

В Е С Т Н И К

А Л П Р О С А

№11 (100)  
НОВАЯ 2004

ИЗДАНИЕ АКЦИОНЕРНОЙ КОМПАНИИ «АЛРОСА»

«АЛРОСА» успешно  
разместила новые  
еврооблигации  
на 300 млн  
долларов США



## В НОМЕРЕ:

**Решают Наблюдательный совет и правление**

стр. 2

**Читатели о газете**

стр. 4

**Интервью президента ОАО "Севералмаз"**

**Е. Валуева**

стр. 10

**Завершена навигация на реке Лена**

стр. 14

**Новый спортивный комплекс**

стр. 15

# Сто номеров нашей истории

Семь лет назад, в апреле 1997 года, вышел в свет первый номер нашей внутрифирменной газеты "Вестник АЛРОСА". Сегодня, уважаемые читатели, вы держите в руках 100-й номер этого издания, ставшего уже частью нашей жизни, нашей корпоративной культуры. Я поздравляю с этим событием всех алросовцев — в первую очередь читателей газеты, работающих во всех подразделениях и дочерних предприятиях АК "АЛРОСА". И, конечно же, тех, кто стоял у истоков создания газеты, редакционный коллектив, который сегодня работает над выпусками "Вестника".

В такой компании, как наша, где сосредоточены подразделения и предприятия более десятка отраслей, где производственная деятельность ведется на территории девяти субъектов Российской Федерации, а в Европе и Африке работают филиалы и представительства, — невозможно обойтись без полного и достоверного источника информации.

Каждый сотрудник должен знать обо всех происходящих в компании событиях, о внешних обстоятельствах, сопровождающих наш бизнес. С другой стороны, наша газета изначально была призвана не только информировать, но и объединять работников компании для выполнения поставленных Наблюдательным советом и правлением задач.

Сегодня для всех очевидно, что газета выдержала проверку временем. Она стала не только подлинным летописцем "АЛРОСА", но и своеобразной коллективной визитной карточкой "АЛРОСА". Из материалов газеты можно проследить всю историю последних лет нашей компании. Нет ни одного мало-мальски значимого события в многогранной деятельности "АЛРОСА", которое бы не стало объектом внимания газеты. Отраднее то, что, рассказывая о делах и буднях производства, журналисты, сотрудники пресс-службы стремятся показать людей труда, судьбы и характеры работников, тем самым пер-

сонифицируя наши достижения. Это особенно важно сейчас, когда все наша компания готовится встретить 50-летие со дня начала промышленной добычи алмазов, 50-летие столицы алмазного края — города Мирного. За каждым этапом нашей истории стоят замечательные люди, и нужно не забыть воздать им должное.

Сегодня именно со страниц нашей газеты 50-тысячный коллектив узнает обо всех решениях, принятых в органах компании, на собраниях хозяйственного актива, о реализации важнейших производственных задач, социальных и инвестиционных программ, о перспективах компании, ее проблемах.

Мы видим, что газета обладает мощным потенциалом мобилизующего свойства, развития корпоративной культуры. Именно поэтому мы вправе ставить перед ней и задачи повышенной сложности. Представляется, что в газете должны найти большее отражение такие важнейшие направления нашей деятельности,

как борьба за снижение издержек производства, повышение качества продукции и производительности труда. С другой стороны, мы видим, что газета еще не стала рупором всех, кому небезразлична судьба компании, кому есть что сказать и предложить коллективу. Надо, чтобы на страницах "Вестника" было больше статей читателей — рабочих, инженеров, чтобы она больше внимания уделяла пропаганде достижений наших трудовых коллективов, не бросала те или иные темы на полдороге, а прослеживала судьбу своих героев, судьбу экономических и социальных проектов.

Я уверен, что редакция и в дальнейшем будет высоко держать марку корпоративного издания второй в мире алмазодобывающей компании, что новые сотни номеров станут не хуже, а лучше предыдущих.

**Владимир КАПИТИН,  
президент АК "АЛРОСА"**

# С прицелом на перспективу



**В конце октября — начале ноября 2004 года состоялись заседания Наблюдательного совета и правления компании. Принят ряд важных решений, в том числе определяющих перспективу сбытовой и инвестиционной политики компании, основного производства.**

"АйЭнджи Банк Н.В., Лондон Брэнч", а также иные финансовые учреждения.

4 ноября в Мирном состоялось заседание правления алмазодобывающей компании "АЛРОСА".

На нем обсуждались итоги производственно-экономической деятельности АК "АЛРОСА" за 9 месяцев 2004 года, ход строительства подземных рудников на месторождениях трубок "Мир", "Айхал", "Удачный", итоги навигации 2004 года и другие вопросы.

