

В 2006 году
"АЛРОСА"
получила чистую
прибыль
в размере 15558
млн. рублей

На собрании



В НОМЕРЕ:

Проблемы технологии алмазодобычи

стр. 3

Интервью президента "АЛРОСА" газете "Ведомости"

стр. 4-5

Завершается разработка новой концепции поиска алмазов

стр. 8

Кадры для удачной подземки

стр. 12

Первый Кубок мира по футболу – у российской сборной

стр. 14

Собрание акционеров



Регистрация участников

23 июня в Мирном состоялось годовое общее собрание акционеров АК "АЛРОСА". В работе собрания приняли участие представители основных акционеров – Росимущества Российской Федерации и Министерства по управлению госимуществом Республики Саха (Якутия).

Собрание утвердило годовой отчет, годовую бухгалтерскую отчетность, в том числе отчет о прибылях и убытках компании за 2006 год.

Акционеры признали деятельность АК "АЛРОСА" в 2006 году положительной. Все основные целевые задачи были выполнены, в частности: добыча алмазов в стоимостном выражении составила 2,33 млрд. долларов США, реализовано алмазного сырья на 2,86 млрд. долларов, бриллиантов на 141,1 млн. долларов.

Собрание утвердило следующее распределение прибыли АК "АЛРОСА" по результатам 2006 года: чистая прибыль всего – 15557,8 млн. рублей, из нее на: капитальные вложения в основ-

ной капитал – 7631,8 млн. рублей; долгосрочные финансовые вложения – 2326,4 млн. рублей; финансирование геологоразведочных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и незавершенного производства – 98,3 млн. рублей;

выплата дивидендов – 2240 млн. рублей; погашение долгосрочных кредитов и обязательств по капитальным вложениям, обеспечение прироста оборотных активов – 3261,3 млн. рублей.

По результатам финансово-хозяйственной деятельности "АЛРОСА" акционеры приняли решение выплатить до 22 ноября 2007 года дивиденды в размере 11200 рублей на одну акцию.

Собрание утвердило аудитом АК "АЛРОСА" ООО "Финансовые и бухгалтерские консультанты", которое победило на открытом конкурсе среди ведущих российских аудиторских и консалтинговых фирм, и избрало новый состав Ревизионной комиссии компании.

Собрание акционеров утвердило представленный АК "АЛРОСА" (ЗАО) перечень сделок с заинтересованностью, планируемых к совершению АК "АЛРОСА" (ЗАО) в период с 1 июля 2007 года по 1 июля 2008 года.

Собрание избрало Наблюдательный совет "АЛРОСА" в следующем составе:

АЛЕКСЕЕВ Геннадий Федорович – первый заместитель председателя Правительства Республики Саха (Якутия);

АХПОЛОВ Александр Алиханович – директор административного департамента Министерства финансов Российской Федерации;

БОРИСОВ Егор Афанасьевич – председатель Правительства Республики Саха (Якутия);

ВЫБОРНОВ Сергей Александрович – президент АК "АЛРОСА";

ДЕМЬЯНОВ Иван Кириллович – вице-президент АК "АЛРОСА";

ЕФИМОВ Виктор Петрович – министр имущественных отношений Республики Саха (Якутия);

КУДРИН Алексей Леонидович – министр финансов Российской Федерации;

МАНУЙЛОВА Татьяна Николаевна – заместитель директора департамента экономики и финансов Правительства Российской Федерации;

МЕДВЕДЕВ Юрий Митрофанович – заместитель руководителя Федерального агентства по управлению федеральным имуществом Российской Федерации;

НИКОЛАЕВ Айсен Сергеевич – руководитель администрации Президента и Правительства Республики Саха (Якутия);

ПРОКОПЬЕВ Владимир Михайлович – глава муниципального образования "Нюрбинский район" Республики Саха (Якутия);

САМОЙЛОВ Сергей Николаевич – советник Президента Российской Федерации;

СОКОЛОВА Ольга Борисовна – заместитель директора департамента Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации;

ТОЛПЕЖНИКОВ Леонид Федорович – заместитель директора Административного департамента Министерства финансов Российской Федерации;

ШТЫРОВ Вячеслав Анатольевич – Президент Республики Саха (Якутия).

Итоги с прицелом на перспективу



Годовой план алмазодобычи как отдельно по АК "АЛРОСА", так и с учетом продукции ОАО "АЛРОСА-Нюрба" выполнен на 102,4%

Все горно-обогатительные комбинаты отработали ритмично, установленные производственные задания выполнены в полном объеме. В отчетном году добыто алмазов на 1795 млн. долл., что на 3,2% выше результатов работы 2005 г. Отбито 45620,8 тыс. кубометров горной массы, технологическим транспортом перевезено 126546,5 тыс. тонн, объем грузооборота составил 621272,9 тыс. км.

Отчетный период характеризуется снижением активности алмазобриллиантового рынка. Падение спроса на алмазную продукцию, уменьшение объема экспортно-импортных операций основных гранильных центров сохранялись до конца 2006 года. Появлению положительных тенденций в отрасли в конце года способствовала консолидация усилий всех ее участников и особенно производителей сырья.

Кризис на рынке бриллиантов, начавшийся с середины 2005 года, усилился в первой половине 2006 года, что привело к накоплению значительных стоков. В результате произошло снижение спроса на бриллианты средних размерных групп и низких качественных характеристик. В то же время, сохранялся устойчивый спрос на крупные бриллианты размером более 2 каратов всех форм огранки и на мелкие бриллианты до 0,29 карата высоких цветоча-качественных характеристик.

АК "АЛРОСА" реализует алмазное сырье на внешнем и внутреннем рынках. Продажи на внешнем рынке осуществляются корпорации "Де Бирс" и на свободном рынке. На внутреннем рынке потребителями алмазного сырья являются Государственный фонд РФ, российские гранильные предприятия и "Бриллианты АЛРОСА".

Доля внутреннего рынка в прода-

жах АК "АЛРОСА" и ОАО "АЛРОСА-Нюрба" в 2006 году увеличилась и составила 44,1%. Средняя цена алмазов, реализованных гранильным предприятиям, выросла по сравнению с 2005 годом на 9,5%, что объясняется снижением доли мелкозернистого сырья в объемах продаж.

На реализацию алмазного сырья на внешнем рынке пришлось 55,9%. При этом, в рамках исполнения решения Еврокомиссии в 2006 году, "Де Бирс" сократила закупки у АК "АЛРОСА" на 100 млн. долл. по сравнению с предыдущим годом, что было компенсировано увеличением продаж алмазного сырья на свободном рынке, в том числе на международных аукционах.

Объем финансирования геологоразведочных работ вырос по отношению к 2005 году на 13,3% и составил 2865,1 млн. руб.

В результате поисковых работ в 2006 году открыто 6 новых кимберлитовых тел, в том числе одно с промышленным содержанием алмазов. Геологические исследования проводились в шести алмазоносных районах Якутской провинции и в Северо-Западном регионе России на 69 объектах.

В Средне-Мархинском алмазоносном районе на участке "Шлихо-минералогическая аномалия" Нижне-Накынского объекта выявлено новое кимберлитовое тело "Майское" с промышленными концентрациями алмазов. В настоящее время на проявлении заканчиваются работы поисково-оценочной стадии.

Продолжается интенсификация поисковых работ в центральной части и на флангах Накынского кимберлитового поля за счет введения новых объектов.

В Мало-Ботубоинском алмазоносном районе завершены поисковые работы по объекту "Ревизионный-2".

В Далдыно-Алаakitском алмазоносном районе продолжены поисковые работы в центральной части и

на юго-западном фланге Алаkit-Мархинского поля. По результатам проведенных работ выделены локальные участки, перспективные на выявление кимберлитовых тел.

В Муно-Тюнгском алмазоносном районе завершены разведочные работы на кимберлитовых трубках Верхне-Мунского кимберлитового поля, отчет и ТЭО кондиций направлены в ГКЗ МПР РФ.

Наработаны и изучены представительные коллекции алмазов из бассейнов рек Тюнг, Чимидикян. Выделено несколько территорий, перспективных на обнаружение новых кимберлитовых полей и месторождений.

В Приленском алмазоносном районе при обогащении и доводке концентратов мелкообъемных и валовых проб аллювиальных отложений рек Сюнгюде, Бырджа, Таган наработана представительная партия алмазов. В бассейне р. Сюнгюде и на Лена-Сюнгюдинском междуречье выделен ряд перспективных площадей и участков.

В Анабарском алмазоносном районе по данным аэрогеофизических и наземных магниторазведочных работ, выполненных по объекту Верхне-Куонамский, выделено 25 аномалий, требующих геологической заверки, в результате которой ожидается открытие новых кимберлитовых тел.

В Северо-Западном регионе РФ филиалом "АЛРОСА-Поморье" выполнялись геологопоисковые работы в Зимнебережном и Онежском районах Архангельской алмазоносной провинции, а также в Мурманской области и Республике Карелия.

За 2006 год освоено 13087,1 млн. руб. капитальных вложений. На строительство объектов промышленного и непромышленного назна-

чения направлено 10243,6 млн. руб., в том числе на строительство сырьевых строек компании для поддержания и восполнения сырьевой базы – 6807,6 млн. руб.

На строительство прочих объектов промышленного и непромышленного назначения освоено 3307,3 млн. руб., из них на объекты социального назначения было направлено 1154,8 млн. руб. Введено жилья на 9707,4 квадратных метров.

Также введены в эксплуатацию следующие социальные объекты: спальный корпус профилактория "Горняк" в г. Мирный, медицинский пункт детского лагеря отдыха "Алмаз" в г. Ленске, первая очередь лечебного корпуса ОК "Прометей".

На объектах "Иреляхнефть" освоено 278,2 млн. руб. капитальных вложений. Введены три нефтяные скважины, выполнены работы по обустройству куста скважин №6 для обеспечения работ по строительству скважин в 2007 году.

На объектах ОАО "АЛРОСА-Газ" освоение составило 128,7 млн. руб., выполнялись работы по строительству гидротехнических сооружений линейной части газопровода, продолжались работы по обваловки газопровода и работы по восстановлению подземного перехода через реку Вилюй. Выполнены проектные работы второго этапа монтажа оборудования телемеханики и технологической связи газопровода на ГРС. Осуществлено подключение оборудования ГРС г. Мирный, п. Маркока и п. Айхал. Газопровод "Мирный-Айхал" находится в пуско-наладочном режиме.

За 2006 год на Программу комплексной автоматизации и связи АК "АЛРОСА" направлено 92,5 млн. руб. капитальных вложений.

Капитальные вложения на техническое перевооружение, включая оборудование вне смет, составили 2843,5 млн. руб.

Объем проектно-изыскательских работ за 2006 год составил 448,4 млн. руб., из них институтом "Якутнипроалмаз" разработано проектно-сметной документации на сумму 412,9 млн. руб.

Всего за 2006 год введено основных фондов на 8095,4 млн. руб. Введены промышленные объекты: ремонтный бокс прииска "Ирелях", установка обогащения геологических проб на Накыском месторождении, вторая очередь водозабора "Стакан", завершена реконструкция цеха доводки и ЗРУ-6 кВ фабрики №3 Мирнинского ГОКа, на Накыском месторождении введен цех ремонта горно-транспортной техники.

На снимке: офис "АЛРОСА" в Мирном.

Публикуем выдержки из годового отчета компании "АЛРОСА" по итогам работы в 2006 году.

Деловой визит

Орловскую область с деловым визитом посетил президент Республики Саха (Якутия) В. Штыров. В составе делегации находились также президент "АЛРОСА" С. Выборнов, вице-президенты компании С. Улин и И. Демьянов.

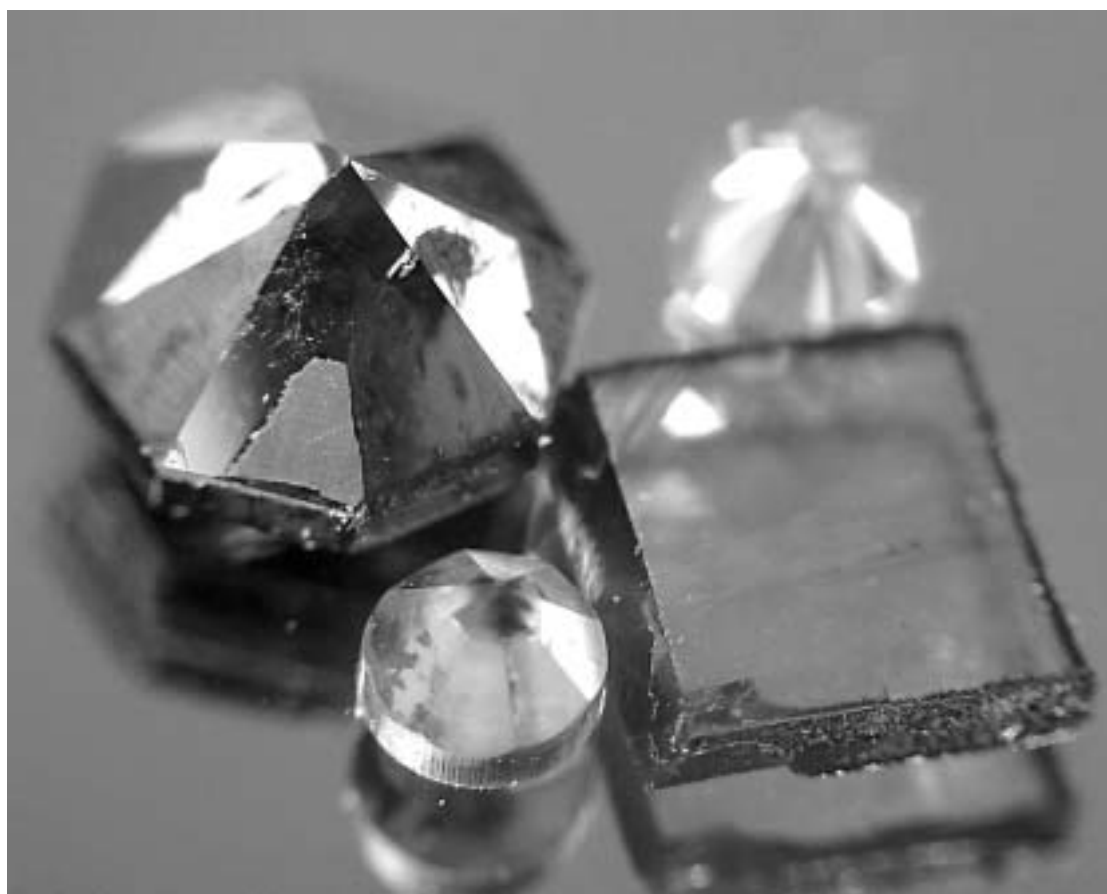
На встрече в областной администрации с губернатором Егором Строевым шла речь о продолжении строительства жилья на Орловщине для якутян, выезжающих с Севера. Первыми приехавшими из республики новоселами были в 2001 году жители Ленска, пострадавшего от наводнения. С тех пор в Орле вырос целый микрорайон, в котором проживают бывшие северяне. Уехать туда на постоянное место жительства не прочь сейчас и многие работники алмазодобывающей промышленности, вышедшие на пенсию.

На встрече была достигнута договоренность о продолжении комплексной застройки микрорайона "Веселая слобода", в котором проживают якутские переселенцы. Ее будет вести ОАО "Орелстрой", а финансировать строительство – АК "АЛРОСА".

Обсуждены также перспективы развития торгово-экономического и научно-технического сотрудничества между Орловской областью и Якутией. В частности, речь шла о работе предприятий по огранке алмазов в городе Орле – "Орел-АЛРОСА" и "Орел-Алмаз". По окончании встречи гости посетили предприятия по огранке алмазов, а также поселок северян в Орле.

По мнению главы Якутии, Орловщина – надежный деловой партнер, один из привлекательных регионов для северян, переселяющихся с Севера.

Нынешняя встреча, при участии представителей "АЛРОСА", была еще более эффективной, поскольку были достигнуты конкретные договоренности, в том числе о дальнейшем развитии в Орле ограночной и ювелирной отраслей.



C13, имеют теплопроводность в 2,5 раза более высокую, чем алмаз типа IIa.

Таким образом, синтетические монокристаллы и алмазные пленки являются серьезным конкурентом природным техническим алмазам. По мере повышения качества и снижения цены синтетических материалов тенденция к вытеснению природных технических алмазов будет усиливаться. Такая конкуренция ведет к снижению цены на природное техническое сырье, вытеснению природных алмазов с рынка. Перспективы увеличения добычи алмазов технического назначения весьма ограничены.

