменой россыпного сырья из лога Хабардина кимберлитовыми рудами трубки «Мир». Для этого на фабрике был построен дробильно-измельчительный корпус, который мне выпала честь впервые запустить в работу. В тот же период на фабрике № 2 велись промышленные испытания мельницы самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 5,7 м.

В 1964 году я был приглашен на работу в институт «Якутпроалмаз» начальником отдела технологии подготовки руд и песков

«маз», обрабатывающих рудное сырье. Будучи начальником научно-исследовательского отдела обогащения «Якутпроалмаза», мне пришлось самому возглавить эти работы, что на многие годы определило мое научно-техническую направленность. Пенная сепарация была успешно внедрена при обогащении руд трубок «Мир», «Айхал», «Удачная», что, вместе с внедрением замкнутых циклов, обеспечило прирост алмазов более 25%. На смену машинам пенной сепарации, начиная с 1987 года, на алмазоизвлекающие фабрики пришли пневматические флотационные машины большой единичной производительности, разработанные на базе наших патентов и изобретений, а в последнее время и машины плочной флотации для доводки первичных флотационных концентратов. Это тоже значимые изобретения.

Всего я имею более 160 изобретений, отечественных и зарубежных патентов. Флотационная технология, в частности, «Пенная сепарация в технологии обогащения алмазосодержащих руд» стала предметом моей кандидатской диссертации, а «Разработка и промышленное освоение технологии и оборудования для извлечения алмазов из руд» – докторской. Всего по теме докторской диссертации и после ее защиты мною опубликовано более 240 научных трудов, включая и отчеты по научно-исследовательским работам.

– Что вы посоветовали бы сегодняшним научным работникам компании?

"Будьте преданы своей работе!"

В канун 50-летнего юбилея треста «Якуталмаз» мы попросили ветерана алмазодобывающей промышленности, бывшего заведующего лабораторией института «Якутпроалмаз», доктора технических наук, Заслуженного изобретателя Российской Федерации М.Н. ЗЛОБИНА рассказать о своем пути в алмазодобывающей промышленности.

Михаил Николаевич, расскажите, пожалуйста, как вы попали в алмазодобывающую промышленность и чем занимались в течение долгих 44 лет?

– Учился я в Иркутском горно-металлургическом институте и окончил его в 1959 году по специальности обогащение полезных ископаемых с присуждением квалификации горного инженера-технолога.

О том, что в Якутии открыто месторождение алмазов и что там строится горно-обогатительный комбинат, мы, студенты, уже знали и на предыдущем курсе уже было распределение в Якутию. У нас по распределению в Мирный было 6 мест, но попасть в эту заветную шестерку было не просто, надо было иметь достаточно высокий оценочный бал. Мы с женой, еще одна семейная пара и две молодые специалистки получили направление в трест «Якуталмаз». Предприятие новое, интенсивно развивалось, и специалисты были нужны. О местах, где мы будем жить и работать, конечно, знали мало и очень поверхностно. У молодого специалиста, недавнего студента, багаж невелик, но что-то набралось. Родные приносили теплые вещи, сестра принесла шиповник и чеснок, чтобы у нас не было цинги. Были у меня еще книги по специальности и художественная литература.

Из Иркутска в Мирный летали самолеты, много вещей в самолет не возьмешь, и мы часть вещей отправили багажом. Получили этот багаж через год в Мухтуе!

И вот 3 августа 1959 года в иркутском аэропорту мы с женой сели в самолет «Ли-2». На другой день долетели до Витима, где нас пересадили в маленький самолетик «АН-2» и так мы долетели до

Мирного. В отделе кадров нас приняли доброжелательно, дали направление на работу в рудник «Мирный». «А сейчас, – сказали, поезжайте устраиваться с жильем», и дали адрес. И вот на попутной машине по этому адресу нас привезли в верхний палаточный городок. Палатка была большая – солдатская, двугорбая, в ней уже в трех углах жили три семьи. Мы были четвертой.

В 1961-1962 годах я осуществил две реконструкции спеццеха фабрики № 1. Сначала по удвоению производительности цеха при действовавшей тогда технологии обогащения гравитационного концентрата с использованием рентгенолюминесцентной сепарации, а на другой сезон с целью внедрения нового в тот период процесса жировой сепарации на аппаратах АЖ-2, созданных Э.П. Шахманом и Н.Н. Шкловской.