Правление отметило, что план девяти месяцев по реализации основной продукции с учетом ОАО "АЛРОСА-Нюрба" перевыполнен на 3,1%. План по реализации алмазов АК "АЛРОСА" перевыполнен на 3,7%. Прирост получен за счет увеличения объемов реализации на внутреннем рынке и сверхпланового повышения эффективности продаж. План продажи бриллиантов выполнен на 108,8%, план по горной массе — на 100,5%.

Обсудив вопрос строительства подземных рудников "Мир", "Айхал", "Удачный", члены правления

определили конкретные задания на ближайшее время по каждому из рудников. Подчеркнуто, что главными показателями для строителей является снижение стоимости строительства и повышение его эффективности.

Навигация 2004 года прошла в период с 16 мая по 23 октября и длилась 161 день. В период навигации было перевезено 450 тыс. тонн грузов, что на 5,2% выше плана.

На заседании правления были также рассмотрены вопросы об изменениях в составе правления и тендерного комитета компании. В состав обоих коллегиальных органов введен главный инженер "АЛРОСА" М.В. Ганченко, вместо ушедшего на заслуженный отдых бывшего главного инженера Г.А. Мельника.

\*\*\*

Через три недели после заседания НС компания «АЛРОСА» разместила на финансовых рынках новый пакет еврооблигаций на 300 млн долларов США.

**На снимках: А.Кудрин; на заседании правления**

22 октября в Москве под председательством министра финансов Российской Федерации А.Л. Кудрина состоялось заседание Наблюдательного совета АК "АЛРОСА".

Наблюдательный совет одобрил концепцию компании по реализации необработанных природных алмазов на внутреннем и внешнем рынках.

Решение о разработке концепции было принято Советом в 2002 году на фоне новых тенденций, оказывающих воздействие на все стороны алмазного бизнеса. Среди них: снижение монопольной роли корпорации "Де Бирс" в продаже необработанных алмазов, обострение конкуренции за доступ к алмазным месторождениям, необходимость приведения сбытовой политики компании в соответствие с российским и европейским антимонопольным законодательством.

Разработка концепции стала возможной в результате либерализации нормативно-правовой базы отечественного алмазобриллиантового комплекса, связанной с подготовкой к вступлению России в ВТО.

Целью документа является повышение эффективности реали-

зации алмазного сырья, укрепление позиций АК "АЛРОСА" на мировом рынке. Реализации сбытовой концепции будет способствовать благоприятная конъюнктура мирового алмазного рынка и российской экономики, растущие технические и финансовые возможности компании.

Наблюдательный совет также принял решение об одобрении выпуска и размещения еврооблигаций компанией "АЛРОСА Файненс С.А." под гарантию АК "АЛРОСА" с совокупной номинальной стоимостью до 800 млн. долларов США. Предусматривается последующее предоставление займа компании "АЛРОСА" компанией "АЛРОСА Файненс С.А." от размещения еврооблигаций, за исключением той части денежных средств, которая может быть использована компанией "АЛРОСА Файненс С.А." для оплаты некоторых административных расходов, связанных с организацией выпуска (выпусков) еврооблигаций.

Организацию выпуска и размещения еврооблигаций будут осуществлять банки "Джей Пи Морган Секьюритиз Лимитед" и



## Слово — профсоюзам

Дорогие сотрудники редакции газеты "Вестник АЛРОСА"! Межрегиональный профсоюз "Профалмаз" искренне поздравляет ваш коллектив с выходом 100-го номера "Вестника АЛРОСА"!

О том, какое значение имеет для развития предприятия стабильный выпуск корпоративного печатного органа, мы непосредственно убедились на собственном скромном опыте издания своего информационного бюллетеня.

Следует отметить, что за время своего существования "Вестник АЛРОСА" сформировался в полноценную газету со своим кругом постоянных авторов — журналистов-профессионалов, со своей аудиторией. По уровню и тематике публикаций, масштабу поднимаемых вопросов ваше издание полностью отвечает своему названию, выступая проводником идей, направляющих огромный трудовой коллектив алмазодобывающей компании на эффективный труд во благо и процветание родного края, республики, России.

От души желаем вам новых творческих идей и успехов!

**Павел ТРЕТЬЯКОВ,**  
председатель профсоюза "Профалмаз",  
депутат Государственного Собрания (Ил Тумэн) РС(Я)

## ГОК в Архангельской области получил наименование

В ОАО "Севералмаз" подписан приказ о присвоении официально наименования горно-обогатительному комбинату, находящемуся на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова в Архангельской области.

Как сообщили "Росбалту" в пресс-службе компании, теперь ГОК называется Ломоносовским горно-обогатительным комбинатом ОАО "Севералмаз" (сокращенно — Ломоносовский ГОК).

В соответствии с программой промышленного освоения месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова, во втором квартале 2005 года ОАО "Севералмаз" намерено завершить строительство и начать эксплуатацию опытно-промышленного

участка на трубке "Архангельская". В рамках проекта ОПУ в августе 2003 года на трубке "Архангельская" начаты горно-капитальные работы. На 1 октября 2004 года горно-капитальные работы выполнены более чем наполовину. Они должны завершиться в конце 2004 года. С вводом в эксплуатацию во 2-ом квартале 2005 года обогатительной фабрики на месторождении начинается эксплуатационная деятельность горного предприятия. За первый год эксплуатации планируется добыть и обработать 450 тыс. тонн руды и получить первые партии алмазов промышленной добычи.