Замена природных материалов синтетическими – объективный процесс. Например, для использования в лазерах выращиваются рубиновые стержни до 5 см в диаметре и 30 см длиной отличного оптического качества, дефектов в таких кристаллах существенно меньше, чем в природных, окраска может быть получена в широком диапазоне от розового до вишневого и пурпурного. Однако изготовленные из такого материала ограниченные камни считаются имитацией. Только природный камень имеет свою настоящую цену, именно потому, что он является природной редкостью. Аналогичная ситуация складывается и с рядом других синтетиче-

рождений. Ясно, что чем ниже стоимость алмазов в исходной руде, тем проще и дешевле должна быть технология, ориентированная на извлечение ювелирной части продукции. Один из путей решения проблемы – сознательное увеличение методических потерь сепарации. Анализ характеристик алмазов из концентратов и хвостов РЛ сепарации с учетом их стоимости, показал, что при извлечении люминесцентной сепарацией около 90% алмазов в количественном выражении, из руды извлекается до 98% стоимости. Это происходит потому, что люминесцентной сепарацией извлекается преимущественно ювелирное сырье, а методические потери сепарации составляют, в основном, низкокачественные технические образцы, поскольку они обладают слабой рентгенолюминесценцией. Для извлечения таких слаболюминесцирующих технических разновидностей алмазов требуется применение специальных, чаще весьма сложных технических решений. Окупаются ли затраты на извлечение технических разновидностей алмазов – пока не установлено, поскольку специальных работ в данном направлении не проводилось, но по косвенным признакам можно судить об убыточности процесса.

Одним из критериев продуктивности месторождения в настоящее время является количество карат, извлеченных из тонны руды. Однако таким критерием должно стать количество рублей, извлеченных из той же руды. Требуется провести оценку запасов полезного компонента, содержащегося в месторождениях, не в миллионах карат, а в миллионах рублей, притом в сопоставлении с затратами на переработку. Для каждого месторождения необходим технико-экономический анализ, где во главу угла следует ставить стоимость алмазов в исходной руде, стоимость алмазов в продуктах по технологическим переделам и затраты по реализации каждого передела. Именно из этих критериев следует исходить при проектировании технологии отдаленных и низкопродуктивных месторождений. Отметим, что компания "Де Бирс" и многие другие давно используют подобный подход, сознательно не извлекая экономически невыгодное низкокачественное и мелкое сырье.

Василий МИРОНОВ,
кандидат
физико-математических наук,
ведущий научный сотрудник
института "Якутшироалмаз".

Наземные сооружения строящегося подземного рудника "Мир"

Наряду с тенденцией к снижению алмазоносности, в месторождениях Заполярья наблюдается тенденция к снижению качества алмазов, увеличение доли недорогого технического сырья за счет уменьшения ювелирного.

ских материалов, вытеснивших природное сырье из промышленности (сапфир, рубин), но не затронувших ювелирную область. Поэтому не стоит опасаться вытеснения природных алмазов ювелирного качества синтетическими кристаллами. Перспективы применения природных алмазов в технике весьма туманны, но ювелирное сырье будет прочно удерживать свои позиции на рынке бриллиантов.

Тенденция к увеличению затрат на разработку отдаленных месторождений, на которую накладывается тенденция к снижению качества и, следовательно, стоимости полезного компонента, требует другого подхода к освоению отдаленных, притом низко продуктивных место-

АК "АЛРОСА" продолжительное время эксплуатировала высоко продуктивные месторождения алмазов – трубки "Мир", "Интернациональная", "Айхал", "Удачная", некоторые другие. По мере отработки их экономическая эффективность снижалась, прежде всего, из-за увеличения затрат на добычу руды со дна очень глубоких карьеров – 500 м и более. Затраты возрастают еще больше при строительстве шахт и переходе на подземные способы разработки кимберлитовых трубок.

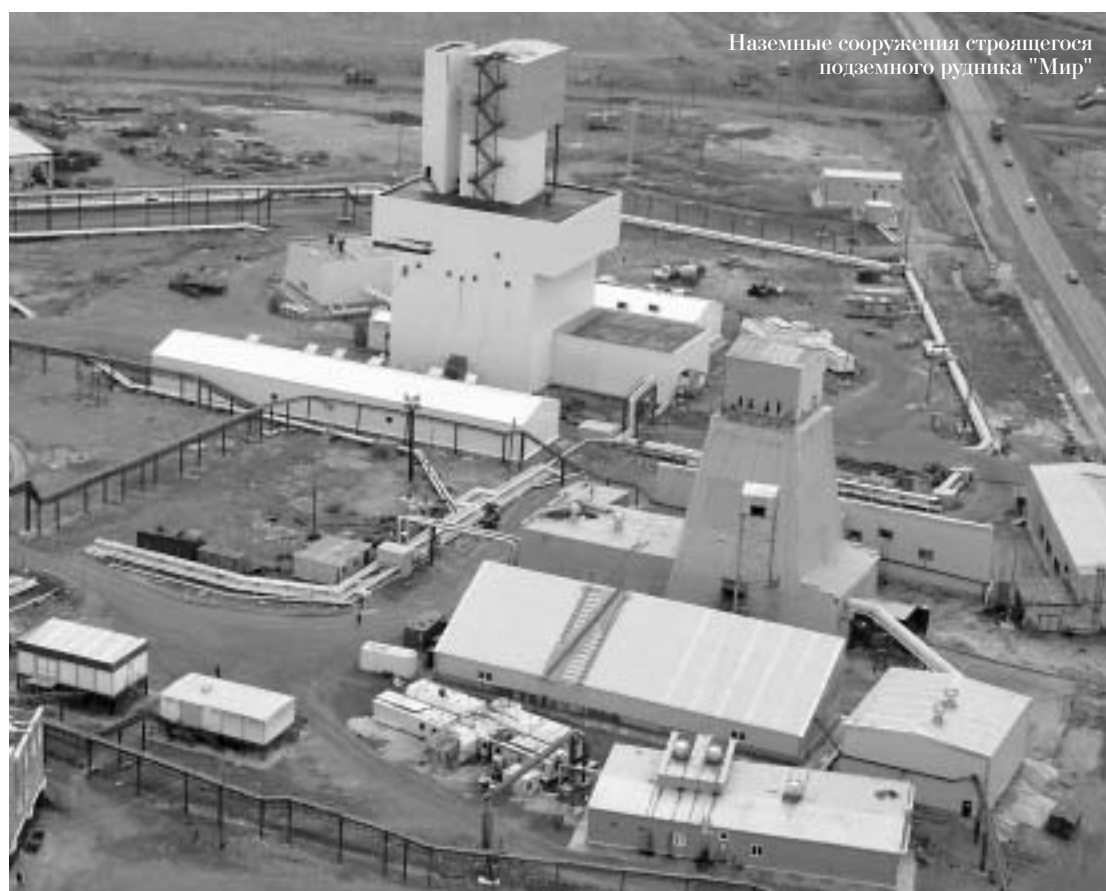
Сейчас в эксплуатацию вовлекаются "резервные" месторождения, как правило, либо с ограниченными запасами руды, либо с относительно невысоким содержанием полезного компонента. Потенциально пригодные для эксплуатации источники алмазов разбросаны по обширной территории, как правило, за Полярным кругом, в районах практически неосвоенных. Развивать в этих районах инфраструктуру, строить города, крупные горно-обогатительные комбинаты, которые окажутся невостребованными после завершения эксплуатации месторождений, экономически не целесообразно. Наряду с относительно невысокой алмазоносностью, в месторождениях Заполярья наблюдается тенденция к снижению качества, следовательно, цены алмазов, доля ювелирных кристаллов уменьшается за счет увеличения доли недорогого технического сырья. Изложенные выше обстоятельства требуют изыскания путей сокращения затрат, в том числе на производство основной продукции. Один из таких путей – сокращение добычи малоценного технического сырья.

На алмазном рынке цены на технические алмазы постоянно снижаются, что объясняется, главным образом, конкуренцией со стороны производителей синтетических алмазов. В семидесятых годах природный алмаз считался материалом полупроводниковой техники будущего. По существовавшим в то время технологиям синтеза выращивались кристаллы, во

многом уступающие природным и не пригодные для использования в электронике и других наукоемких областях. После изобретения способа выращивания алмазных пленок по технологии CVD (химическое осаждение паров) характеристики синтетических алмазов были существенно улучшены, появилась возможность получать алмазные материалы достаточно высокого качества. Поскольку современная электроника, в основном, базируется на пленочных технологиях, то открылись перспективы разработки элементной базы сразу на алмазных пленках, минуя монокристаллы. Одновременно улучшалась и удешевлялась технология выращивания алмазов при высоких температурах и давлениях, и в настоящее время синтетические монокристаллы приближаются по качеству к лучшим природным образцам.

Пока природные технические алмазы несколько лучше синтетических, но синтетические существенно дешевле, не требуют сложной сортировки, поскольку выращиваются заданной формы и размера. Проще купить несколько инструментов, содержащих синтетические алмазы, чем один инструмент с природными алмазами, может быть, более качественный. Это усиливается тенденцией к одноразовому использованию, например, медицинских, инструментов.

Не так давно синтезирована разновидность углерода, которую называют фуллерен или фуллерит. Имеются сообщения о сверхтвердом и ультратвердом фуллерите. Твердость сверхтвердого фуллерита сопоставима с природным алмазом, а ультратвердого – в 3-3,5 раза выше твердости природных кристаллов. Пока такие материалы синтезируют в небольших количествах, цена материала высока, однако, следует ожидать, что вскоре такой материал будет достаточно дешев, чтобы успешно вытеснить алмазные абразивы. Природный алмаз уступил первенство синтетическим кристаллам и по теплопроводности. Синтетические алмазы, выращенные из изотопов углерода



"АЛРОСА" — сама по себе уже бренд

Сергей Выборнов в 1980-е годы делал успешную дипломатическую карьеру, потом занимался в правительстве связями с международными финансовыми организациями, а в последние годы работал в "Норникеле" и "АЛРОСА". Стоило ему в феврале возглавить "АЛРОСА", как по рынку распространились слухи о слиянии корпорации с принадлежащей акционерам "Норникеля" золоторудной компанией "Полюс Золото".

— Вы действительно собираетесь покупать "Полюс Золото"?

— На нас выходили инвестиционные банки, задавали вопрос, интересна ли нам возможность покупки золотодобывающей компании. Инвестбанкам, как и вам, я ответил: да, это нам интересно. Вопрос цены и сроков. Но с акционерами "Полюса" никаких переговоров я не вел и не веду.

— Вам нужен контрольный пакет "Полюса"?

— Если пакет не контрольный, то это уже инвестиционный бизнес и это не для "АЛРОСА". Таким бизнесом может заниматься какая-либо из наших "дочек", например ИГ "АЛРОСА". Нам, как горной компании, нужен контрольный пакет. Исторически никто не изучал синергию между алмазным и золотым бизнесом. Я считаю, что она возникает. Несмотря на то, что у камней и золота различные циклы (экономические. — "Ведомости").

"Полюс" мы хорошо знаем как компанию. Знаем менеджмент, потому что делали с ними сделку по продаже якутских золотодобывающих активов. Это интересно и потому, что у "Полюса" есть три якутских месторождения (Нежданское, Куранах, Кючус. — "Ведомости"). Мы же в том числе и якутская компания. Насколько я понимаю, президенту Якутии лично важно, чтобы производство не стояло на месте и эти активы развивались.

— А "Норильский никель" вам интересен?

— Интересен. Но когда ничего не продается, нечего и покупать.

— "Норникель" сейчас не продается?

— Насколько я знаю, нет. Тем более что у нас капитализация, по официальной оценке, чуть больше 6-ти млрд. долларов, у "Норникеля" — сами знаете какая (вчера в 18.00 в РТС капитализация "Норникеля" составила 39,54 млрд. долларов — "Ведомости"). У "АЛРОСА" таких денег нет. И LBO не получается.

— А из акционеров "Норникеля" кто-либо делал вам предложение о покупке их доли?

— Нет, никто.

— А вы им?

— Я — нет.

— В 2005 г. министр финансов и председатель наблюдательного совета компании Алексей Кудрин заявил, что на базе "АЛРОСА" может быть построена национальная горнорудная компания. Что он имел в виду, по какому принципу вы будете выбирать направления для диверсификации бизнеса?

— Корректнее было бы этот вопрос задать Алексею Леонидовичу. Но я попробую прокомментировать. Он же, скорее всего, не имел в виду, что это будет название компании. "АЛРОСА" и так национальная, и так горнорудная. Национальная горнорудная компания — это некий подход к бизнесу. Алмазная отрасль весьма специфическая, потому что истории размещения и оценки алмазодобывающих компаний нет. Поэтому было бы полезно иметь на балансе что-нибудь кроме алмазов, что рынок может оценить более эффективно и быстро, например, золото.

В свое время нам, например, был интересен уголь. Мы принимали участие в аукционе по продаже блока "Якутугля" в 2005 г. Но "АЛРОСА" не дошла до конца торгов из-за слишком высокой цены.

Когда мы говорим о горной компании, очень сложно сказать, какой бизнес нужен, а какой нет. Синерге-



тика может быть как между золотом и алмазами, так и между алмазами и углем. Она возникает потому, что инвесторы понимают, что горные бизнесы друг друга хеджируют благодаря разным экономическим циклам.

— Сейчас обсуждается возможность проведения объединенного аукциона по продаже "Якутугля" и "Эльгаугля". "АЛРОСА" может принять участие в этих торгах?

— У этих проектов очень высокие капзатраты и большой срок окупаемости. И скорее всего стоимость также будет очень высокой. Можно создать какой-либо консорциум, но окончательное решение об участии мы примем после официального объявления условий торгов. Сейчас могу сказать, что если стартовая цена будет больше 2 млрд. долларов, то мы вряд ли пойдем.

— В начале года наблюдательный совет "АЛРОСА" одобрил стратегию развития до 2015 г. Как рассчитывались ее показатели?

— Сразу оговорюсь: программа развития — не догма, а основные направления нашей работы. Она формулирует качественные изменения, которые предстоит провести компании в ближайшем будущем, и прежде всего переход на подземную добычу. В программу развития заложен консервативный прогноз инфляции, подготовленный Минэкономразви-

тия. Предполагается, что курс рубля к доллару практически не увеличится и к концу десятилетнего периода будет составлять 26,99 руб. за доллар США. За этот же период индекс роста прямых затрат алмазодобычи по отношению к 2006 г. составит 1,6.

— Вы планируете начать разработку каких-либо месторождений до запуска в эксплуатацию подземных рудников после 2011 г.?

— Мы надеемся, что в 2008 г. в Якутии будут выставлены на аукцион лицензии на месторождения Эбелях и Ручей Гусиный. Их оценочные запасы составляют около 2 млрд. долларов. Это россыпные месторождения, а соответственно, в сравнении с подземными рудниками капзатраты по добыче здесь существенно меньше при высокой стоимости продукции. Подготовка к началу добычи занимает примерно полгода. Кроме того, в Якутии перспективными являются проекты по освоению месторождения Верхняя Муна и недавно открытого на Накынском рудном поле месторождения Майское.

— В прошлом году президент Якутии Вячеслав Штыров заявлял, что на базе "Нижнеленского" может быть создана алмазодобывающая компания. Она может стать конкурентом "АЛРОСА"?

— "Нижнеленское" — хорошая компания, хотя с финансовой точки зрения она не обладает такими возможностями, как мы. Заявления Штырова были скорее некой мотивацией предыдущего менеджмента на развитие геологоразведки. Из якутского бюджета выделяется много денег на финансирование геологоразведки, и "АЛРОСА" было бы логично поступать так же. Сейчас мы создаем четвертую экспедицию, чтобы в Якутии этот процесс начал развиваться.

— Кроме Якутии где еще "АЛРОСА" интересна добыча алмазов?

— Исторически у нас сложились хорошие отношения с Анголой, еще смотрим на Намибию и ЮАР.

Можем начать добывать алмазы вместе с De Beers. Мы можем создать совместное предприятие по добыче алмазов также в Африке. Параметры СП еще не обсуждались.

— А в мире еще много осталось неразработанных крупных алмазных месторождений?

— Когда мы зашли на Ломоносовское месторождение, многие крупные игроки нам предлагали сделать этот бизнес совместным. Их аргументация была очень простой: это может быть последним неразработанным месторождением такого размера. Ничего более крупного на сегодняшний момент в мире нет.

— И как выходить из этой ситуации?