В период моей работы на фабрике № 2 начальником технологической смены и на фабрике № 1 начальником спеццеха я в обоих случаях возглавлял комсомольско-молодежные коллективы, которыми были моя технологическая смена и спеццех, и был внештатным секретарем Мирнинского ГК ВЛКСМ, отвечая за работу производственного сектора. В 1962 году на областной комсомольской конференции меня избрали в состав якутской делегации на XIV съезд ВЛКСМ, горжусь тем, что я являюсь первым делегатом от города Мирного на этот самый высокий комсомольский форум. В президиуме XIV съезда комсомола были Ю.А. Гагарин и Г.С. Титов, и у меня остались на память их автографы.

В силу сложившихся обстоятельств в 1962 году я перешел на работу в научно-исследовательский институт «Иргиредмет» и за-

к обогащению, а вскоре стал возглавлять научно-исследовательский отдел обогащения, не оставляя при этом тематики по рудо-подготовке, а напротив, расширив ее до постановки и решения задачи создания технологии извлечения алмазов с максимальной сохранностью кристаллов. В рамках этой темы была разработана и доведена до широкого промышленного внедрения технология рудоподготовки в мельницах самоизмельчения типа «Каскад» и работа их в замкнутом цикле. Это позволило в 1968 году сделать мое первое изобретение, соавторами которого были специалисты треста «Якуталмаз» и институтов «Якутпроалмаз» и «Госгорхимпроект». Надо сказать, что, несмотря на многолетнюю критику замкнутых циклов, они, начиная с 1968 года, вот уже около 40 лет эффективно используются на всех обогатительных фабриках АК «АЛРОСА», включая фабрику на месторождении «Катока» в Анголе. Неоднократные попытки разомкнуть этот замкнутый цикл приводили к тому, что резко возрастали потери алмазов, включая крупные кристаллы. Замкнутые циклы продолжают работать и давать весьма значительный экономический эффект. Это самое значимое мое изобретение, внедренное в производство.

В 1967 году на фабрике № 2 успешно прошли испытания нового процесса крупнозернистой флотации – пенной сепарации. Испытания проводились с участием авторов этого процесса О.М. Кнауца и Ю.П. Уварова, работников Московского института «Госгорхимпроект». Было принято решение о проведении широкомасштабных исследований и внедрения этого процесса на всех алмазоизвлекающих фабриках треста «Якутал-

– Человеку в любом возрасте, отдающему себя научной работе и созданию новых технических разработок, необходимо быть глубоко преданным этой работе и не бояться трудностей, которые неизбежно возрастают как снежный ком по мере углубления в предмет исследований и разработок. Необходимо постоянно накапливать знания в избранной и смежных областях и быть хорошо информированным в этих вопросах. А главное, надо решать поставленную задачу, рассматривая все возможные и невозможные варианты. В этом отношении очень хорош метод мысленного эксперимента, который я использую уже много лет в своей работе и который позволил мне многого добиться. Этот метод позволяет во многом сократить объемы материального эксперимента, финансовых затрат и, главное, позволяет выигрывать время. Здесь просматривается аналогия с шахматистом. Чтобы выиграть шахматную партию он просчитывает массу вариантов, опираясь на свой опыт и опыт, накопленный другими шахматными мастерами, и чем выше его квалификация, опыт и мастерство, тем больше вариантов он сумеет просчитать и проанализировать. Следует так проанализировать весь ход исследований и технических разработок, чтобы в сознании созрел как бы уже готовый вариант или несколько вариантов.

Так у меня было при промышленном освоении технологии пневмофлотации и машины ПФМ-10, машины плочной флотации и многих других внедренных изобретений.

Светлана СТЕПАНОВА,
студентка Московского
университета дружбы народов

В бриллиантовом свете



Окончание. Начало на стр. 1-2

же" олимпийские чемпионы получили свои бриллианты.

Ирина Роднина, тепло пошутив по поводу двух биатлонисток (Альбина Ахатова и Ольга Зайцева скоро станут мамами) – "Вы, наверно, сговорились", пожелала им в новой роли не меньшей радости, чем в спорте. Ольга Зайцева пообещала вставить бриллиант в кубок, врученный за победу в Турине. Сохранить бриллиант как память о победе на туринской Олимпиаде намерен и Роман Костомаров. От команды лыжниц присутствовала Юлия Чепалова.

Фигуристу Евгению Плющенко в этот вечер исполнилось 24 года, так что приз "Бриллиант мечты", полученный из рук трехкратной олимпийской чемпионки по синхронному плаванию Марии Киселевой, оказался очень уместным.

– Сегодня ты стал бриллиантовым, – сказала новому телеведущему (проект "Звезды на льду") более опытная коллега, – но это не предел, это только начало!