**Информационное агентство "Росбалт"**

Апрель 1997 года. В свет выходит первый номер "Вестника АЛРОСА". Первые репортажи, интервью и статьи. В роли журналистов выступили и сами алмазники, подготовившие материалы о собственных коллегах, работе и жизни в алмазном крае. Газетные строки дышат искренностью и душевностью. Хочется снова пролистать те страницы и увидеть на иллюстрациях знакомые лица, места алмазных экспедиций и строек.



## Сергей Черный: "Геолог нацелен на открытие"

Время не стоит на месте. На смену 20-му веку пришел век 21-й. Алмазная летопись тоже размывает знаковый рубеж — выходит в свет 100-й номер "Вестника АЛРОСА". Поэтому есть желание подвести некие итоги. Оценить же итоговые результаты можно только сравнив с предыдущими или исходными параметрами. А что такое исходные рубежи для газеты? Это материалы первого номера, герои первых интервью. И нам, нынешнему поколению "алмазных" журналистов, нашим постоянным читателям и новоиспеченным алмазникам интересно узнать, как сложилась судьба тех людей, что были представлены на страницах первого номера "Вестника АЛРОСА"...

В 1997 году Евгений Борис так "полуофициально" охарактеризовал этого человека: "Главный геолог Ботуобинской геологоразведочной экспедиции акционерной компании "Алмазы России-Саха", первооткрыватель коренных месторождений в бассейне среднего течения реки Марха, орденноносец. И все основное этим сказано". Впрочем, в заключительных строках своей статьи автор более откровенно и просто описал героя: "Увлеченный работой человек, везде хорош и светел — и в семье, и в компании, и на рыбалке... Но больше всего, конечно, любит дело".

Все эти слова были посвящены Сергею Давыдовичу Черному, с которым мне удалось побеседовать недавно.

С 1997 года прошло немало времени. Геологическая стезя забрасывала нашего героя в разные уголки родины, а в последнее время Сергей Давыдович успел исходить и часть африканского континента — с августа 2002 года он работал в Анголе директором департамента совместного предприятия нашей компании — ГРО "Катока".

Всю свою жизнь он посвятил любимому делу. Хотя в биографии Черного была и политическая страница. Не любит о ней вспоминать Сергей Давыдович, но тем не менее... В 1990 году он победил на альтернативных выборах депутатов в

Верховный Совет Якутии. Досталась Сергею Давыдовичу тогда нелегкая ноша в нелегкое время. Страна менялась, ею руководил человек, известный своей экстравагантностью, от которой, к сожалению, пострадала и геология — основа основ любой добывающей отрасли, любимое дело Сергея Черного. Человека, посвятившего 36 лет Ботуобинской экспе-

диции, награжденного двумя орденами Российской Федерации — орденом Дружбы и орденом Почета, за открытие и разведку месторождений Накынского алмазоносного поля. И потому отчасти депутатская работа его тяготила — видел, что сам ничего не изменит. Сейчас, уже завершив трудовую деятельность, Сергей Давыдович все также переживает за геологию. С какой болью он рассказывал о периоде раздачи "демократии" в непомерных количествах ("Сколько могли — унесли!")... Много тогда пришлось пережить неприятных моментов депутату-геологу, отстаивающему развитие геологической отрасли и ходатайствующему за предоставление жилья геологам. Он сегодня считает, что алмазную

геологию спасло только вхождение в состав компании "АЛРОСА". Пользуясь возможностью, Сергей Давыдович решил со страниц "Вестника" предостеречь от новых "радикальных" реформ в геологической отрасли: — Ведь сейчас геологоразведкой занимаются в основном только добывающие компании. Геология как государственная институт практически перестал существовать. Например, хорошо, масштабно работают только Ботуобинская и Амакинская геологоразведочные экспедиции компании "АЛРОСА". Известно, что геология — это не только поиск и разведка новых месторождений. Огромный экономический эффект приносит доразведка и эксплуатационная разведка разрабатываемых месторождений. Хотя нам жаловаться грех, следует отметить, что затраты на геологоразведку составляют в бюджете нашей компании около 2%, в то время как на Западе проведение геологических работ обходится в 10% и более бюджета любой добывающей компании.