— Например, есть ангольский шельф. Геологи пока никак не могут понять, где находится коренное месторождение и откуда происходит вымывание камней в россыпи. Раньше, лет 50 назад, если бы вы нашли месторождение на глубине 200 м, то за него никто бы не взялся. Сейчас же если цены на сырье будут расти, то подобные месторождения, которые раньше были нерентабельными, войдут в разработку.

— Это значит, что "АЛРОСА" может начать искать алмазы в море?

— У нас нет опыта и технологий подводной добычи. Но она есть у De Beers. Обмен опытом между компаниями может привести и к такому сотрудничеству. Но сейчас нам предстоит решить более важную задачу по переходу на подземную добычу по пяти рудникам одновременно. А потом уже можно будет думать о том, как диверсифицировать добычу и "уходить ли под воду".

— Весной вы объявили о планах по поиску нефти в Анголе. Как возникла эта идея?

— Исторически с Анголой у нас сложились хорошие отношения. "АЛРОСА" приняла решение о строительстве объектов Катоки, когда в стране еще шла гражданская война, и тогда наша страна фактически поддержала нынешнего президента Душ Сантуша. Насколько я понимаю, наши ангольские друзья это ценят до сих пор. С учетом добрых отношений ангольцы предложили "АЛРОСА" посмотреть на проект по добыче нефти и газа. Мы близки к подписанию соглашения, оговаривающего принципы и порядок реализации совместных проектов. Здесь речь идет пока о геологоразведке. В проекте будет участвовать ангольская госкомпания Sonangol. Для проекта, скорее всего, будет привлекаться российский оператор-нефтяник, пока мы рассматриваем разные кандидатуры. Как будут распределяться доли в проекте, какие лицензии мы получим, еще предстоит решить в ходе переговоров.

— Нефтегазовый бизнес в Якутии вам больше не интересен?

— Мы приняли решение не строить НПЗ на Иреляхском месторождении в Якутии, поскольку это уже совсем глубокий нефтяной бизнес, связанный с переработкой и сбытом. Это не наше дело, и для нас это неэффективно. "Саханефтегаз" занимается снабжением населения газом, это также специфический бизнес, им тоже должен заниматься профессионал, не "АЛРОСА".

— Как могла произойти историческая "уводом" у "АЛРОСА" допэмиссии "Якутгазпрома" через компании-двойники? "АЛРОСА" сейчас контролирует эти акции или уже нет?

— Я не знаю, как могло это произойти, это вопрос к предыдущему менеджменту. Правильно будет сказать так: мы в любом случае выйдем из этого проекта и владельцем "Якутгазпрома" станет профессиональный оператор. Что за оператор, скоро увидите. Но для "АЛРОСА" газоснабжение, поддержание и эксплуатация сетей низкого давления точно непрофильный бизнес. Я не понимаю, кто и что планировал, когда пытался купить "Саханефтегаз", а потом "Якутгазпром".

— "АЛРОСА" участвует в проекте "Комплексное развитие Южной Якутии", который предполагает разработку месторождений угля, урана и железной руды. Почему вы решили заняться этим проектом?

— Исторически так сложилось, и, наверное, это правильно, что "АЛРОСА" как горная компания инвестиционным бизнесом не занималась. Эта функция была возложена на ИГ "АЛРОСА". В этом проекте участвует именно ИГ "АЛРОСА": она вошла в состав учредителей Корпорации развития Южной Якутии с долей в 14,7%.

— Что еще есть у ИГ "АЛРОСА"?

— Есть интересы в золоте. В Киргизии интересны месторождения

Джеруй, с руководством этой страны мы уже обсуждали возможность участия в этом проекте. В Армении купили небольшое, но перспективное месторождение "Азатек". С руководством же Армении ведем переговоры о вхождении ИГ "АЛРОСА" в проект по разработке Сотского месторождения. Наши горняки хорошо знают золотой бизнес, и было бы глупо отказываться от таких хороших, по их мнению, активов. У ИГ "АЛРОСА" есть также намерение посмотреть железорудные, полиметаллические месторождения в Южной Якутии.

– Кто контролирует 49% ИГ "АЛРОСА"?

– Ее менеджмент. Но скоро мы намерены консолидировать на балансе "АЛРОСА" все 100%.

– Когда "АЛРОСА" сделает IPO?

– Я никогда про IPO ничего не говорил. Я говорил недавно в Иерусалиме в своем выступлении на английском go public, имея в виду, что компания будет преобразована из ЗАО в ОАО – в соответствии с федеральным законом об акционерных обществах. Процесс по изменению юридического статуса займет около года.

Насколько я понимаю, у акционеров есть настроения провести IPO. Я думаю, что free float будут давать акционеры, хотя этот вопрос, конечно, стоит адресовать им. Параметры размещения пока не обсуждаются.

В мире IPO алмазных компаний таких масштабов, как наша, еще никто не делал. Поэтому к этому вопросу надо подходить аккуратно. Но я думаю, что капитализация будет высокой. Какой точно она будет, сказать не могу – нет мультипликаторов, по которым оценивались бы алмазные компании. Приятно быть первыми в этом плане, потому что для нас они будут выше, чем для наших последователей.

– С оценкой "АЛРОСА" в 6 млрд. долларов вы согласны?

– Базироваться на оценке "АЛРОСА" в 6 млрд. долларов я бы не стал. Ведь имущество оценивалось отдельно от самой компании, и оно стоит больше 2 млрд. долларов.

– Желания ваших акционеров по проведению размещения по времени как-то ограничены?

– Я не задавал акционерам такого вопроса. Но, я думаю, чем быстрее компания будет оценена рынком, тем для них лучше.

– Как будет строиться сбытовая политика?

– У "АЛРОСА" раньше не было сбытовой стратегии: около 50% алмазов продавали De Beers. Наверное, это было удобно. Но монополии De Beers больше нет. Мощные игроки – BHP Billiton и Rio Tinto занимают существенную долю рынка, хотя и меньшую, чем мы. Африканские страны, в которых сейчас рабо-



тает De Beers, начинают менять правила игры, и компании приходится сокращать добычу и долю рынка. Сейчас мы уже практически сравнялись с De Beers по степени влияния на мировом алмазном рынке, "АЛРОСА" же будет и дальше увеличивать свою долю.

"АЛРОСА" планирует создать в Москве торговую площадку со своей необходимой инфраструктурой, включая финансирование по банковской линии. У нас банки пока не предоставляют кредиты под залог камней, и этим вопросом нам предстоит заняться. Клиенты должны приезжать к нам сами, а не мы к ним. Зарубежные торговые представительства "АЛРОСА" будут заниматься контролем за ценовыми трендами. Через площадку в Москве будет продаваться большая часть алмазов. Причем продажи в основном будут осуществляться по долгосрочным контрактам. Количество постоянных клиентов будет ограниченным: будем оставлять крупных, понятных, которые действительно могут поддерживать рынок.

– В прошлом году летом "АЛРОСА" подала иск в Европейский суд, в котором пыталась оспорить процедуру принятия Еврокомис-

сий решения, по которому должна прекратить поставки сырья в адрес De Beers к 2009 г. Вы будете отзываться этот иск?

– У "АЛРОСА" нет цели оспорить решение Еврокомиссии, этот запрет в первую очередь касается De Beers. Но наши юристы проделали большую работу, и сейчас, когда мы можем получить положительное решение по этому иску, отзываться его было бы нецелесообразно.

– Как теперь будут строиться взаимоотношения с De Beers?

– Торговая площадка в Москве не регулируется Еврокомиссией, ведь Россия не входит в Евросоюз. Есть масса юридических возможностей продолжить работу с De Beers, если она дальше захочет покупать у нас алмазы.

У нас нет цели сохранять торговые отношения с южно-африканской компанией любой ценой. Если раньше были экспортные квоты и по-другому было нельзя, то сейчас ситуация меняется: за работу по долгосрочным контрактам и тот ассортимент, который мы предоставляем, клиенты должны платить нам премию. Ведь мы, в свою очередь, должны четко понимать, какой вид сырья и в течение какого времени хочет от нас получать клиент, на ка-

ком временном горизонте он сможет эффективно работать.

– "АЛРОСА" собирается развивать ювелирный бизнес?

– У нас есть планы по созданию ювелирного бренда в секторе high и medium. Мы будем производить и продавать ювелирные изделия для женщин, детей и мужчин. "АЛРОСА" проводила исследования: за рубежом среди женщин и мужчин популярны покупки украшений для себя. Для детей родители готовы покупать украшения чуть ли не с грудного возраста.

Производить украшения будут предприятия по аутсорсингу. С точки зрения соотношения цена – качество нам интересны предприятия Армении. В течение пяти лет мы планируем создать сеть из 50 магазинов в Москве и других крупных российских городах. Стоить ювелирные изделия будут от 800 долларов.

В создание бренда может быть инвестировано до 50 млн. долл. Со стороны инвесторов есть желание финансировать этот проект. О его параметрах мы объявим осенью, возможно в сентябре.

– Ювелирные изделия будут выпускаться под маркой "АЛРОСА"?

– "АЛРОСА" – сама по себе уже бренд. Почему бы и нет? Название "АЛРОСА" придаст весомости нашему новому бизнесу.

– Почему вы решили заняться таким бизнесом?

– Ключевая характеристика нашего бренда – идеальное качество. "АЛРОСА", как монополист и госкомпания, должна помочь в создании спроса и наведении порядка в ювелирном бизнесе в России, поскольку не секрет, что его большая часть находится в серой зоне. По статистике МВД, продажи некачественных изделий составляют около 60%. Я думаю, что эта цифра может быть значительно выше.

– А как вы оцениваете российский спрос на дорогие ювелирные изделия? Якутские бриллианты даже в метро рекламируются.

– Я бы вообще не стал бриллианты в метро рекламировать, не важно, чьи они. Бриллианты – это предмет роскоши. В России спрос на качественные ювелирные изделия высок. Не зря же именно в нашей стране появилась "русская огранка", известная на весь мир превосходным качеством.





Каким будет завтра сырьевой комплекс?

Мероприятия проводились в рамках специализированной выставки "ГЕОМИНEX", экспозиции которой представляли основные достижения по восполнению ресурсной базы минерально-сырьевого комплекса (МСК), программы развития конкретных регионов с целью привлечения инвестиций для проведения геологоразведочных работ на перспективных площадях и освоения новых месторождений.

Работа "круглого стола" на актуальную тему "Инвестиции в минерально-сырьевой комплекс России" состояла из трех пленарных заседаний, посвященных нормативно-правовому обеспечению недропользования, воспроизводству минерально-сырьевой базы и инвестиционному потенциалу МСК регионов России.

Председательствовали руководители Роснедр Анатолий Ледовских, председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Виктор Орлов, замруководителя Федерального агентства по недропользованию Владимир Бавлов и директор ЦНИГРИ Игорь Мигачев.

С докладом о дальнейшем совершенствовании российского законодательства о недропользовании выступил Виктор Орлов, по мнению которого упущения в текущей минерально-сырьевой политике вызваны отсутствием стратегии и прогнозных исследований. В 2003 году правительство РФ утвердило "Основы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования", но главный документ долгосрочной стратегии социально-экономического развития пока отсутствует. Несмотря на налоговую реформу, основанную на последовательном увеличении нагрузки на сырьевые отрасли, в основном нефтяную, структура ВВП, как и промышленности, практически не меняется. Сырьевые отрасли обеспечивают 60-65% доходов от экспорта и существенную долю доходов бюджета. В то же время стратегия превращения России в высокоразвитую технологическую державу хотя и не разработана, но концептуально озвучена. Ее преимущества перед другими развивающимися странами – наличие крупного потенциала природных ресурсов, мощного производственного, аграр-

ного и оборонно-промышленного комплексов, а также достаточно квалифицированной рабочей силы.

Политика реализуется с помощью законов и нормативно-правовых актов, но очевидно их неполнота и несформированность, а также унификация и функциональная ограниченность. Неравномерность развития регионов России определили их крупные различия в экономике и социальной сфере. В этом сложность и особенность реформирования России, поэтому необходим дифференцированный подход к отраслям экономики, промышленности и регионам их размещения. В частности, в недропользовании применяется унифицированная система налогообложения, ориентированная на средние показатели по России, тогда как 54% добываемых полезных ископаемых приходится всего на два региона (очевидно, именно для этих двух регионов должен быть применен механизм специального налогообложения, а для остальных – общий).

В стратегии развития должна быть предусмотрена глубокая качественная модернизация МСК, начиная с воспроизводства минерально-сырьевой базы, полностью ее использования и кончая техническим и технологическим перевооружением производств.

Важное место должна занять инновационная политика в сырьевых отраслях, внедрение новейших технологий в области разведки, добычи, глубокой переработки и транспортировки природных ресурсов. Это, пожалуй, единственная возможность вовлечения в активную хозяйственную деятельность большинства ныне дотационных северных и восточных регионов. Рентные же доходы, в том числе от экспорта ресурсов, весьма нестабильные и рискованные, целесообразно концентрировать в специальном фонде модернизации и развития экономики. Государству же надо научить жить на налоговые доходы. Тезис "налоги – на текущие расходы, рента – на структурную перестройку и развитие экономики" должен стать осевой линией концепции экономической и бюджетной политики.

Большое оживление вызвал доклад Юрия Подтуркина, гендиректора Госкомиссии по запасам полезных ископаемых, на тему "Госэкспертиза

В Московском выставочном центре "Крокус Экспо", в рамках российского Национального промышленного форума, прошли международная конференция "Золотодобывающая промышленность России. Состояние и перспективы развития" и "Круглый стол" "Инвестиции в минерально-сырьевой комплекс России".

запасов – основа рационального использования недр". В последнее время наблюдается увеличение материалов, представляемых на госэкспертизу с низким уровнем подготовленности, недостоверный подсчет запасов, приводит к искажениям и другим негативным последствиям. Сегодня используются традиционные методы оценки запасов полезных ископаемых, хотя большинство добывающих предприятий перешло на более совершенные технологии: компьютерное моделирование месторождений, автоматизированные комплексы оценки и подсчета запасов. Начата разработка АС учета и планирования экспертиз, внедряется система автоматизации рабочих процессов, новые программные комплексы, электронный архив и единые базы данных, расширяется институт внештатных экспертов, повышается квалификация сотрудников ГКЗ. Ведется международное сотрудничество в рамках Спецгруппы экспертов при Европейской экономической комиссии ООН, что позволяет учитывать международный опыт и практику в этой области.

Ю. Подтуркин коснулся правовых аспектов передачи прав и лицензий на недропользование в России, вопросов лицензирования, госэкспертизы запасов полезных ископаемых, порядка постановки запасов полезных ископаемых на государственный баланс. Эти проблемы вызвали оживленную дискуссию среди участников "круглого стола".

О состоянии минерально-сырьевой базы страны и перспективах ее развития рассказал присутствующим Владимир Бавлов.

Доклад на тему "Иностранное инвестирование в недропользование: актуальные правовые аспекты" сделала юрист А. Луцыкина (юридическая компания "MacleodDixon LLP").

Юниорному геологоразведочному бизнесу, опыту зарубежных стран и возможностям применения в России посвящено сообщение гендиректора ВСЕГЕИ А. Петрова и его сотрудника С. Крылова.

Директор ЦНИГРИ И. Мигачев доложил аудитории об основных тенденциях развития производства и воспроизводстве МСБ цветных металлов.

Начальник геологоразведочного управления "Норникеля" О. Симонов

рассказал об основных направлениях и итогах геолого-разведочных работ "Норникель" по воспроизводству минерально-сырьевой базы.

На конференции обсуждались масштабные проекты по освоению месторождений драгметаллов в ряде регионов страны. В частности, речь шла о привлечении инвестиций в освоение Яно-Колымской золоторудной провинции (Магаданская область и Восточная Якутия), обещающей стать новым российским центром золотодобычи мирового уровня (по имеющимся оценкам, доказанный потенциал региона составляет не менее 5000 тонн золота, в перспективе он будет значительно увеличен). Другим перспективным регионом является Верхоянская сереброрудная провинция (Восточная Якутия). Ресурсный потенциал провинции, около 76 000 тонн серебра, также причисляет ее к объектам мирового уровня. Для выявления богатых месторождений в слабо освоенных районах необходимы значительные объемы подготовительных работ и поискового бурения, что предполагает долгосрочные капиталовложения.

Отдельные доклады были посвящены перспективам освоения месторождений драгоценных металлов на Северном Кавказе, Камчатке, в Бурятии и других регионах.