Сразу два бриллианта получила биатлонистка Светлана Ишмуратова – как двукратная олимпийская чемпионка. Ценные награды вручены фигуристам Татьяне Навке и Роману Костомарову, Татьяне Тотьмяниной и Максиму Маринину, конькобежке Светлане Журовой, представителям победителя в лыжной гонке на 50 км Евгения Дементьева.

– Бриллианты, врученные спортсменам, произведены на отечественных гранильных предприятиях из всемирно известных якутских алмазов, – сказал вице-президент АК "АЛРОСА" Юрий Ду-

денков. – Это достойная награда российским спортсменам, принесшим заслуженную славу России.

Председатель Совета Гильдии ювелиров России Александр Иванов пообещал спортсменам бесплатно оправить их бриллианты в ювелирные изделия.

На сайте "Бриллианты спорта" после туринской Олимпиады проходило интернет-голосование на звание "Лучший российский спортсмен XX Олимпиады". В результате своеобразный приз зрительских симпатий – тоже бриллиант – выиграла бронзовая чемпионка Турина Ирина Слуцкая: за нее высказались 30,4% всех болельщиков. Помимо этого приза фигуристка получила на церемонии от российских ювелиров еще великолепное бриллиантовое кольцо и ваучер на отдых в Швейцарии.

Ирина, мгновенно, казалось бы, забывшая все свои обиды, пережитые в Турине, объявила имениннику Плющенко, что день рождения, наверно, все же у нее, и поблагодарила компанию "АЛРОСА", призналась: "Моя душа сейчас поет и летает!"

зы, в том числе, естественно, бриллиантовые. Они были представлены фирмой "Элит", фирмами "Грэйс" и "Кахалонг", ювелирным центром "Смоленские бриллианты".

Посетители "Города бриллиантов" отметили заметно выросший уровень представленных на выставке украшений. Все главные мероприятия не обошли вниманием и журналисты – в "Городе" и на выставке "Гильдия ювелиров-2006", работали, например, съемочные группы десяти телеканалов. Но главный итог – профессиональный – состоял в том, что в "Городе бриллиантов" было собрано действительно лучшее, что достигнуто в отечественной ювелирной отрасли. Этот вывод говорит в пользу сотрудничества "АЛРОСА" и Гильдии ювелиров, определившего некоммерческий дух форума, приоритет качества и профессионального мастерства.

Глядя на замечательные украшения, созданные руками мастеров и художников, зрители отмечали безупречность форм изделий, чистоту камней, изысканность фантазии, качество исполнения. И сколько бы ни подчеркивалась маркетинговая сторона бриллиантового пиара, последняя фраза ведущей церемонии была вполне духовного свойства: "Дарите любовь – она важнее всего на свете!".

А еще было приятно узнать, что молодой сотрудник компании "АЛРОСА" Сергей Потапов купил бриллиантовые сережки в подарок своей младшей сестре. Приятно за девушку, а за брата приятно вдвойне.

Галина СЕМЕНОВА

Выставка украшений

В последние дни в "Городе" прошли показы ювелирных (а также заодно меховых и модных) брендов. Свою новую блистательную коллекцию бриллиантовых украшений "Кокосники" представил ювелирный завод "Элит" (роскошная брошь-колье этой фирмы "Царская невеста" с 525 бриллиантами – незабываемый призер алросовского конкурса прошлого года).

В заключительный вечер среди гостей города разыгрывались при-



Главный редактор
Юрий БЕСКАКОТОВ

Редакция:
С. Герасимов, И. Горюнова, В. Дворак,
К. Николаев, Д. Пименов, Г. Семенова,
Д. Фролов, О. Шапошников,
В. Харченко
Газета зарегистрирована в Комитете РФ
по печати. Рег. № 015822

Издатель ООО «Редакция новой газеты «Полярный круг»

Адреса редакции:
115114, Москва,
Кожевнический проезд, 3.
Тел. 363-25-57
факс: 363-25-56
678170, Республика Саха (Якутия),
Мирный, ул. Ленина, 6.
Тел.: (41136) 4-23-43.

Рукописи не рецензируются
и не возвращаются.
При перепечатке материалов ссылка
на "Вестник "АЛРОСА"
обязательна.
Мнение редакции
может не совпадать с позицией
авторов публикаций.
Электронная версия – www.alrosa.ru

Отпечатано в типографии
ООО "Полимаг"
103051, Москва, Дмитровское ш., 107.
Заказ №
Тираж 9100 экз.
Распространяется бесплатно.
Номер подписан
17.11.2006