По словам Сергея Давыдовича, именно благодаря отличной и оперативной работе геологов, одно из богатейших алмазных месторождений "Нюрбинское" было подготовлено к промышленной эксплуатации за 4 года:

— Это очень короткий срок. Обычно до того, как на разведанной трубке появится горно-обогатительный комбинат, проходит порядка 15 лет. Опять же, благодаря самоотверженной работе геологов, в Якутии есть перспективы обнаружения новых, подобных Нюрбинскому, месторождений. При этом надо учесть, что теперь условия поиска намного усложнились. Те трубки, которые, грубо говоря, находились на поверхности, уже обнаружены. Теперь ищут трубки, которые могут располагаться под толщей триасовых базальтов или осадочных отложений пермского и юрского возрастов, имеющих более ярко выраженную магнитную аномалию, нежели кимберлиты. Поэтому, чтобы обнаружить новую трубку, приходится бурить много поисковых скважин, а это очень тяжелый труд.

И на Африканском континенте наши геологоразведчики зарекомендовали себя профессионалами высочайшего класса. Они заслужили высокое доверие у местного населения своим самоотверженным и старательным трудом.

— Каждый геолог нацелен на открытие, которое может случиться лишь раз в жизни. И от того это событие более значительно для судьбы самого бродяги-землеисследователя. И это — навсегда, — говорит Сергей Давыдович Черный.

Денис Фролов.  
Фото автора  
и из архива "АЛРОСА"

На снимках: С.Д. Черный; идет алмазная руда трубки "Нюрбинская"



## Алмазное исключение из правила

Министр природных ресурсов сетует, что монополизм мешает развитию геологоразведки в той или иной отрасли. Прав ли он, если говорить об алмазодобыче?

Министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев на заседании правительства РФ заявил, что в настоящее время добыча многих полезных ископаемых, в том числе стратегических, сконцентрирована в руках одной-двух компаний: 9 компаний добывают в совокупности 82% российской нефти, на долю двух компаний приходится почти 100% добычи алмазов.

— Очевидно, что в этой ситуации компания, обладающая монополией в отрасли, не заинтересована в дальнейшей геологоразведке и развитии конкуренции, — посетовал министр.

Не будем говорить о ситуации в нефтяном бизнесе, не будем вновь рассказывать об исторических и экономических причинах почти монопольного положения «АЛРОСА» в сфере российской алмазодобычи. А вот пройти мимо неявного упрека нашей компании в том, что она не заинтересована в геологоразведке, мы не можем.

Современное состояние геологоразведочного комплекса АК

«АЛРОСА» известно всем. Компания выполняет около 10 процентов всех геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в Российской Федерации. Это — статистика, которую не опровергнуть никому. Геологи «АЛРОСА» работают в трех алмазоносных провинциях на территории Республики Саха (Якутия), в Архангельской области, в Республике Ангола, Красноярском крае, в Иркутской области.

Геологическое сопровождение алмазодобычи, поиски и подготовку к эксплуатации новых месторождений осуществляет геологическая служба компании. В составе «АЛРОСА» — комплексные геолого-геофизические экспедиции: Амакинская, Ботуобинская, филиал в Архангельске — «АЛРОСА-Поморье», научно-исследовательское предприятие (ЯНИГП ЦНИГРИ).

Современная структура геологоразведочного комплекса компании была сформирована в 1992 г., в период образования АК «АЛРО-

СА». Руководство приняло решение включить в структуру компании все геологические предприятия алмазного профиля различной ведомственной принадлежности, которые проводили работу на территории Западной Якутии. Этот шаг позволил избежать развала геологической службы в алмазной отрасли. В настоящее время геологический комплекс компании насчитывает порядка 3000 человек и является самым крупным в России в области твердых полезных ископаемых.

История алмазопоисковых работ в Якутии перешагнула полувековой рубеж. Всего было выявлено и опробовано более 1500 кимберлитовых трубок, обнаружены месторождения в их коренном и россыпном залегании, составляющие базу отечественной алмазодобывающей промышленности. Факт выявления в 1994 году нового Накынского кимберлитового поля свидетельствует о результативности принятой в АК «АЛРОСА» методики поисков.

Всеми алмазными геологами мира признаны достижения «АЛРОСА» в сфере применения новых методических приемов поисков. Основу современной методики составляет стабильный подход. Этому способствовало и значительное техническое переоснащение наших геологоразведочных предприятий — за последние 5 лет на цели перевооружения было направлено около 1 млрд. руб.

Общий годовой объем ассигнований, направляемый АК «АЛРОСА» на производство ГРП, уже превысил 50 млн. долларов.

Вот и выходит, что говорить об отсутствии заинтересованности нашей компании развивать геологию нет никаких оснований. Остается надеяться, что, формулируя правило «монополисту не нужна геологоразведка», люди из Минприроды просто решили не упоминать, что у этого правила, как и у любого, есть приятные исключения.