Валерий Рудаков – председатель Комитета ТТП, глава Совета директоров ЗАО "Полюс" сделал сообщение о будущем золотодобывающей промышленности России. Мирровая горнодобывающая промышленность, все более ориентируется на освоение крупных месторождений золота. Показатели их освоения базируются на применении высокопроизводительной горной и обогащательной техники и технологии. Однако, обнаружение и оценка подобных объектов является сложной геологической задачей, оптимальное решение которой имеет большое экономическое значение. Существует технология поисков рудных месторождений на основе моделирования многоуровневой рудообразующей системы, позволяющей в кратчайшие сроки локализовать и разведать любое рудное месторождение. Другой важный аспект – оптимизация разведочных работ. Новые подходы к геологической оценке месторождений требуют и новых подходов к определению регламента технологий их разработки. В горной части больших проблем нет благодаря суперсовременному оборудованию. Что касается обогащения, здесь должен быть принципиально новый подход – и будущее здесь за гравитационными способами извлечения золота и методами сухого обогащения с использованием радиометрической, оптической и воздушной сепарации.

В. Рудаков коснулся еще одной важной тенденции – повышения требований к экологической чистоте любой горной промышленности. В рамках совершенствования экологической чистого производства необходимо создать и законодательно закрепить механизмы, стимулирующие предпринимателей к выполнению экологических требований путем совершенствования технологии. Все это позволит нашей стране стать мировым лидером в золотодобыче. В этой связи чрезвычайно важным является решение проблем социально-экономического развития Сибири и Дальнего Востока, среди которых самые сложные – проблемы энергетики и транспорта...

Подобные форумы, в ходе которых обсуждаются масштабные проекты по освоению месторождений, возможности привлечения инвестиций для геологоразведки, внедрение новейших технологий, содействуют реализации основных направлений государственной программы развития геологоразведочных работ, взаимовыгодному сотрудничеству, развитию межрегиональных и международных связей разработчиков и производителей, установлению взаимовыгодных контактов между поставщиками и потребителями.

Галина СЕМЕНОВА

Айхал создается по их чертежам



Проектировщицы

Двадцать лет исполняется в этом году одному из женских подразделений Айхальского ГОКа – проектно-конструкторскому отделу.

В составе АГОКа это звено появилось ровно через год после организации предприятия, в далеком теперь 1987-м. Уже тогда руководству комбината стало ясно, что без такой структуры он не сможет существовать. Постоянно требовалось что-то проектировать, а институт "Якутнипроалмаз" – далеко, ежедневно до одного не добраться.

Командовать отделом доверили инженеру-строителю Людмиле Щербаковой, женщине с солидным практическим опытом, ответственной и требовательной. Позже в ПКО влились хорошо знающие дело Альмира Антипина, Елена Диханова, Людмила Колот, Вера Шапкина, Алла Авраменко... И процесс, как говорится, пошел. Заниматься все время было чем, ведь ГОК только-только становился на ноги.

Годы летели быстро, вот и почти 20 лет позади. В ПКО немало перемен. Одна часть людей ушла на заслуженный отдых, вторая определилась в иных местах, третьей, к сожалению, вообще нет на

белом свете... Сейчас отдел, в котором десять милых дам, возглавляет инженер-строитель Валентина Макаренко. Тянет она свою нелегкую лямку восемь лет. До того была в ПТЭСИЖХ АГОКа, отвечала за состояние зданий и сооружений, а затем за охрану труда и технику безопасности. В настоящий момент ветеранов в ПКО осталось четверо – сама Макаренко, ее заместитель Татьяна Назарова, Елена Диханова и Алла Чернышук. Все остальные, о них речь позже, – юная смена.

У отдела два направления деятельности: создание проектов зданий, сооружений промышленного, социально-культурного, хозяйственного назначения и сметное дело. Оба требуют крепких знаний, опыта, внимания, сосредоточенности, терпения. Одним словом, качеств, порой не свойственных мужчинам. А вот так называемый слабый пол с поставленными задачами справляется всегда точно в срок и с высоким мастерством. Это мнение далеко не одного журналиста, но и руководства АГОКа, заказчиков. Мне, напри-

мер, за работой ПКО приходится наблюдать ежедневно – находимся в одном здании, но на разных этажах. Специалистов ПКО всегда называю элитой комбината ибо они того достойны. Часто вижу, как соседи задерживаются за кулманами и другими делами до позднего вечера, нередко прихватывают и субботы. Иначе не могут – дело для женщин на первом плане! Труд у некоторых из них воистину творческий, а потому работает лучше тогда, когда никто и ничто не мешает.

Обратимся теперь к тем, кто был назван юной сменой. Некоторые не совсем уж юные, но какой женщине не польстит, когда ее назовут молодой! Так вот они: Любовь Семенова, Елена Козлова, Наталья Карауш, Ольга Паркова, Татьяна Моргачева, Виктория Герасимова. Когда мы беседовали с начальником ПКО Валентиной Макаренко, она каждой давала короткую характеристику и всегда – положительную!



Современный Айхал

Владимир ДВОРАК

Новости рынка

Чистая прибыль компании "Де Бирс", несмотря на снижение продаж, растет.

Продажи крупнейшего в мире алмазодобывчика "Де Бирс" в торговом подразделении DTC снизились до 6,15 миллиарда долларов США в 2006 году, однако чистая прибыль компании выросла на 32% до 730 млн. долл. Продажи компании в 2006 году были вторыми по величине за всю историю ее существования.

Компания объясняет их снижение в прошлом году сокращением поставок из России и непростыми условиями на оптовом рынке необработанных алмазов.

Показатель EBITDA (прибыль до вычета процентов, налогов, переоценки и амортизации) компании, которая на 45% принадлежит Anglo American, снизился на 12% – до 1,232 миллиарда в 2006 году на фоне сокращения продаж DTC, увеличения затрат на разведку и освоение рудников.

Чистая прибыль компании выросла благодаря продаже 26% "Де Бирс Консалтейд Майнс", а также доли в канадском совместном предприятии.

Мариус Клопперс заменит Чипа Гудьеара, нынешнего президента BHP Billiton, кото-

рый объявил о своей отставке в феврале текущего года.

Назначение Клопперса в качестве главы одной из крупнейших добывающих компаний мира, связано с решением совета директоров компании о том, что пришло время для более агрессивной экспансии на мировые рынки.

Один из крупнейших американских банковских концернов Citigroup заявил: "Мы уверены, что с назначением нового президента компания будет более активно проявлять себя с точки зрения слияний и поглощений, волна которых сейчас наблюдается в горнодобывающем секторе".

Господин Клопперс присоединился к Billiton в 1993 году, еще до того, как произошло слияние с BHP, и стал одним из непосредственных участников сделки между компаниями, а также участвовал в подготовке покупки WMC Resources Ltd. До недавнего на-

значения он занимал пост президента по цветным металлам, в частности, он занимался развитием алюминиевого бизнеса. Работа на новом посту начнется 1 октября текущего года.

Конкурентом Мариуса Клопперса в борьбе за высокий пост был Крис Линч, который занимается железорудным и угольным сегментами в компании. Однако, как заявил председатель Совета директоров BHP Billiton Дон Аргус, выбор в пользу Клопперса объясняется необходимостью реализации стратегии по выходу на новые сырьевые рынки. К таким рынкам относятся и Россия, где компания пытается закрепиться с 1994 года.

Сообщение о назначении нового президента компании обеспечило подорожание акций BHP Billiton к 4 июня на 2,2 %.

По материалам rusmet.ru, press-uz.info

Искать иначе



Ботубинская геологоразведочная экспедиция – это комплексное геологоразведочное предприятие. Эту особенность, после выступления с докладом на техническом совете компании, подчеркнул **начальник БГРЭ Владимир Евлогиевич Мещанчук** в беседе с корреспондентом "Вестника АЛРОСА". В. Мещанчук также раскрыл проблематику геологоразведки на примере руководимой им организации.

– Где сегодня сосредоточены силы экспедиции?

– Базы подразделений находятся в Мирном. Однако работы ведутся на широкой полосе Вилюйско-Мархинской зоны, начиная от Иркутской области и заканчивая Салакутом (это притоки Тунга на самом Севере). Расстояние между объектами составляет более 500 километров. Здесь сосредоточены основные работы, которые проводятся силами пяти партий. Мархинская геологоразведочная партия (ГРП) работает в центре Накынского рудного поля. Чайдахская ГРП работает севернее – на объектах "Танкиляхский-1" и "Салакут". Вилюйская ГРП осваивает объект "Правобережный", который располагается южнее Накынского рудного поля. Работники этой партии проводят остаточную проверку объектов Мало-Ботубинского района – между Чернышевским и Мирным.

– Какие направления работы считаете перспективными?

– Мы, геологи БГРЭ считаем, что перспективы Вилюйско-Мархинской зоны окончательно не решены. Поэтому мы вводим объекты подобные "Правобережному". Кроме того, анализ Мало-Ботубинского района показывает, что имеются участки до конца не исследованные, со значительными ореолами минералов-спутников, которые не привязаны к известным месторождениям. Их появление может быть обусловлено наличием невыявленных нами месторождений.

– Что для этого необходимо сделать?

– Для этого мы запускаем в базирующейся в Чернышевском Ви-

люйской ГРП новый проект "Центральный-3". Мы согласовали основные направления этого проекта с главным геологом "АЛРОСА" Сергеем Митюхиным. Он, в принципе, нас поддержал. Поэтому рассчитываем, начиная со следующего года, небольшими мощностями производить доизучение объектов Малоботубинского района.

– В чем заключается проблематика геологоразведки? Каковы вы видите пути их решения?

– На техническом совете компании мы вышли с инициативой и доказали геологической службе компании и ее руководству, что общепринятая методика поисков, которая проводилась и была утверждена в 1980 годы, на новых объектах и с учетом новых данных, недостаточно эффективна.

У нас привыкли к магнитным трубкам, к их большому изометрическим размерам округлой формы. Но на севере мы встречаем немагнитные кимберлитовые тела с хорошим содержанием алмазов, которые представляют собой жилы и дайки.

Мы предложили изменить весь поисковый комплекс. Предлагаем привлекать в большом количестве сейсмо- и гравитразведку, которые позволяют по-новому определять зоны трещиноватости или тектонические разломы, являющиеся, грубо говоря, вмещающим кимберлитовых тел. Поэтому мы подняли вопрос о необходимости привлечения к разработке новой методики поисков месторождений алмазов общероссийские исследовательские институты. Такое совещание будет проведено в марте-апреле 2008 г. на базе ЦНИГРИ.

– И БГРЭ готова работать по-новому?

– Конечно. У нас, как ни у кого более, имеется все необходимое для развития нового направления в геологоразведке. Не случайно я называю БГРЭ комплексной экспедицией – она включает в себя геофизику, тематику, лабораторию, информационно-вычислительный центр. Правда, последний нуждается в обновлении коробочных программных продуктов. Простой

Геологи Ботубинской геологоразведочной экспедиции предлагают официально изменить морально устаревшую и неэффективную методику поиска алмазных месторождений.

анализ показывает, что это очень большая и дорогостоящая работа, складывающаяся из приобретения, сопровождения и обучения пользователей софта. Разработанная в компании программа до 2010 года представляется нам очень интересной. Но, по-моему личному мнению, поставленные перед экспедицией задачи на старом программном обеспечении не могут быть решены.

Добавлю, что методика поиска разрабатывается и обкатывается нашими высококвалифицированными специалистами, опираясь на богатейший опыт БГРЭ и полученные новые данные.

– То есть кадры для этого у вас тоже есть?

– Это риторический вопрос. Основная проблема, характерная не только для БГРЭ, но и для многих организаций, заключается в закреплении молодых специалистов. Мы чувствуем поддержку руководства компании. В 2005 году мы выходили с инициативой, и компания нас поддержала в строительстве быстровозводимого 16-квартирного дома. Этот дом возводится за 4 месяца, переносит низкие температуры (до -55 градусов по Цельсию) и полностью благоустроен. В итоге мы заселили 14 семей и две квартиры отдала ЦНИГРИ и Мирнинской экспедиции. Однако, в перспективе приезжающие молодые специалисты могут оказаться без жилья.

В 2006 году мы просили денег еще на один такой дом. Но нас заверили, что будет построено огромное 9-этажное общежитие, в котором предусмотрено жилье для наших молодых специалистов. К сожалению, это общежитие не было достроено. При этом еще 18 семей молодых специалистов снимают квартиры, а порядка 20 семей живут в старых общежитиях в поселке Заречный. И перспектив получения нового жилья не просматривается. Поэтому мы вновь подняли вопрос о быстровозводимых домах.

Наконец, проблема закрепления молодых специалистов заключается в уровне заработной платы. Вы знаете, что в компании разработана программа "Молодой специалист", предусматривающая определенные льготы для специалистов. Но молодой специалист приезжает к нам – по положению – сразу на должность инженера и получает ставку 3050 рублей. Поскольку у него нет никаких добавок, то с учетом районного коэффициента и премии получает порядка 14-17 тысяч рублей. Поверьте мне, в наших условиях это очень маленькие деньги. Поэтому выходим на руководство компании с просьбой о рассмотрении необходимости отнесения должности молодых специалистов, особенно не имеющих северных надбавок, к категории рыночных.

В любом случае в экспедиции очень здоровый и высококвалифицированный коллектив, готовый выполнять поставленные компанией задачи. 50-летие БГРЭ будет отмечать в июне 2009 года, и наши сотрудники стремятся преподнести "АЛРОСА" подарок – обнаружить новые рудопроявления, а то и новое месторождение...

О технологической готовности БГРЭ к новым открытиям рассказал **начальник геофизической партии Александр Владимирович Артемов:**

– Сегодня мы владеем всеми

методами наземной промышленной разведки: скважинными методами, магнито-, электро- и гравитразведкой. Однако, в отличие от Амакинской экспедиции, мы владеем еще одним методом поиска – сейсморазведкой. Она является нашей гордостью. В качестве примера эффективности этого метода можно упомянуть его применение на объекте "Майское". С помощью сейсморазведки мы выявили факт расширения этого тела на глубине, т.е. с увеличением глубины запасы этого тела возрастают. Надеюсь, эта трубка будет хорошим промышленным месторождением.

Но не только в разведке используется сейсмический метод. С его помощью мы можем определить перспективные участки, на которых необходимо спустить объемы бурения. Иначе говоря, сейсморазведка выделяет рудоконтролирующие участки по тектоническим критериям. Также, помимо "сейсмики" структурную задачу решаем и гравитразведкой. В палеогеоморфологическом анализе эти методы, думаю, будут весьма востребованы.

Благодаря помощи "АЛРОСА" мы переоснастились. Думаю, нам бы позавидовали геофизики всей России. Потому что у нас новейшее оборудование. На "магнитке" и на "гравитке" мы используем только импортную технику. У нас очень хорошие коротажные станции. Правда, отечественные. Но, слава Богу, наши научились их делать. У нас очень хорошие сейсмические станции, производимые в России по германской лицензии. На программное обеспечение жаловаться тоже не приходится, но оно очень быстро морально устареваает.

Естественно, новейшие аппаратура и софт предполагают наличие в партии высококвалифицированных специалистов. Численность персонала колеблется от 130 до 140 человек. Основной состав нашей партии, в отличие от буровиков, топогеодезистов, – это инженеры и техники. А операторы на "магнитке" и "гравитке" – это обязательно люди с высшим техническим образованием. Поэтому порядка 80 человек – это ИТР, которые, тем не менее, выполняют полевые работы, а выйдя с них, обрабатывают полученные результаты электронными и программными средствами...

БГРЭ, похоже, стоит на пороге новых открытий в геологоразведке. **Начальник тематической партии БГРЭ Юрий Тимофеевич Яныгин** обозначил предлагаемую концепцию:

– В свое время, когда создавалась тематическая партия, мы заложили геологический, геофизический, минералогический и геохимический блоки. В итоге мы добились того, что все данные концентрируются в геологической службе партии после геофизических, минералогических и геохимических исследований. На основе обобщения полученной информации и составляются комплексные прогнозные карты.

Такая комплексная обработка всех имеющихся и текущих результатов полевых работ в тематической партии БГРЭ позволила нам переосмыслить полученные ранее данные. В 1993 году, исследуя выявленные закономерности, мы пришли к выводу, что применяемая нами все эти годы концепция ошибочна.

В свете новых данных и представлений мы разработали новую технологию – палеогеоморфологический анализ. В принципе его можно назвать эволюцией существовавших ранее методик. Новый метод исследования находится в заключительной стадии формирования. И геологи "АЛРОСА", которые уже ищут по этой методике перекрытые мощными пластами пород трубки – единственные в мире.

Денис ФРОЛОВ

На снимке: Владимир Мещанчук.



«Хоть сейчас продал бы на бирже акции "Кристалла"»

Недавно он заявил, что "Кристалл" с оборотом 350 млн. долларов готов покупать у российского алмазного монополиста – "АЛРОСА" сырьё на 1 млрд. долларов, затем предложил создать алмазную ОПЕК, а чтобы удерживать смоленский завод на плаву в разгар бриллиантового кризиса, начал торговать ценными бумагами и сделал дизайнером изделий завода певицу Валерию.

– Вы говорите, что "Кристалл" готов покупать у "АЛРОСА" алмазов на 1 млрд. долларов в год. Что вы с таким количеством алмазов будете делать и откуда найдете деньги?

– Это был наш ответ на заявление представителя индийской промышленности о намерении приобретать российский алмазы на эту сумму. Я скорее имел в виду готовность российских производителей бриллиантов к этому шагу. Деньги при желании можно найти. Главное – чтобы нам дали возможность покупать столько сырья, а мы бы сумели его переработать.

По-хорошему мировым производителям алмазов стоит взять в руки регулирование рынка и создать что-то наподобие алмазной ОПЕК. Складывается ситуация, когда порой выгоднее перепродавать алмазы, чем обрабатывать, – бриллианты стоят дешевле необработанного сырья. Если бы добывающие компании начали контролировать рынок, это убергло бы отрасль от скачков, спекуляций, а алмазодобытчиков поставило бы в конкурентные условия.

Подчеркну принципиальный момент: речь не идет о ценовом сговоре или квотировании добычи. Рынок нуждается в регулировании и понятной политике продаж алмазного сырья.

– В 2005 г. вышел указ, разрешающий гранильным предприятиям операции за рубежом – вывозить на давальческую огранку до 15% купленного в России алмазного сырья. Считалось, что именно "Кристалл" его пролоббировал. Он вам не помог?

– В эти 15% помимо обработки ал-

мазов входит и их продажа за рубежом. С ростом цен на алмазы ассортимент неэффективного для обработки сырья расширяется, и для выживания участники рынка предпочитают эту квоту использовать только для продажи на экспорт. Намерение было благое, но эти пресловутые 15% – капля в море. Мы как Ассоциация российских производителей бриллиантов сейчас пытаемся лоббировать, чтобы из этой 15-процентной квоты убрали так называемую давальческую составляющую. Тогда мы смогли бы организовать собственные производственные филиалы и в странах СНГ, где потенциал пока еще велик, и в Индии, и в Китае – где удобно. Но пока этот проект в стадии обсуждения, и когда будет реализован, трудно сказать. Мы свои предложения, когда этот указ подписывался, уже давали – их никто, к сожалению, не услышал.

– У госкомпаний, кажется, не должно быть проблем во взаимодействии с чиновниками.

– Мы пытаемся лоббировать. Минфин разделяет нашу позицию. Нам активно помогает Алмазный совет Якутии. Но вопросов еще очень много. Сейчас пытаемся утвердить на общегосударственном уровне систему национального стандарта на бриллианты, в которой принимают участие "АЛРОСА" и "Алмазювелирэкспорт".

Это еще один бич на рынке, когда под видом бриллиантов в России может продаваться все что угодно. С другой стороны, добровольная сертификация – наше рыночное преимущество. Если хотите честный товар, идите к нам и получите его с гарантированными характеристиками. Пока бизнес идет по этому пути развития. У нас просто законы некоторые не работают, а принципы-то существуют.

– Из чего складывается структура доходов "Кристалла"?

– Практически 70% – это оптовые продажи бриллиантов на экспорт. 20% – это реализация через сеть своих зарубежных компаний. Около 6% – прямые продажи зарубежным ювелирным компаниям, 4% – внутренний

рынок. "Кристалл" занимает около 30% мирового рынка бриллиантов премиум-класса.

– А какой объем продаж приходится на Россию?

– Небольшой – около 4% от всей выручки. Но потенциально этот показатель может быть гораздо больше. Есть нюансы в сфере законодательства, которые сдерживают факторы роста. Во всем мире НДС либо налог с продаж наступает на уровне розницы, и это нормально, а у нас НДС наступает на стадии покупки бриллиантов для производства ювелирных изделий. Это ведь просто замороженные деньги!

– Прошлый год был неудачным для мировой бриллиантовой отрасли: предложение алмазного сырья на рынке резко увеличилось и образовалось избыточное предложение бриллиантов. Как это отразилось на вашей компании?

– Рынок действительно переживает кризис. Из-за спекуляций на рынке алмазов сырье за последние три года подорожало почти на 50%, а стоимость бриллиантов – максимум на 10%. Рентабельность бизнеса оказалась под угрозой. Год мы закончили без убытков, но и без существенного роста. Выручка в прошлом году из-за негативной конъюнктуры почти не превысила уровень 2005 г. в 350 млн. долларов. Но сейчас ситуация начинает понемногу выправляться. Мы отра-

батываем разные схемы развития, пытаемся самостоятельно привлекать средства и дополнительные деньги на развитие...

– Какие ювелирные производители покупают у вас бриллианты?

– Спектр покупателей широкий: в России это наш дочерний ювелирный центр "Кристалл", Московский экспериментальный ювелирный завод, компании "Ювэст", "Эстет", некоторые другие игроки. За рубежом самый известный и давний клиент – Tiffany. Он же, пожалуй, единственный из наших прямых покупателей. Через наши дилерские центры продукцию закупают ювелирные дома Cartier и Chopard.



Большинство ювелирных изделий этих компаний продается с бриллиантами "Кристалла".

– У вас были планы создать совместное предприятие с ювелирным ритейлером Damas в Дубае.

– Да, мы создали СП на паритетных началах. Выпускаем для этой сети коллекцию Kristall Collection, она достаточно активно реализуется через торговую сеть Damas. У нас много совместных проектов, они хотят попробовать свои силы на российском рынке. Кроме того, существует такой проект, как Damas Cut – специальная огранка под камни для этой сети, которую мы разработали. Еще мы внедрили специальную форму огранки Dubai Cut для крупных бриллиантов, которые продаем в арабские страны. Это, пожалуй, самый мощный наш проект из имиджевых, он развивается при поддержке правительства Дубая.

– Сколько стран покупает у вас бриллианты?

– Практически все развитые страны – от Японии до США и Канады. Часть продукции продается через зарубежные "дочки" "Кристалла": у нас шесть собственных дилерских центров за рубежом – в Антверпене, Гонконге, Тель-Авиве, Дубае, Нью-Йорке и Лос-Анджелесе.

– Кто ваши основные конкуренты?

– Мы разделяем конкурентов на два направления – конкурентов на рынке сырья и на рынке бриллиантов. На сырьевом рынке это серьезные игроки, например, группа Леваева, индийские компании. По бриллиантам картина иная: гранильных предприятий в мире масса. Но никто не производит качественные бриллианты в таких объемах, это факт. Существуют большие предприятия в Индии и Китае с большим количеством народа. Но посмотрите на эти предприятия – они похожи на социалистические коровники. Там низкая себестоимость, но обрабатывается дешевое сырье. И качество соответствующее. По нашим стандартам эти бриллианты – полуфабрикаты.

– Как удаётся с ними конкурировать?

– Мы работаем в другой – премиальной нише.

– Насколько премиальной?

– Средняя цена наших бриллиантов – около 1300 долларов за карат...

– Еще недавно всерьез обсуждалась возможность слияния "Кристалла" с "АЛРОСА". До сих пор этого не произошло, по каким причинам?

– Судя по всему, по отдельности "АЛРОСА" и "Кристалл" представляются более эффективными компаниями. Возможно, в будущем эта интеграция и случится, но пока на повестке дня этот вопрос не стоит.

– Какую долю занимает "АЛРОСА" среди ваших поставщиков сырья?

– 95% – это алмазы, которые мы приобретаем у компании "АЛРОСА", и 5% – у южноафриканской De Beers...

– Государство не собирается провести народное IPO "Кристалла"?

– Будь я владельцем, с удовольствием бы это сделал. Такой ход был бы вполне логичным: продукт, который мы производим, – действительно народное достояние. Но я – наемный менеджер и не могу рассуждать с точки зрения собственника. По моим сведениям, таких планов нет. Хотя средства на развитие нам нужны, и, будь моя воля, хоть сейчас продал бы на российской бирже до 25% акций "Кристалла" просто для того, чтобы привлечь дополнительные средства, которые снизили бы наши затраты на финансирование и повысили бы прибыльность.

Но прецедентов нет – я не знаю публичных гранильных компаний. И нас будет трудно оценить – для этого нужно очень хорошо понимать, что происходит на рынке алмазов, бриллиантов и ювелирных изделий. Сегмент рынка, в котором мы работаем, очень узкий и находится в сильной зависимости от конъюнктуры.

По материалам газеты "Ведомости"



Салехарская декларация отметила важность повышения благосостояния и искоренения нищеты среди коренного и другого населения Арктики, необходимость его включения в процесс принятия решений по определению политики и ее реализации. В этом контексте важно содействовать тесному сотрудничеству на региональном и местном уровнях.

что в ближайшие год-два положение все же изменится. Эта надежда связана с экономическими планами России в Арктике.

— Возвращаясь к Салехарской декларации, — продолжил П. Суляндзига, — отмечу еще один примечательный момент. Принявшие этот документ страны констатировали, что сохранение биологического разнообразия — одно из необходимых условий охраны окружающей среды и устойчивого развития, а также нынешнего и будущего благосостояния арктического региона и его населения. Декларация поддержала долгосрочный мониторинг биологического разнообразия в Арктике, способствующий сохранению флоры и фауны. Страны-участницы выступили в поддержку дальнейшего сотрудничества с коренными народами Арктики, приветствовали вклад их традиционных знаний о флоре и фауне в научные исследования и призвали к дальнейшему сотрудничеству в об-

Объект внимания — Арктика

— Международный полярный год (по календарю он продлится два года) объявляется в третий раз, — рассказал П. Суляндзига. — Он — важное событие, тем более, если учесть изменения, происходящие в мире в последнее время. Прежде всего это проблема глобального потепления климата. Научные исследования показывают, что земные полюса становятся некими индикаторами климатических изменений на планете. Например, в Арктике нет ни одного загрязняющего природу производства. При этом Арктика очень сильно загрязнена. Вот что показали исследования, проведенные рабочей группой по мониторингу и оценке Арктического совета (АС). Концентрация стойких органических загрязнителей в крови коренных малочисленных народов Гренландии (остров принадлежит Дании) в 15 раз превышает тот же показатель у датчан, живущих на материке. Подчеркну: в Гренландии нет никакого промышленного производства. Причина была найдена. Это трансграничные переносы загрязняющих веществ — по воздуху и воде. Выяснилось, что, скажем, загрязнители, переносимые воздушным путем, достигают Гренландии, где в связи с низким арктическим давлением выпадают в виде осадков. Что происходит дальше? Стойкие органические загрязнители растворяются только в жирах, поэтому они автоматически попадают в организм морских животных. Этими животными питаются коренные народы... Международный полярный год в первую очередь важен в том смысле, что привлекает внимание человечества к экологическим проблемам Арктики.

В рамках АС проведены исследования, связанные с изменением климата на планете. Так, за последние 50 лет площадь ледников в той же Гренландии сократилась почти на 20%. Если ситуацию не изменить, нас ждет катастрофа. И речь, как вы понимаете, идет не только об арктических государствах. На одном из международных форумов, где мне довелось участвовать, по линии ООН объяви-

ли о начале программы, в которой задействованы арктические регионы и малые острова, расположенные отнюдь не в Арктике. Дело в том, что интенсивное таяние ледников приведет, прежде всего, к затоплению малых островов, в том числе в южных широтах. Яркий пример глобальной взаимосвязи!

Что касается Салехардской декларации, то я бы выделил в ней два главных аспекта: охрана окружающей среды и устойчивое социальное развитие коренных народов. В документе, в частности, отмечается, что "окружающая среда Арктики особенно подвержена неблагоприятному воздействию человеческой деятельности" и что необходимы практические действия "для повышения стабильности инфраструктуры в Арктике в изменяющихся климатических условиях". Принятию документа предшествовали серьезные дебаты, продолжавшиеся как минимум полгода.

Одно из весомых достижений Салехардской декларации — положения, касающиеся изменения климата. Против них категорически возражали США. В результате формулировки пришлось смягчить. Однако недавно позиция США изменилась. В одном из выступлений президент Д. Буш признал, что проблема изменения климата существует и носит глобальный характер. В перемену позиции США внес огромный вклад Арктический совет, что свидетельствует об эффективности работы этой организации. Добавлю, что одним из противников старой позиции администрации США выступал Эл Гор — вице-президент страны при Б. Клинтоне. И вот в конце января парламент Норвегии выдвинул на соискание Нобелевской премии мира 2007 года (за активную позицию в решении проблемы изменения климата) Э. Гора и Ш. Вот-Клотье — лидера инуитов (эскимосов) Канады.

Следует отметить, что Арктический совет — одна из организаций, считающихся моделью взаимодействия коренных народов и государств. В АС заседают представители прави-

Прошлый год ознаменован двумя глобальными северными инициативами: ООН объявила о проведении Международного полярного года 2007-2008; представители восьми государств-участников Арктического совета (включая Россию) на заседании в Салехарде приняли декларацию — в связи с десятой годовщиной этого межправительственного форума. События комментирует первый вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ Павел СУЛЯНДЗИГА.

тельств восьми стран и шести организаций коренных малочисленных народов (КМН), а решения принимаются на основе консенсуса, то есть только при поддержке всех 14-ти участников. Такое взаимодействие следовало бы перенести и на национальный уровень. К сожалению, в этом плане приходится сталкиваться с так называемыми двойными стандартами. К примеру, Россия была одним из инициаторов принятия Декларации ООН о правах коренных народов, но когда документ подготовили — заблокировала его. Также поступила и Канада.

Арктический совет не имеет собственного бюджета. Мероприятия в рамках АС финансируются из бюджетов стран-участниц. Допустим, Норвегия, председательствующая сейчас в АС, финансирует деятельность двух рабочих групп — по программе арктического мониторинга и оценки; по предупреждению, готовности и реагированию на чрезвычайные ситуации. Исландия также курирует две рабочие группы: по программе сохранения арктической флоры и фауны; по программе защиты арктической морской среды. США финансируют рабочую группу по выполнению плана действий Арктического совета по предотвращению загрязнения Арктики...

Россия, к сожалению, в таком финансировании пока не участвует. МИД РФ, которое представляет Российскую Федерацию в АС, недовольно таким положением, но отечественный Минфин до сих пор не желает выделять средства. Требуется политическая воля руководства нашей страны, которой столь ненормальная ситуация не прибавляет авторитета. Следует, наконец, понять: столь серьезные проблемы, как глобальное изменение климата, должно решать в опережающем порядке, а не ждать, пока "петух клюнет". При этом надо принять во внимание, что Россия — один из главных загрязнителей Арктики. Чего стоит один только "Норильский никель"! Поэтому у нашей страны нет морального права уклоняться от участия в финансировании Арктического совета. Мы надеемся,

ласти мониторинга живых ресурсов Арктики на уровне общин. Салехарская декларация призвала государства-члены и других участников развивать инициативы в области мониторинга и научных исследований для формирования комплексного подхода к изменениям в Арктике и поддерживать создание циркулярной системы станций наблюдения с координацией обработки данных и обмена научной информацией, статистикой и традиционными знаниями.

Наша Ассоциация инициировала ряд проектов в рамках Арктического совета и Международного полярного года. Они нашли поддержку. Это, например, необходимость исследования влияния на коренные малочисленные народы добычи нефти и газа в арктическом регионе. Разработка методов адаптации КМН к изменению климата, предполагающая исследование здоровья жителей Севера и подготовку соответствующих рекомендаций: что следует предпринять органам власти. Еще один наш проект касается обеспечения устойчивого развития общин коренных народов Арктики. Он направлен на развитие традиционных промыслов. Здесь мы тесно работаем с Финляндией и Норвегией. Скажем, финны сейчас занимаются созданием цехов по переработке оленьих в Республке Коми и Ханты-Мансийском автономном округе. Другая программа касается утилизации вредных отходов в местах проживания КМН. Необходимая предварительная работа с участием зарубежных специалистов уже проведена в Ненецком автономном округе, где находятся брошенные химические удобрения. Такие же работы планируются на Камчатке и Чукотке.