Борис ЮРЬЕВ

# Прямая речь наших читателей



Н. Ефимова

**Сто номеров — достаточно весомый повод для того, чтобы наши корреспонденты П. Белова и В. Алборов могли обратиться к читателям с одним вопросом: "Что вам нравится и что не нравится на страницах "Вестника"?"**

## От горы до ювелирных изделий сбыта

Газета стала неотъемлемой частью нашей жизни, мы ее ждем и читаем от корочки до корочки. Каждый из нас что-то по-своему понимает в происходящих вокруг процессах, переживает за судьбу компании. Порой возникают какие-то домыслы. В газете мы находим разъяснения. Как пропагандист официального мнения руководства компании, газета доносит его до самых широких слоев читателей. Это очень важно, потому что такая большая компания, как наша, без средств массовой информации просто не может жить. Трудно представить себе время, когда не было такого издания.

Газета выгодно отличается от других изданий по оформительским характеристикам — она побогаче, бумага получше, цветные фотографии... Когда такое издание держишь в руках, включается зрительная память, содержание проникает в душу.

В связи с выходом в свет сотого номера "Вестника" хочу пожелать следующее. Иногда в газете появляются материалы, и я с большим интересом их читаю, про историю алмазов, про бриллианты, ювелирные украшения. Мне кажется, эти разделы далеко не лишние. Кроме всевозможных документов, широкой географии производства, очень интересно читать о прохождении алмазов от горы до ювелирных изделий, о новых тенденциях, о моде, о сбыте. Нам не безразлична судьба нашей продукции — от добычи руды и извлечения алмазов до производства бриллиантов, ювелирных украшений с ними. Это

очень интересно, и это надо освещать чаще.

Надо больше писать про экономику. Я, допустим, часто езжу в Мирный, общаюсь там с коллегами, а многие экономисты и производственники сидят на местах безвылазно. Недостаточно освещать только, допустим, итоговые годовые результаты, решения конференций. Надо более детально освещать текущую экономическую жизнь.

**Н. ЕФИМОВА,**  
зам. директора Удачинского ГОКа по экономике

## Во избежание кривотолков

По-моему, "Вестник" — единственное печатное издание, которое освещает жизнь "АЛРОСА", всех ее предприятий. Сравнить не с чем, издание единственное, черпаем информацию из него. Считаю, что в газете надо открыть рубрику "Вопросы и ответы". Постоянно возникает масса вопросов: кто-то где-то что-то услышал об изменениях в "Алмазной осени" или пенсионных делах... Конкретную информацию было бы неплохо получать в официальном издании. Для ликвидации разных слухов и чтобы избежать кривотолков по издаваемым приказам, нужна информация от первого лица.

**Д. ПЫЛАЕВ,**  
горный мастер

## Можно читать не отрываясь

Мы читаем все новости, узнаем, что происходит в компании. Если это какие-то интересные статьи, мы их обсуждаем в обеденный перерыв, за чаем. В "Вестнике" всегда



М. Гайзулина

можно прочитать нормативные акты, все материалы интересные, можно читать не отрываясь. Желаю, чтобы специалисты с пониманием относились к журналистам, когда те приходят за материалами. Вообще, претензий никаких нет, очень интересная газета.

**М. ГАЙЗУЛИНА,**  
лаборант Удачинского ГОКа

## Будьте более профессиональными

Газета "Вестник" "АЛРОСА" много внимания уделяет основному производству. При этом не могу сказать, что она обходит вниманием проблематику подземных горных работ. Но, тем не менее, считаю, что таких публикаций должно быть больше, а их уровень — более профессиональным. Сегодня специальность шахтера становится главной в компании. Хочу пожелать более интересных статей о лучших работниках наших подземных рудников, о применяемых технологиях.

**Олег ШАНЬШИН,**  
заместитель начальника  
отдела подземных горных работ

## Надо поспевать за переменами

Что хочется пожелать газете? Во-первых, все специалисты в области финансов наверняка скажут, что пока газета лишь на уровне информационных сообщений освещает финансово-экономические проблемы компании. Между тем, в нашей сфере за последние годы многое изменилось, есть немало интересных тем для анализа событий, комментариев, дискуссии. Во-вторых, всегда с вниманием читаю

статьи о работе наших подразделений, но редко встречаю глубокое проникновение в тему. Иногда кажется, что пресс-секретари удовлетворяются только внешним описанием событий и явлений. В-третьих, буду рад побольше узнавать о передовом опыте финансово-экономических служб других крупных корпораций. А в целом газета выполняет свою роль. Только жаль, что выходит раз в месяц...

**Андрей БЕРЕСНЕВ,**  
начальник отдела обращения  
корпоративных и ценных бумаг

## Даеть больший тираж!

Хорошая газета, полезная, умная. Очень хорошо, что с цветными фотографиями. Но мы газету видим урывками. Редко выходит. Надо на участок присылать. Наше пожелание: пусть чаще выходит и большим тиражом. И вообще — пусть процветает "Вестник"!