Добавлю в завершение, что упомянутая Декларация ООН о правах коренных народов рекомендована Советом по правам человека для принятия Генеральной Ассамблеи. Декларация имеет прямое отношение и к коренным малочисленным народам Севера, что, в свете сказанного выше, делает этот документ особенно актуальным.

А. БАДАЛЯН

С Якутией в сердце



Владислав Шамшин, работавший в свое время в руководстве Мирнинского горкома и якутского обкома партии, минпрома и правительства республики, в бытность свою депутатом Верховного Совета России активно участвовал в создании компании "АЛРОСА", был одним из создателей ограниченного производства в Якутии, председателем Совета директоров "Туймаада Даймонд". В последнее время он курировал вопросы огранки в республике и возглавлял Ассоциацию производителей бриллиантов Республики Саха.

Приглашенные на юбилейное торжество гости, среди которых было много видных общественных деятелей и заслуженных алмазников, тепло поздравляли Владислава Павловича и делились воспоминаниями о славном прошлом юбиляра.

Владислав Шамшин приехал в Якутию в 1960 году, после окончания института. Он мечтал стать морским офицером. И хотя не стал им — по здоровью, — что-то в нем напоминает эту породу людей — стать, интеллигентность, ответственность и цельность. Говорят, что его бабушки и дедушки оканчивали гимназии, обучались музыке — и по нему это заметно: друзья юности вспоминают, что он был начитан, отзывчив, при этом в студенческой среде всегда был окружен уважением за мужественность и самостоятельность.

Учился в Новосибирском инсти-

туте инженеров водного транспорта. Женился в годы учебы — на своей сокурснице, красавице Антонине; чтобы содержать семью разгружал вагоны, помогал готовить дипломные работы заочникам — для приработка.

При распределении на работу первой десятке, где были Шамшины, полагались лучшие места — Новосибирск, Омск, Москва.

Но они попросились в Якутию, на Север — Владислав увлекся рассказами Джека Лондона, к тому же там предоставляли жилье.

В Якутск ехали шесть дней — на поезде и пароходе, с деревянным чемоданом и завязанным в узел сумочным одеялом.

Им предложили Жатайский судоремонтный завод. Сперва жили в читальном зале общежития, потом выделели комнату. Начал механиком на ТЭС, где были самые тяжелые условия труда и самая низкоразрядная категория рабочих — котельщики, слесари. Потом стал мастером, но приходилось и котельничать, и котлы чистить. Через два с половиной года стал начальником механического цеха.

Владислав Павлович быстро продвигался по служебной лестнице. Кроме работы была еще и общественная нагрузка — преподавание высшей математики и теоретической механики в учебном комбинате. Студентами были его заводские друзья, работавшие с ним бок о бок. Потом получил назначение на

Владиславу Шамшину — одному из самых уважаемых VIP-деятелей Республики Саха (Якутия) исполнилось недавно 70 лет. На юбилее в Постпредстве республики поздравить Владислава Павловича собрались друзья.

должность главного инженера Усть-Янского речного порта. Через три года вновь вернулся в Жатай, где Владислав Павлович стал главным инженером, а потом и директором завода.

В 1974 году семья переехала в Якутск — Шамшин перешел на партийную работу в Якутский горком: заведовал отделом промышленности и транспорта, потом стал вторым секретарем горкома.

Его, человека далеко не карьерного, ценили за ответственность, профессионализм. Но многие считают, что если бы Шамшин занимался интеллектуальной, научной работой, он достиг бы большего.

Через пять лет стал председателем Якутского горисполкома (мэром Якутска) — в период подъема экономики в городе и внедрения прогрессивных форм организации труда и научно-технического прогресса.

Алмазной сферой Владислав Шамшин начал заниматься в бытность секретарем мирнинского горкома КПСС. В 1983-м году семья Шамшиных переехала в Мирный.

Спустя три года — возвращение в Якутск. Второй секретарь обкома — одна из самых ключевых должностей в партаппарате — занимается вопросами экономического развития республики. А это был период бурного развития промышленности, в первую очередь алмазодобывающей, строительства, освоения месторождений полезных ископаемых.

Не случайно именно Владислав Шамшин вскоре был назначен Председателем Совмина Якутии. Под его руководством в тот период разрабатывались предложения по социально-экономическому развитию Якутии в составе Дальневосточного региона, концепция перехода республики на самоуправление и самофинансирование.

С началом перестройки Владислав Павлович из правительства перешел в Институт физтехпроблем, который занимался в том числе и алмазной тематикой: зная его близкое знакомство с этой сферой, директор института Владимир Ларионов предложил ему заняться программой развития гранильной промышленности. Шамшин во многом способствовал созданию генерации молодых специалистов, ядро которой — Нюргун Тимофеев, Георгий Яковлев, Анатолий Антонов — участвовало в создании ограниченной компании "Туймаада Даймонд". От-

расль создавалась на голом месте, это был эксперимент, проводимый не без проб и ошибок — среди последних, например, — идея создания надомных участков огранки или шестнадцати гранильных заводов по улусам...

В 1993 году Шамшин перешел в Минпром — заместителем министра по новым технологиями, а затем был избран в первый депутатский корпус Верховного Совета России — и в этом качестве он принимал самое деятельное участие в акционировании компании "Алмазы России-Саха", занимаясь имущественными и правовыми вопросами.

В 1995 году, когда "АЛРОСА" начала выдавать алмазное сырье якутским заводам, он с увлечением курировал ограниченное производство в республике, в качестве замдиректора представительства АК "АЛРОСА" в Якутске и руководителя Ассоциации производителей бриллиантов Республики Саха. В компании он проработал семь лет, до ухода на пенсию в 2002 году.

Сейчас Владислав Павлович живет в Москве. В свои 70 лет, в которые трудно поверить, в белых джинсах и белоснежной сорочке, он выглядит элегантно. Он никогда не походил ни на чиновника, ни на начальника — скорее на художника, что правда: он пишет картины, в основном пейзажи.

О семье и о муже рассказывает Антонина Шамшина, бывший начальник казначейского управления АК "АЛРОСА" и директор московского представительства негосударственного пенсионного фонда "Алмазная осень":

— У нас два сына — Павел и Александр. Есть внучка Аня, окончившая "плехановку" с красным дипломом, которая обдумывает предложение поступить в аспирантуру.

— Чем увлекается Владислав Павлович?

— Он регулярно ходит в бассейн, пишет стихи и занимается графикой, живописью. У него много картин, запечатлевших северную якутскую природу, а сейчас это, в основном, пейзажи Подмоскovie. Всегда любил классическую музыку, особенно в исполнении Шляпкина, Штокколова — у нас всегда было много записей. Сейчас он занимается генеалогией своего рода, его также интересует история российского царского дома.

— Владислав Павлович известен своей благожелательностью. Что, никогда никаких конфликтов?

— У Славы все люди хорошие, а если кто-то неприятен, он старается этого не замечать. Он многим помог в жизни и по работе. Я от него получила многое: внутреннюю цельность, отношение к жизни, к людям...

Ставшая для Владислава Шамшина родной, Якутия навсегда осталась не только на холстах, но и в его сердце.

С. ВАСИЛЬЕВА

На снимке: Владислав Павлович за мольбертом.

Работа автоматизирована

Автоматизирован весь цикл негосударственного пенсионного обеспечения, начиная с заключения пенсионного договора с вкладчиком и заканчивая регулярными денежными выплатами. Система используется во всех филиалах фонда, расположенных в Москве и шести городах Якутии. На базе уже работающей системы планируется

автоматизировать процессы обязательного и профессионального пенсионного страхования.

Внедрение информационной системы позволило повысить оперативность сотрудников, избежать дополнительных финансовых и трудовых затрат, снизить расходы на обслуживание каждого клиента. Обеспечено хранение

"Алмазная осень", корпоративный негосударственный пенсионный фонд "АЛРОСА", начал выплаты пенсий, используя информационную систему компании EPAM Systems, ведущего разработчика программного обеспечения в Центральной и Восточной Европе.

и редактирование информации о клиентах фонда, пенсионных и выплатных договорах, о счетах вкладчиков и участников. Гибкая масштабируемая архитектура дает возможность дальнейшего наращивания функционала системы, позволяющего фонду предлагать своим участникам и вкладчикам новые услуги и значительно сократить издержки негосударственного пенсионного фонда "Алмазная осень".

Работа по созданию системы началась в 2004 г. Стимулом для автоматизации ключевых бизнес-процессов стало увеличение числа вкладчиков и участников НПФ. Сложность задачи определялась не только масштабом фонда, но и необходимостью учета множества противоречий в российском законодательстве, регулирующем негосударственное пенсионное обеспе-

чение, а также высокими требованиями к надежности системы.

Игорь Иванов, исполнительный директор НПФ "Алмазная осень": "В процессе работы над проектом команда EPAM Systems продемонстрировала высокий уровень профессионализма, квалификации и творческий подход к решению поставленных задач. Несмотря на сложность и уникальность проекта, условия меняющегося пенсионного законодательства и трудности, возникавшие в процессе разработки, команда EPAM в полной мере оправдала наши ожидания. Ввод системы в эксплуатацию позволил значительно упростить процесс учета клиентов, ведения пенсионных договоров и выплат в филиалах фонда. Мы благодарны EPAM Systems за отличную работу и надеемся, что наше дальнейшее сотрудничество будет столь же эффективным".



Все профессии важны, все профессии нужны

На промышленной площадке будущей подземки возведены и сданы в эксплуатацию центральная распределительная трансформаторная подстанция, насосная, временная кабельная эстакада. Ведется строительство склада противопожарных материалов. В 2008 г. будет начато строительство станции заморозки грунтов, насосная шахтных вод и подготовлено свайное поле под здание административно-бытового комплекса. Но по ходу строительных работ предстоит решить еще немало проблем. Одна из них, которой озбочено руководство Удачинского ГОКа и дирекции строящегося подземного рудника, это обеспечение квалифицированными рабочими и инженерно-техническим персоналом. Об этом беседа с директором строящегося подземного рудника "Удачный" **В.А. СУСЛОВЫМ**.

– **Владимир Алексеевич, какие специальности будут востребованы с вводом в эксплуатацию подземного рудника "Удачный"?**

– Решать кадровые вопросы необходимо уже сегодня, об этом мы говорим на каждом производственном совещании. С началом запуска подземки у нас возникнет потребность в талантливых управленцах и квалифицированных рабочих кадрах. Специальностей множество. Нам понадобятся: горнорабочие, проходчики, забойщики, машинисты насосных и вентиляционных установок, слесари по ремонту горношахтного оборудования, машинисты погрузо-доставочных машин, проходческих комбайнов. Мы стараемся максимально автоматизировать производственный процесс, поэтому для службы КИПиА будет очень большой объем работы, и на этом список не кончается. Мы знаем, что не стоит полностью рассчитывать на работников карьера "Удачный". Лишь малый процент многочисленного коллектива сможет перейти с открытых на подземные горные работы. Кто-то не прой-

дет по состоянию здоровья, кто-то по возрастной категории – требования при приеме на работу на рудник "Удачный" будут очень высокими, впрочем, как и на любой другой, будь то угольный или медный.

В первый год эксплуатации мы должны выдать 500 тыс. тонн руды (для сравнения: такова проектная производительность рудника "Интернациональный"). Пропорционально росту объемов будет увеличиваться и количество людей в шахте. В 2014 г., когда мы должны достичь проектной производительности, и выдавать на-гора 4 млн. тонн руды в год, на удачинской подземке будет занято 1200-1300 человек. В смене примерно 300-350 человек плюс персонал на шахтной поверхности. Это мастера-взрывники, машинисты буровых установок и ПДМ, проходчики, слесари, диспетчеры, начальники участков...

Мы не делаем тайны из того, что труд в алмазном руднике – одно из самых тяжелых и опасных занятий, он требует не только знаний и опыта, но и мужества, человеческой надежности, стойкости, преданности профессии. Я твердо убежден, что шахтерский коллектив найдет свое достойное место в структуре Удачинского ГОКа.

Уверен, что для обеспечения рудника кадрами нам необходимо делать ставку на подрастающее поколение удачинцев, на тех, кто планирует связать свою судьбу с городом, Удачинским ГОКом и подземным рудником. Потребуются новое мышление в горном деле, соответственно приток молодежи, которая готова воспринять новую технику и новый способ отработки алмазных месторождений. А это в первую очередь выпускники удачинских школ, учащиеся профессионального училища и молодые специалисты.

– **Что сделано Удачинским ГОКом и дирекцией для того, чтобы обеспечить подземный рудник необходимыми специалистами?**

Уверенными темпами продолжается строительство подземного рудника "Удачный".

– Вопрос актуален не только для будущего рудника. Такая тенденция наблюдается по всей России. Не хватает слесарей, сварщиков и строителей. Поэтому в 2002 г. по инициативе дирекции рудника и руководства Удачинского ГОКа в учебно-курсовом комбинате были открыты курсы по подземным специальностям. За первый год в УКК прошли переквалификацию и получили новые специальности многие работники комбината. Мы подготовили подземных горнорабочих, мастеров-взрывников, проходчиков, машинистов погрузо-доставочных машин, автосамосвалов МТ-2000, буровой установки BOOMER-282. Для закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков мы направляли обучающихся на подземные рудники Мирнинского и Айхальского ГОКов. В 2003 г. в УКК были организованы курсы ламповщиц, где прошли обучение 22 человека. В сентябре нынешнего года запланированы курсы по подготовке горнорабочих. На будущий год по заявке Удачинского ГОКа в план учебно-

полигон для практических занятий, где бы смогли проходить подготовку и получать навыки работы в шахте работники Удачинского и Айхальского комбинатов. Конечно, в обустройстве полигона придется вложить немало средств, но оно того стоит. Обучение или переквалификация никогда дешево не стоили, но всегда сторицей окупались. Взамен мы получим хорошо подготовленных специалистов и, как следствие, безаварийную работу подземного рудника.

Мы понимаем, что невозможно полностью обеспечить необходимыми кадрами рудник "Удачный" за счет резервов удачинской площадки. Только на 50-70% мы сможем решить кадровые вопросы с помощью ПУ-28 и УКК. Труднее будет обстоит дело с инженерно-техническим персоналом. Начальников участков, их заместителей, электро-механиков придется приглашать из других мест. В условиях алмазных подземных рудников значительно возрастает роль ИТР, их готовности принимать грамотные инженерные решения, прогнозировать, предупреждать и устранять возникающие проблемы. Все это невозможно без специальных знаний о производстве работ исполнителями и высокой инженерной подготовки руководителей всех рангов – от горных мастеров до главных специалистов рудника. Ведь удачинский подземный рудник в эксплуатации будет одним из самых сложных.

Конечно, чтобы привлечь и заинтересовать специалистов и профессионалов нам необходимо предложить приглашенным достойную заработную плату и обеспечить жильем. Сегодня все эти вопросы рассматриваются. Предусмотрен целый набор мер и решений, которые должны быть приняты на уровне руководства "АЛРОСА".

– **Ни для кого не секрет, что престижность шахтерской профессии упала. По вашему мнению, как можно заинтересовать подрастающее поколение удачинцев?**

– Престижность шахтерской профессии, прежде всего, зависит от уровня оплаты труда горняка. Как было раньше? Шахтер по зарплате был на первом-втором месте. А сегодня? Если у горняка будет достойная зарплата и комфортные условия труда, думаю, престижность будет восстановлена и молодежь пойдет работать на подземный рудник. Ну и, конечно, нельзя забывать о социальном пакете и обеспечении жильем. Это те составляющие, которые помогут нам решить большую часть кадровых вопросов. И я уверен, что с вводом в эксплуатацию рудников "Удачный" и "Мир" престиж шахтерской профессии в алмазном крае будет поднят на самый высокий уровень. Ведь именно за подземными рудниками будущее алмазодобывающей промышленности.

Беседовала И. ГОРЮНОВА

Вид наземного комплекса рудника "Удачный"



Владимир Щукин – крестник Жукова, любимец удачи



В. Н. Щукин

О ветеране алмазной геологии Владимире Николаевиче Щукине много написано, и его имя будет упоминаться в печати до тех пор, пока будут в Якутии и России алмазы.

По нашему мнению, Владимир Щукин является олицетворением настоящего геолога, как говорится, "геолога с большой буквы".

Родился он в 1929 г. в городе Кудымкаре Пермской области. Окончил в 1952 г. Уральский государственный университет по специальности "геоморфология". И здесь происходит то, что определило судьбу и всю последующую жизнь молодого геолога. Этот удивительный факт своей биографии В.Н. Щукин рассказал нам недавно.