**С. ШУЛЬГИН,**  
взрывник-оператор  
Удачинского ГОКа

## Газета про нас и для нас

"Вестник АЛРОСА" мне нравится уже потому, что это корпоративная газета, она про нас и для нас. Газета очень соответствует духу времени и нашим чаяниям. Меня устраивает содержание и язык статей. Единственное, что меня не устраивает — она редко выходит, всего один раз в месяц, и в Удачный приходит с большим опозданием, когда ты уже слышал о событиях. С другой стороны — хорошо, что можно познакомиться с подробностями этих событий. Приятно увидеть иногда на страницах газеты своих коллег и товарищей. С удовольствием читаю материалы Р. Юзмухаметова и Л. Беловой о нас, об Удачинском ГОКе и городе Удачный — это особенно приятно.

Повторюсь: газета меня устраивает во всем, кроме сроков доставки — хотелось бы быстрее ее получать, чтобы выходила не раз в месяц, а чаще. Хотя... Вполне возможно, выходи она чаще, она потеряет свой вес, свое лицо и свою значимость и тогда не захочется читать ее от корки до корки, как я читаю сегодня.

**П. ЗАЙКИН,**  
зам. директора Удачинского ГОКа  
по общим вопросам



П. Зайкин



Начальник рудника А.А. Бородин (крайний слева) с другими руководителями и специалистами

# Вектор новых технологий

В медпункте выстраивается очередь предсменного медосмотра. Люди переодеваются в привычную амуницию, получают "тормозок" (дополнительное питание), лампу и самоспасатель. Все это происходит безо всяких заминок, в быстром, для посторонних глаз, ритме.

Двухэтажная массивная клеть распаивает свое нутро для очередной партии алмазодобытчиков, спускающихся под землю. Скорость спуска по стволу — шесть метров в секунду, на глубину почти километр. Вскоре перед вами предстает неестественно светлая от люминесцентных ламп подземка, напоминающая лабиринты московского метро.

Здесь в облаке солевой пыли пыhtят трудяги-комбайны, по подземным выработкам снуют стремительные порододоставочные машины, гудят мощные вентиляторы. Темноту выработок режут острые лучи фонарей работающих шахтеров...

Через два часа в просторном кабинете начальника рудника "Интернациональный" Алексея Александровича Бородина я беседую с ним об итогах работы за прошедшие девять месяцев года.

— Алексей Александрович, хотел бы разговор начать с добывочного передела...

— В целом за отчетный период планы выполняются, показатели хорошие. Сегодня на руднике ра-

ботает 851 человек. Под землю утром спускаются 150-160 человек, это максимально. Помимо нас в шахте работают представители подрядных организаций УКС АК "АЛРОСА". В этом году МСШСУ несколько увеличило количество своих работников и потому график работы на восьмом горизонте "поджимает". Наши шахтеры на этом горизонте должны приступить к работе уже во втором квартале 2005 года. Восьмой горизонт должен быть сдан в эксплуатацию в конце 2005 года. Сейчас, работы ведутся на отметках 780-960 метров. Что касается добычного горизонта, то мы сейчас дорабатываем шестой блок, где осталось минимум руды. Потом перейдем на пятый блок. С изменением горно-геологических условий, в февралье, мы немного подкорректировали способы ведения работ — если раньше добычу осуществляли путем заезда на закладку, то впоследствии стали работать под закладкой (искусственно созданным горным массивом). До конца текущего года нам осталось еще добыть 87-88 тысяч тонн руды.

— Ранее вы говорили о планировании улучшения технологического обеспечения подземных работ. Например, все ждут введение сотовой связи в подземке и современных датчиков контроля над газощелочной средой. Удалось ли осуществить задуманное?

**Ранним утром, когда многие мирнинцы еще спят сладким сном, на руднике "Интернациональный" начинается рабочий день...**

**Чем живет сегодня первый в "АЛРОСА" коллектив подземных алмазодобытчиков — герой публикаций в первых номерах "Вестника"?**

ботаешь дорог, а самое главное — в качестве котельного топлива.

— Недавняя авария на газомогастрале "Тас-Юрях-Мирный", наверное, заставила вас изрядно поволноваться, ведь рудник "питается" от нее...

— Естественно, такого рода события всегда настораживают нас. После возникновения аварийной ситуации мы срочно перешли на дизельное топливо и так проработали в течение трех суток. Затем, когда возобновили подачу газа по трубопроводу, мы перешли на привычное топливо.

— По сравнению с предыдущими годами заметно продвинулся вперед участок закладочного комплекса. Что, удалось правильно и оптимально организовать там работу?

— На реконструкцию закладочного комплекса были своевременно выделены финансовые средства, и это стало залогом успешной работы передела. Работы еще продолжаются, и хочу надеяться, что

они дадут хороший результат. Планируем уже в конце текущего года ввести в работу водоочистную станцию.

— Теперь давайте пройдемся по ряду аспектов социального и бытового характера, ведь это тоже важная часть развития рудника.