Дело в том, что он, будучи студентом третьего и четвертого курсов, проходил производственную практику в Якутии в поисках алмазов. В составе алмазной партии Читинского геологического управления он прошел с геологическими исследованиями всю Южную Якутию, от Большого Невера до устья р. Амги. Попутно их поисковая группа обнаружила в шлихах платину, так студент Щукин стал первооткрывателем Инаглинского россыпного месторождения платины.

Естественно, что Владимир Николаевич после окончания университета пожелал поехать на работу в Якутию, получил вызов Читинского геологического управления. Однако ректорат госуниверситета распределяет его, молодого специалиста, на Алтай. Переживания по этому поводу заметила хозяйка квартиры и посоветовала ему обратиться за помощью к депутату Верховного Совета СССР, маршалу Советского Союза Г.К. Жукову. Срочно, на такси, он едет в штаб Уральского военного округа и добирается приема у командующего окру-

гом маршала Жукова. Владимир Николаевич вспоминает: "Георгий Константинович был в белом кителе с тремя звездочками Героя Советского Союза. Услышав о моем желании работать в Якутии, откликнулся мгновенно одобрением. Продиктованную им телеграмму министру образования СССР Кафтанову я запомнил почти дословно: "Считаю решение о распределении выпускника УГУ В.Н. Щукина на Алтай преступным и считаю необходимым направить его на работу в Якутию на поиски алмазов". Москва отреагировала на телеграмму маршала быстро, и я был перераспределен на работу в Якутию от Читинского геологического управления".

Итак, благословенный великим полководцем, молодой специалист включается в великую алмазную эпопею, где, исполняя предназначенную миссию, совершает выдающиеся открытия.

В августе 1952 г. В.Н. Щукин начинает свою производственную деятельность в Якутии в алмазной партии №3 Читинского геологического управления. С января 1953 г. эту партию передают в состав Амакинской экспедиции, работающей в Западной Якутии. Владимир Николаевич назначается старшим геологом партии №167, работающей в Далдыно-Алаakitском алмазоносном районе, где уже в 1955 г. становится первооткрывателем двух коренных месторождений алмазов (уникальное месторождение – кимберлитовая трубка "Удачная", богатое месторождение – трубка "Сытыканская").

В 1961-1963 гг. В.Н. Щукин назначается главным геологом Амакинской экспедиции и в этот период участвует в организации разведки верхних горизонтов богатейшего месторождения алмазов – кимберлитовой трубки "Айхал". Детальная разведка месторождения была проведена, минуя этап предварительной разведки, по новой методике – кустами колонковых скважин. Подсчет запасов был произведен в сжатые сроки и с хорошей оценкой утвержден в ГКЗ СССР.

Период 1964-1980 гг., когда Владимир Николаевич работал начальником Ботубинской геологоразведочной экспедиции, также ознаменовался новыми и большими открытиями в районе города Мирный, Мало-Ботубинском алмазоносном районе. В 1966 г. открыто первое в районе Мирного погребенное месторождение алмазов – кимберлитовая трубка "Имени XXIII съезда КПСС". В феврале 1969 г. обнаружена древняя россыпь алмазов "Новинка". В июне 1969-го открыто уникальное месторождение алмазов – кимберлитовая трубка "Интернациональная". В 1972 г. найдено месторождение алмазов – кимберлитовая трубка "Дачная". Выбор направления поисковых, организация разведочных работ и подсчет запасов по всем названным месторождениям – все это



лежало на плечах начальника Ботубинской экспедиции. Официально же В.Н. Щукин был признан первооткрывателем уникального месторождения – кимберлитовой трубки "Интернациональная".

Владимир Николаевич заканчивал свою производственную деятельность в АК "АЛРОСА" в 1996 г. в качестве старшего научного сотрудника института "Якутнипроалмаз", где он выполнил геолого-экономическую оценку месторождений для алмазодобывающей промышленности по семи научно-исследовательским проектам.

И в настоящее время он не остается в стороне от алмазных дел "АЛРОСА", участвуя в научно-практических совещаниях и конференциях компании, передавая огромный опыт молодым специалистам-алмазникам. Проживая на пенсии в Иркутске, он консультирует геологов, ведущих поиски алмазов в Иркутской области.

Подводя итог его алмазной одиссеи, можно отметить, что за 55 лет плодотворной работы в геологической отрасли, называемой "алмазная геология" (официально – за 45 лет производственной деятельности), он выполнил свою миссию по поискам и разведке алмазных месторождений в Якутской алмазоносной провинции и имеет заслуженные награды Родины – Советского Союза, России и Республики Саха (Якутия): орден Трудового Красного Знамени, орден Ленина, звание и Знак лауреата Ленинской премии, звание "Почетный гражданин города Мирный", звание и Знак "Заслуженный геолог Республики Саха (Якутия)". И знаменательно то, что сегодня его творческие заслуги венчает орден "Полярная Звезда" – высший орден республики, которой он посвящает всю геологическую жизнь...

О "госпоже удаче", сопутствующей Владимиру Николаевичу, журналистами рассказано достаточно много. Удача действительно сопутствовала ему. Стать первооткрывателем в студенческие годы – это удача. Найти за один полевой сезон два крупнейших месторождения алмазов – огромная удача. Принимать удачные решения ему позволяли природная интуиция и что-то свыше. В одной из характерных легенд о Щукине рассказывалось, как в карьере трубки "Мир" он сопровождал одну из многих делегаций. Гости задали ему вопрос: "Можно ли найти кристалл алмаза в обломке кимберлита?". Он ответил: "Можно. Вы присматриваетесь к лежащим здесь кускам кимберлита, выбираете один, смотрите и видите..." – поднял один из лежащих рядом камней и... на сколе образца кимберлита засиял кристалл алмаза. Гости кинулись рассматривать и раскалывать другие куски кимберлита. Но, естественно, их попытки были напрасны, так как найти включения алмаза в кимберлите удается чрезвычайно редко. Владимир

Николаевич прокомментировал эту легенду так: "Случай подобный был. Сопровождал я одного лишь гостя из Магадана, главного инженера Северо-Восточного геологического управления, и кристалл алмаза был найден не в кимберлите, а просто на грунтовой дорожке, размытой дождем."

Он стал хорошим организатором геологоразведочного производства (вопреки предсказаниям некоторых скептиков). Именно при нем Ботубинская экспедиция превратилась в полноценную геологическую организацию, работающую с высокой геологической и экономической эффективностью. В качестве начальника Ботубинской экспедиции В.Н. Щукин сумел создать боевой сплоченный коллектив, собрал квалифицированные кадры специалистов, обеспечил хорошую техническую оснащенность партий, что привело за 16 лет его работы к новым открытиям на территории вблизи города Мирный...

Стойкость в убеждениях, бескомпромиссность в отстаивании своих взглядов – важные черты характера В.Н. Щукина. Для него эти качества имели как положительные, так и отрицательные последствия. Положительные в том, что укреплялся его авторитет в экспедиции и народе, отрицательные – карьере ему было трудно сделать, так как непосредственное начальство в Якутске и Москве обычно было недоброжелательно к его строптивости и свободомыслию.

В быту и в дружеском общении В.Н. Щукин скромен и доброжелателен; энергичный и улыбкастый, он выглядит моложе своих лет. Уже будучи знаменитым первооткрывателем и начальником экспедиции, оставался доступным для рядовых сотрудников, так как не имел амбиций старшего по должности и по возрасту, не имел апломба знаменитости...

Феноменальное физическое здоровье и психологическая устойчивость, по нашему убеждению, даны Владимиру Николаевичу на генном уровне. Трудно представить, кто бы еще мог в столь бурной жизни выдерживать такие колоссальные физические и психологические перегрузки. Было удивительно, что при необходимости он, слегка вздремнув, восстанавливал себя во всех параметрах за несколько часов и выглядел "огурчиком" на любых внезапно возникших заседаниях или киносьемках. Эти великолепные качества он продемонстрировал и в дни празднования 50-летия геологической службы Якутии, активно участвуя во всех культурных мероприятиях, официальных и неофициальных юбилейных встречах и собраниях...

Леонид КОВАЛЕВ,
председатель Госкомгеологии РС(Я),

Георгий БАЛАКШИН,
ветеран алмазной геологии.



Первый Кубок мира – наш!

Рассказывают президент Федерации футзала России **Валерий Ахумян** и главный тренер нашей сборной **Владимир Проминский**.

Первое слово В. Ахумяну.
 – Как вам удалось добиться проведения Кубка мира в Якутии? Ведь латиноамериканские команды буквально дрались за организацию соревнования такого уровня у себя на континенте?

– Они и добились проведения чемпионата мира. Но мы путем переговоров разъяснили, что для развития мирового футзала будет намного полезнее провести такое соревнование именно в Якутии. В итоге было решено организовать и провести первый Кубок мира на земле Олонхо.

– Какие-то команды приезжали впервые в Республику Саха?

– Да. Национальные сборные Грузии и Израиля были новичками на якутской земле.

– Как вы оцениваете культуру игры? Какие команды выступали на ваш взгляд грубо, а какие боролись за кубок по-джентельменски?

– Думаю, нам удалось выдержать ту грань, когда игра красива технически, тактически и при этом насыщена эмоциями до предела, но не захлебывается ими. Естественно, можно выделить провокационную игру сборной Аргентины или чрезвычайно силовой напор англичан, но таковы их стили.

– Какая или какие встречи вам более всего запомнились?

– Естественно, на всех играх Кубка мира я не мог присутствовать просто физически, так как встречи проходили в четырех городах Якутии. Отмечу все игры финала. В каждой была своя изюминка, своя интрига.

Разговор продолжил **В. Проминский**:

– Как формировалась сборная России?

– В феврале на посвященном организации Кубка мира совещании у президента Якутии Вячеслава Анатольевича Штырова в Якутске собрался практически весь политический и бизнес бомонд. На вопрос Вячеслава Анатольевича: "Что

будем делать?" все ответили: "Только выигрывать!". Таким образом, передо мной и была поставлена задача.

Однако в это время мы доигрывали чемпионат России, в марте должны были ехать на Кубок Кубков в Европу. Поэтому первые сборы запланировали после его окончания. Естественно, изначально было решено комплектовать сборную на базе двух сильнейших команд России – "Алмаза" и "Концентра". К сожалению, не попали в сборную наши ведущие игроки – Игорь Кайсаров и лучший игрок России Сергей Бушенский.

– В какой физической и психологической форме сборная вышла на Кубок?

– Как раз после участия в Кубке Кубков мы сформировали костяк и провели первые сборы в Испании. Однако, решение провести последние перед Кубком мира сборы в Нерюнгри, считаю, было неверным. Ребятам пришлось адаптироваться к тамошнему покрытию, которое все-таки тяжеловато – обладает излишней сцепкой, не сколь-

Национальная сборная России по футзалу, представленная игроками двух лучших якутских команд, стала обладательницей первого Кубка мира.

зит. Все боялись получить травму еще на тренировке. Слава Богу, нам удалось наиграть четверки по ходу этих последних сборов.

– В преддверии Кубка мира вы говорили, что деления команды на атакующие и оборонительные четверки не будет...

– Такой задачи в принципе не стояло. К тому же соперники в первых встречах были слабые. Чисто оборонительные четверки нам не требовались. Мы даже пытались комбинировать и в атаке и в обороне.

– Насколько хорошо соперники знали нашу команду? Кто-то из них в кулуарах не говорил, что специально готовились к встрече с нашей сборной?

– Парагвайцы с момента приезда заявляли, что самая напряженная встреча будет со сборной России.

– Была ли преднамеренно агрессивная игра против наших ребят?

– Я бы это отнес к манере судейства. На фоне легкого прохождения парагвайской командой отбороч-

ных туров на Кубке, парагвайский же судья на встрече России и Аргентины не всегда был объективен. Ему удалось выбить наших ребят из колеи. Правда, все же встреча завершилась вничью.

– Из тех команд, с которыми встречалась наша сборная, какие-то представлялись для вас "темной лошадкой"?

– Это можно было сказать о большинстве команд. С 2003 года мы не видели ни сборные Парагвая ни Аргентины. Аргентинцы вообще привезли состав, который мы не видели даже на Кубке Кубков.

– Если вы наблюдали встречи других сборных, то какую бы команду и игру отметили?

– Конечно, команда Парагвая была самой сильной среди наших соперников. Вели себя соответственно статусу чемпионов мира, выказывая массу претензий по мелочам. Но это латиноамериканская школа. Наконец, у парагвайцев был самый щадящий режим. Они практически не ездили по городам. А в свободное время тренировались. Даже в коридоре гостиницы "Зарница" устраивали тренировки. И времени для адаптации у них было достаточно. Так что форма у этой латиноамериканской команды была превосходная и настрой тоже. Это было видно по той легкости, с которой они обыгрывали своих соперников.

– Владимир Анатольевич, вы наверняка анализировали игру сборной. Какие недостатки и преимущества команды можете отметить?

– Конечно, были недостатки. Некоторые ребята впервые выступили в сборной. Это отражалось на игре. Но смогли собраться и показать хорошую игру. Были и свои звезды. Например, Монахов Андрей в игре с Израилем показывал великолепную технику, но командной игры вообще не демонстрировал. Поэтому в следующей игре с Белоруссией в воспитательных целях отсидел на лавке запасных всю встречу. Но зато он великолепно отыграл в финальной встрече. Вообще мы поставили железное правило – команда играет как одно целое. И мы победили!

КУБОК МИРА ПО ФУТЗАЛУ СРЕДИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СБОРНЫХ КОМАНД

РОССИЯ - ОБЛАДАТЕЛЬ ПЕРВОГО КУБКА МИРА ПО ФУТЗАЛУ!

Группа	Команда	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГРУППА "А"	АНГОЛА	0:18	10:8	1	0	1	0:06	3	2				
	ПАРАГВАЙ	13:0	13:1	2	0	0	3:11	6	1				
	АВСТРАЛИЯ	8:10	1:13	0	0	2	0:03	0	3				
ГРУППА "В"	БЕЛАРУСЬ	4:1	5:0	2	0	0	0:11	6	1				
	ИЗРАИЛЬ	1:4	6:6	0	1	1	7:10	1	2				
	КОНГО	0:5	6:6	0	1	1	0:11	1	3				
ГРУППА "С"	РОССИЯ	8:1	22:0	2	0	0	30:1	6	1				
	АНГЛИЯ	1:8	7:2	1	0	1	8:10	3	2				
	ГРУЗИЯ	0:22	2:7	0	0	2	2:29	0	3				
ГРУППА "D"	КАТАЛОНИЯ	2:4	5:3	1	0	1	7:7	3	2				
	АРГЕНТИНА	4:2	2:1	2	0	0	6:3	6	1				
	ИСПАНИЯ	3:5	1:2	0	0	2	4:7	0	3				

ИГРЫ ЗА 1-4 МЕСТА

Команда	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПАРАГВАЙ	1:5	5:1	6:2	2	0	1	12:6	6	2			
РОССИЯ	5:1	3:3	4:2	2	1	0	14:0	7	1			
АРГЕНТИНА	1:5	3:3	0:1	0	1	2	4:9	1	4			
БЕЛАРУСЬ	2:5	2:5	1:5	1	0	2	6:12	3	3			

5. КАТАЛОНИЯ 6. АНГЛИЯ 7. ИЗРАИЛЬ 8. АНГОЛА
 9. ИСПАНИЯ 10. ГРУЗИЯ 11. КОНГО 12. АВСТРАЛИЯ

Денис ФРОЛОВ

Мили роста

А вернулись подводники лишь спустя десять дней, выполнив весь комплекс поставленных задач. Важнейшей из них была сдача второй курсовой задачи Л-2 и отработка элементов следующей курсовой задачи – Л-3. А еще "АЛРОСА" обеспечивала действия противолодочных и спасательных сил флота, его авиации – так что сказать подводникам было некогда.

Сказать, что выход был сложным и насыщенным – не сказать ничего. На борту "АЛРОСА" в качестве посредников находились опытные подводники – офицеры управления боевой службы ЧФ капитан 1 ранга Михаил Мамаев и капитан 2 ранга Сергей Федоров. Поэтому все действия командира и его экипажа были под пристальным контролем беспристрастных проверяющих.

...Черный корпус лобастой подлодки морщинит морскую гладь моря, тянет "усы" вдоль ее бортов. За кормой парят чайки, изредка с криком бросаясь в воду. Солнечные зайчики играют на поверхности, рождая желание окунуться в морскую синь. Впрочем, эта весенняя благодать скорее для умиротворенных туристов, чем для подводников.

"Наблюаю работу РЛС самолета", – докладывает радиометрист в центральный пост.

В ту же секунду вахтенный офицер командует: "Срочное погружение!".

Задраен верхний рубочный люк, и уже через минуту субмарина исчезает в морской пучине. Появившийся вскоре БЕ-12, именуемый летающей лодкой, не обнаруживает даже признаков кильватерного следа субмарины. А спустя некоторое время подлодка всплывает на сеанс связи. Проходит всего несколько минут, как звучит команда: "Человек за бортом!". Вахтенный офицер тут же командует: "Руль – лево на борт!". Лодка дает ход и начинает маневр, устремляясь к тому месту, где на волнах покачивается манекен. Эту вводную поочередно отрабатывают вахтенные офицеры: заместитель командира ПЛ по воспитательной работе капитан 3 ранга Павел Агарков, помощник командира капитан-лейтенант Дмитрий Скарга, командир БЧ-3 старший лейтенант Анатолий Федоркин.

Едва "спасли" человека за бортом, как следует новая вводная: "Заклинило горизонтальные рули!"

Экипаж "АЛРОСА" в море отрабатывал плавание в надводном и подводном положениях с отрицательной плавучестью подлодки, с заклиненными горизонтальными рулями, постановку на якорь и борьбу за живучесть, в подводном и надводном положениях...

Командир отдельного Констанцского, ордена Ушакова 1-й степени дивизиона подводных лодок капитан 1 ранга Анатолий Варочкин внимательно следит за действиями экипажа, определяет уровень подготовки "алросовцев", фиксирует все неточности и шероховатости в работе подводников. Ему ли, в прошлом командиру этой субмарины, не знать всех тонкостей и нюансов подводничьего дела! Ему, вместе с офицерами штаба, – оценивать экипаж, принимать у "АЛРОСА" важную курсовую задачу.

Впрочем, свою задачу Анатолий Геннадиевич видит не только в этом. Время длительного выхода в море он старается по максимуму использовать для учебы офицеров своего штаба, подводной лодки. Тем более, что для этого созданы все условия. Времени – целых десять суток, планов – громадь, погода благоприятствует. А главное – на борту находятся многоопытные офицеры штаба ЧФ, готовые оказать любую практическую и методическую помощь.

Капитан 1 ранга Михаил Мамаев в свое время был командиром подлодки, на которой еще лейтенантом начал Дмитрий Парамонов. Так что на "АЛРОСА" одновременно собралось три поколения и три уровня подводников: штаба флота, командования дивизиона и корабельного звена. Причем, подводники не только с "АЛРОСА", но и с бывшего "Горьковского комсомольца" – Б-380, которая находится в ремонте. "Горьковчане" традиционно вы-



Командиры дивизиона и подводной лодки капитан 1 ранга Анатолий Варочкин и капитан 2 ранга Дмитрий Парамонов

ходят в море на "АЛРОСА", поддерживая таким образом на должном уровне свои знания и практические навыки. Вот и в этот раз троих членов экипажа Б-380 – матросов Александра Петрова, Владимира Кяхяри и командира электронавигационной группы старшего лейтенанта Романа Пантелеева – впервые вышедших в море, посвятили в подводники, вручили удостоверения. Были в числе посвященных и двое подводников с "АЛРОСА" – командир вычислительной группы лейтенант Евгений Колесников и радиотелеграфист-контрактник старшина 2-й статьи Валерий Котов, влившийся в семью подводников с "Ашперона".

...Подводная лодка "АЛРОСА" плавно легла на грунт и затаялась. Сейчас она выступала в качестве аварийной подлодки. Там, наверху, в полигоне, спасательные силы ЧФ осуществляли ее поиск. Спасательное судно (СС) "Эпрон", на котором старшим был командир бригады спасательных судов капитан 1 ранга Дамир Шайхутдинов, и судоподъемное судно (СПС) "Коммуна", где старшим на борту был начальник штаба бригады капитан 1 ранга Виктор Баскин, осуществляли поиск субмарины. Подобную задачу экипажи этих судов уже выполняли во время прошлогодних показательных учений на Черном море, за которыми наблюдал Главнокомандующий ВМФ адмирал флота Владимир Масорин, командующие флотами и флотилиями. И тогда, с обнаруженной "аварийной" ПЛ "АЛРОСА" с помощью автономного аппарата АС-5 подводников доставили на борт СПС "Коммуна". Сегодня задача состояла в том, чтобы как следует потренировать экипажи судов УПАСР в отработке элементов спасательной операции. Прежде чем в живую работать с подводной лодкой, экипаж СПС "Коммуна", который возглавляет бывший командир бригады спасательных судов капитан 1 ранга запаса Анатолий Ишинов, не раз отрабатывал элемент стыковки АС-5 с субмариной на специально созданном макете фрагмента подводной лодки. Так было и на этот раз. Впрочем, никакой макет, понятно, не может заменить реальной подлодки. Вот почему после тренировок с макетом спасатели отрабатывают взаимодействие с "АЛРОСОЙ".

Тем более никакой макет подлодки не может ее заменить для действий с противолодочными силами флота, его авиацией. Подводники поработали с "дуэтом" малых противолодочных кораблей "Суздалец" и "Муромец" (этой корабельно-ударной группой руководит командир бригады ОВР капитан 1 ранга Валерий Зубков), со сторожевым кораблем "Пылливый" и даже с флагманом флота гвардейским ракет-

В море подводная лодка "АЛРОСА" под командованием капитана 2 ранга Дмитрия Парамонова вышла в День Героев Отечества, когда городские власти, командование Черноморского флота, ветеранские организации Севастополя чествовали Героев Советского Союза и Социалистического Труда, кавалеров орденов Славы трех степеней...

ным крейсером "Москва", на борту которого находились несколько экипажей противолодочных вертолетов КА-27. Противолодочники наносили учебные удары по подводному "противнику", а корабельный боевой расчет (КБР) "АЛРОСА" отрабатывал выход в торпедную атаку по реальным подводным целям. Можно сказать, что для подводников это была генеральная репетиция перед предстоящей в скором времени торпедной атакой отряда боевых кораблей на приз Главнокомандующего ВМФ.

Словом, это в полной мере был крупномасштабный комплексный выход кораблей и судов Черноморского флота, где каждый играл свою роль во взаимодействии с подводной лодкой. И строгие посредники на борту "АЛРОСА" четко фиксировали не только работу подводников, но и сил с ней взаимодействующих.

Особенность этого "алросовского марафона" была и в том, что командир подводной лодки капитан 2 ранга Дмитрий Парамонов уделил большое внимание подготовке своего старшего помощника капитана 3 ранга Антона Зайцева и помощника капитан-лейтенанта Дмитрия Скарги в самостоятельном управлении субмариной. Тем более, что на борту были офицеры вышестоящего штаба, также вносившие свою лепту в обучение комсостава ПЛ. Дмитрий Парамонов без малого четыре года в должности командира "АЛРОСА", за это время приобрел большой опыт управления подводной лодкой, сумел завоевать переходящий

приз Главкома за торпедную атаку отряда боевых кораблей.

Антон Зайцев – потомственный офицер и до окончания офицерских классов уже старпомил на "АЛРОСА". Так что новичком в этом деле его не назовешь. Вот и нынешний выход в море стал для него прекрасной школой командирского становления. Дмитрий Парамонов щедро передавал ему свои знания, опыт. И как только позволяла обстановка, уступал ему свое командирское кресло. А должность старпома занимал Дмитрий Скарга.

Основное внимание, бесспорно, было уделено боевой учебе, отработке и сдаче курсовых задач, обеспечению действий авиации и противолодочных сил флота. И здесь подводники преуспели. Курсовую задачу Л-2 командир части подводников принял с оценкой "хорошо". Эту оценку капитан 1 ранга Михаил Мамаев утвердил.

Вместе с тем, экипаж жил полноценной жизнью.

За время выполнения задач четверо подводников в море отметили свои дни рождения: командир дивизиона капитан 1 ранга Анатолий Варочкин, техник и старшина команды снабжения старшие мичманы Олег Рябой, Сергей Зюзин, торпедист главный старшина Дмитрий Букин, каждого из именинников мы поздравили, каждому вручили подарок и традиционный торт именинника, – говорит заместитель командира ПЛ по воспитательной работе капитан 3 ранга Павел Агарков. – Это скрасило напряженные ратные будни, подняло настроение подводникам. А, кроме того, мы провели конкурс на лучший отсек подводной лодки. Первое место завоевал электротехнический отсек. Его командир лейтенанту Николаю Тиховскому в торжественной обстановке вручили переходящий приз.

...К родному причалу подводники пришли уставшими. Но сильнее усталости было прекрасное чувство исполненного долга. Они сделали очень важный и заметный шаг вперед, сделали серьезную заявку на зрелость, обеспечив при этом полноценную, эффективную боевую подготовку спасательных и противолодочных сил флота, его авиации. Подводникам есть о чем рапортовать командованию флота и своим шефам – акционерной компании "АЛРОСА", которую с недавних пор возглавил Сергей Александрович Выборнов. Подшефная лодка ждет президента "АЛРОСА" на День ВМФ. А осенью подводники будут отмечать 10-летие шефства акционерной компании над одноименной подводной лодкой, ведь своими победами и успехами подводники во многом обязаны шефам, которые в самое трудное время помогли им ввести субмарину в строй (профинансировали закупку аккумуляторных батарей), а затем на должном уровне поддерживать ее боеготовность, решать социальные и культурно-бытовые проблемы.

**Владимир ПАСЯКИН.
Фото автора**

Уточнение

В №5 (130) "Вестника АЛРОСА" за текущий год на стр. 10 был помещен материал под названием "Вот это сборка, вот это перегон!".

В редакцию поступило письмо от коллектива АТТ-3 Удачинского ГОКа, в котором справедливо указывается, что в газетной публикации коллектив АТТ-3 не был упомянут в качестве участника сборки автосамосвалов. В письме, в частности, говорится: "В материале поименно названы все работники ремонтно-специализированного цеха Удачинского ГОКа, которые действительно принимали активное участие в сборке кузовов автосамосвалов, т.е. производили сварку комплекта кузова на своем участке и затем передавали их в сборочный цех АТТ-3. Именно на плечи коллектива автобазы лег тяжеловесный груз по сборке самосвалов. Работники АТТ-3, действительно, невероятными усилиями, работая в свои выходные дни и задерживаясь после смены, смогли в кратчайшие сроки, очень качественно произвести полную сборку (комплектацию модуля, установка бортовых ре-

дукторов, подвесок, мостов, автошин, кузовов), регулировку и доводку автосамосвалов".

На ряд несоответствий и ошибки в написании фамилий в газетной публикации указывает в своем письме и наш постоянный читатель В. В. Василенко – ведущий инженер по подготовке производства Удачинского ремонтно-специализированного цеха (так теперь называется бывшее РССУ Удачинского ГОКа).

Второе предложение последнего абзаца следует читать: "Великолепно координировал работу сборщиков начальник 3-й автобазы В. Я. Гейнц".

Начинающееся в конце второй колонки предложение следует читать: "Сварщики И.К. Щербинин, А.В. Занкин, В.М. Мухаметгалиев, Г.И. Петрашев, Г.Г. Давлятин, А.В. Пискунов, слесари А.А. Кашпуровский, И.Р. Ибяттов и резчик Х.Ш. Сулейманов сумели оперативно и качественно собрать кузова ко всем пяти 72-тонным гигантам к 10 марта".

Редакция приносит извинения за допущенные неточности.

Автору материала вынесено административное взыскание.



Победители в конкурсе
"В новом преломлении"
с ведущими мастер-класса



Уроки итальянского

Победители и участники конкурса "АЛРОСА" на лучший эскиз изделия с бриллиантами при содействии компании приняли участие в мастер-классе, проведенном итальянскими коллегами Марией Ланца и Розане Кинарелли.

Вопреки первоначальному скептицизму некоторых участников по отношению к заморским гостям, большинство слушателей постепенно прониклось творческим энтузиазмом общего дела. Была отдана дань уважения опыту Марии Ланца, отработавшей почти двадцать лет в качестве ювелирного дизайнера в Bulgari и Rolex, а ныне доценту Европейского института дизайна в Риме и Милане и Ювелирной школы Ambrosiana в Милане. И Розане Кинарелли, у которой за плечами также почти два десятка лет работы стилистом высокой ювелирии в студиях Ugo Coreani, Valentino, Genny, Nagahori, Gianni Versace Spa и преподавания в ювелирных школах Рима и Милана.

Трехдневный семинар, организованный бизнес-центром "6 карат", прошел в теплой, дружеской обстановке и был, несмотря на первый опыт, весьма продуктивным. Программа мастер-класса "Проектирование и художественное исполнение ювелирных украшений. Дизайн, мода, стилевой поиск" включала помимо практических занятий по проектированию ювелирного украшения и небольшой лекционный курс.

Ведущие семинара дали краткую характеристику современному ювелирному украшению, коллекциям украшений известных итальянских домов; рассказали о технике, методах и принципах создания новых коллекций; поведали аудитории об эволюции мировых ювелирных брендов.

Большой интерес вызвали практические занятия по проектированию ювелирных изделий, которые позволили приобрести ценный опыт работы по принципу лабораторий по конструированию украшений ведущих итальянских домов. Из участ-

ников были скомплектованы группы по уровню подготовки, психологическим качествам, "жанровым" предпочтениям. Практика осуществлялась по темам: "Техника проектирования от идеи до готового графического проекта", "Разработка новой коллекции на основе логотипа компании", "Проектирование комплекта на основе заданного материала". Последнее занятие было посвящено реконструкции готового изделия, исходя из современных тенденций ювелирной моды. Эскизы, полученные в результате работы в группах, подробно разбирались итальянскими гостями, были отобраны лучшие, над которыми шла дальнейшая ра-

бота. По окончании семинара участникам были выданы свидетельства.

Данная акция осуществлена "АЛРОСА" в рамках конкурсной программы компании по поддержке российского ювелирного искусства, в частности, конкурса на лучший эскиз изделия с бриллиантами "В новом преломлении", которому в этом году исполняется пять лет.

Михаил Максимов (лауреат конкурса "АЛРОСА" "В новом преломлении"): "Все было очень профессионально, очень грамотно и очень интересно. Особенно понравилось задание с придумыванием ювелирных изделий ювелирных домов."

Дарья Балабуха (лауреат конкурса): "Хотелось бы выразить огромную благодарность организаторам мастер-класса и компании "АЛРОСА" за предоставленную возможность почерпнуть опыта и знаний у иностранных коллег. Программа занятий хорошо составлена и разнообразна. Лекции органично сочетались с практическими занятиями. Интересно было попробовать создать дизайн таких фирм, как Versace и Bulgari, отталкиваясь от их фирменного стиля, и получать комментарии профессиональных дизайнеров. Любопытно было узнать о приемах и методах работы, применяемых нашими коллегами."

Анна Матвеева (лауреат конкурса): "Что касается семинара, я до сих пор под впечатлением! Вспоминаю с улыбкой и испытываю только положительные эмоции. Встреча, тем более мастер-класс, с такими именитыми дизайнерами, это – везение. И людьми они оказались приятными, располагающими к себе, излучающими доброту и красоту. Для себя я многое почерпнула. Схему работы, когда нет вдохновения; историю ювелирного изделия. Все доступно, понятно и запоминается. Интересно было послушать, как работают большие дома мод, их краткую историю".

Костя Кытин (участник конкурса): "Очень понравилось! Открыл для себя много нового, полезного, интересного. Полученную информацию обязательно буду использовать в своей практике. И то, что вели семинары дизайнеры известных фирм, огромная честь для меня и колоссальный опыт. Спасибо большое за предоставленную возможность!"

Елена НИКИФОРОВА



Р. Кинарелли
(крайняя слева)
и М. Ланца
(в центре)

Главный редактор
Юрий БЕСКАКОТОВ
Редакция:

С. Герасимов, И. Горюнова, В. Дворак,
К. Николаев, Д. Пименов, Г. Семенова,
Д. Фролов, В. Харченко,
О. Шапошников

Газета зарегистрирована в Министерстве
РФ по делам печати, телерадиовещания
и средств массовой информации –
№ ПИ 77-17594 от 09.03.2004

Издатель ООО «Редакция новой
газеты «Полярный круг»

Адреса редакции:

105062, Москва,
Фурманский переулок, 9/12.
Тел.: (495)788-06-54

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

12.07.2007