— Вопрос питания у нас решается последовательно. После реконструкции работает столовая, правда, в односменном режиме. Всем известно, что одни продуктовые наборы, которые шахтеры получают под землей, проблемы не решают. Ведь степень нагрузок в подземке колоссальна, и естественно, необходимы калории и витамины. С начала будущего года организуем и горячее питание для шахтеров перед их спуском в шахту. За 20-30 минут они успеют нормально пообедать — горячие первые и вторые блюда, свежие салаты...

К сожалению, не можем пока похвастать хорошими новостями с точки зрения жилищного вопроса.

Теперь о зарплате. С 1 ноября 2004 года она повысилась, как и по всей компании, на 15 процен-

тов. Средняя зарплата по руднику "Интернациональный" за девять месяцев — 27 тысяч рублей.

— А как дела с кадрами?

— Коллектив у нас молодой, средний возраст — 26-27 лет. В этом году из Мирнинского политехнического института, ЯГУ пришли еще 14 молодых специалистов. Кстати, из работающих на руднике всего в различных вузах обучается 76 человек. Почти каждый десятый. Это очень неплохо. Тем самым мы уже получаем высококвалифицированных энергетиков, механиков, технологов. Они подкованы и теоретически, и практически. Подземка требует нового, современного подхода, и мы стараемся не отставать от прогресса. Новые технологии, молодые высококвалифицированные работники — именно это движет всем сложным производством.

**Станислав БОРДОНСКИЙ**  
Фото В. ХАРЧЕНКО, Р. МАТКАЗИНА



На подземных горизонтах "Интера"

## НАША СПРАВКА:

Подземный рудник "Интернациональный" Мирнинского ГОКа сдан в эксплуатацию в августе 1999 года. С января 2003 г. рудник выведен на проектную производительность 500 тыс. тонн руды в год.

В 2004 г. выдан "на гора" первый миллион тонн руды. Система разработки — камерно-целиковая слоевая с восходящим порядком выемки в двух уровнях, с твердеющей закладкой выработанного пространства. Для сохранности кристаллов и полноты выемки запасов используется механическая отбойка кимберлита комбайнами, работающими в комплексе с погрузочно-доставочной машиной.

В 2005 г. на руднике "Интернациональный" планируется начать добычу руды с блока №7/8 (отм. 780-960 м). По мере вскрытия запасов планируется добыча руды с нижележащих горизонтов в отм. 960-1220 м и с подкарьерных запасов отм. 285-600 м.

Подземное строительство рудника "Интернациональный" выполняет Мирнинский специализированный шахтостроительный трест (МСШСТ) УКС. Проходка новых горизонтов ведется в сложных горно-геологических условиях, подземный рудник отнесен к категории опасных по выделению горючих газов и нефтебитумопроявлений.

# Взрыв — дело тонкое

**"Взрыв готовят в скважине" — так назывался материал в первом номере "Вестника АЛРОСА", посвященный новым технологиям взрывных работ в карьере "Удачный". Сегодня наш корреспондент рассказывает о том, что изменилось за эти годы в жизни взрывников Приполярья.**

## Хозяйство Семенова

На экскурсию на завод по производству эмульсионных ВВ отправляемся в сопровождении начальника участка взрывных работ карьера "Удачный" А.В. Семенова и горного мастера Д.А. Пылаева.

Андрей Васильевич Семенов, несмотря на молодость, особенно заметную на фоне зрелости его подчиненных, во взрывном деле далеко не новичок. В карьере "Удачный" отработал 18 лет. Родился в Дудинке, горняцкую карьеру начинал в Казахстане, на руднике открытых горных работ Зыряновского свинцово-цинкового комбината. В Удачинском ГОКе молодой горный инженер первые 7 лет работал на буровом участке, и вот уже 11 лет — на взрывном. Рабочее место А. В. Семенова, по его собственному определению, везде: склады ВВ, завод ЭВВ, карьеры Удачинского ГОКа и другие места приложения сил взрывников — Верхне-Мунское кимберлитовое поле, где взрывные работы ведутся в помощь геологоразведке; реки Лена и Оленек в период весеннего ледохода.

В процессе производства эмульсионных ВВ занято всего пять человек — лаборант и четыре взрывника-оператора, которые готовят компоненты ВВ. Как говорят операторы С.Н. Шульгин и В.В. Демидюк, работающие с момента пуска завода, в своем деле они профессионалы, нареканий на их работу не бывает. К тому же лаборант ЭВВ М.Н. Гайзулина, используя фирменное оборудование, отслеживает основные параметры процесса, контролирует качество конечного продукта. Постоянно дежурит обслуживающий персонал — два слесаря по ремонту оборудования, газосварщик и слесарь-сантехник. Здесь есть своя котельная, обеспечивающая теплом завод, здания и склады ВВ и боксы. И в технологии, и для обогрева помещений используется привозная вода. Поэтому здесь отлажен замкнутый цикл водоснабжения — немного воды добавляется в восполнение той, которая в процессе работы испаряется.

Девять лет работает здесь слесарь по обслуживанию технологического оборудования П.В. Луценко. Все механизмы завода, комплексы растаривания, остальная техника находятся под опекой электромеханика Д.В. Данилова. Немногочисленный коллектив обеспечивает производство необходимых объемов ЭВВ прежде всего благодаря механизации технологического процесса.

Так, завозимые автотранспортом из Ленска компоненты, упакованные в 500-800-килограммовые мягкие контейнеры, выгружа-



Взрыв в карьере "Удачный"

ются в крытый склад и подаются в дробилку с помощью кранбалки, затем по шнекам — в смесительно-зарядную машину или в танк, либо в накопительный бункер емкостью 10 тонн.

— Самое главное отличие эмульсионных ВВ собственного приготовления от штатных ВВ, — комментирует достоинства используемой технологии А. В. Семенов, — это безопасность: по отдельности компоненты не являются взрывчатыми веществами. В то время как штатные ВВ при транспортировке огне- и взрывоопасны, могут отреагировать на любой импульс. Второй плюс: этими ВВ можно заряжать обводненные скважины. Раньше мы заряжали глубокие скважины водостойкими ВВ вручную. Процесс зарядки очень трудоемкий: нужно сыпать медленно и аккуратно, чтобы в скважине не образовалась воздушная пробка. Сейчас зарядка идет быстро, качественно и без использования физического труда, с помощью смесительно-зарядной машины SMS, оснащенной 30-метровым шлангом. На зарядке сухих или частично обводненных скважин используется другая машина — ТТТ. Ну и третий плюс — большая экономия. Так, за все время существования завода экономический эффект от применения ЭВВ составил 140 млн. 569 тыс. рублей — за вычетом средств, израсходованных на содержание завода.

## Взрывником надо родиться

Ветераны взрывного участка карьера "Удачный", а их в коллективе чуть ли не 100 процентов, хорошо помнят те времена, когда взрывников было 60 человек. Сегодня их всего 18, за вычетом отпускников и болеющих — 14. Тем не менее, с объемами работ они справляются. Конечно, за последние годы в этой службе произошли значительные перемены: в карьере "Удачный" чуть ли не вдвое сократились объемы горных работ; благодаря использованию технологии и оборудования завода ЭВВ, уменьшилась доля ручного труда. Но, вместе с тем, нагрузка на одного взрывника осталась прежней.

Дело в том, что в карьере "Удачный" сложились очень тяжелые горно-геологические условия: громоздкие смесительно-зарядные машины не везде на рабочих площадках могут проехать и развернуться. Штатные ВВ, поступают

расфасованными по 40 кг. В одну скважину входит от 400 до 600 кг, или 15-16 мешков. Взрывникам надо их вручную из контейнера погрузить на машину, завести в карьер, разнести по блоку, засыпать в скважины... На подготовленных к взрывным работам блоках бывает до 200-400 скважин. Единственная механизированная операция — доставка ВВ к блоку бортовым автомобилем, остальное — тяжелый физический труд. Несколько легче работает в карьере "Зарница" — он отрабатывается только шестой год, здесь просторно и нет проблемы загазованности рабочей зоны. Кстати, 29 октября взрывники провели здесь 100-й промышленный взрыв.

Новую технологию и оборудование "Айрико" В.И. Дворцов, работающий в карьере "Удачный" с 1980 года, а бригадиром взрывников с 1987-го, считает большим облегчением: взрывникам остается только непосредственно устанавливать средства взрывания. Однако машина — не человек, тем более машина американская. "Петербилды" не выдерживают морозов за 40градусов, ломаются. А поскольку машины связаны друг с другом, то останавливаются, как правило, обе. И тогда вся работа ложится на плечи людей.

— Бывает, встанут на неделю, и неделю мы вручную работаем, — делится проблемами Виктор Иванович. — А еще часто попадают непрочные породы, и мы не можем их "американцами" зарядить: смесь ВВ проваливается в скважины и уходит по трещинам. Хлопот доставляют и обводненные скважины. Приходится делать "куклы", вязать заряд из патронированных ВВ. В общем, ручной работы хватает, особенно зимой, когда появляется работа в других местах, куда мы командиром своих людей. Летом проще справиться малыми силами. Мы бы хотели, чтобы учитывалась специфика нашей работы при распределении отпусков. Зимой нам нужен весь коллектив: объектов больше, теплая одежда на морозе мешает быстро двигаться — выполнить работу в срок зимой помогает не столько сноровка и скорость, сколько количество рабочих рук. Поэтому в отпуск наших людей надо отправлять летом, а не ставить нас в общую очередь со всем карьером, со всем ГОКом.

Взрывники — народ активный, предприимчивый, стараются облегчить себе трудоемкие процессы перегрузки тяжелых контейнеров. Отсыпали новую площадку для 20-

тонных контейнеров, к которой снизу подходит под погрузку машина. Используют "Кировца" для перегрузки 3-тонных контейнеров. Хотя, сказать честно, тяжелой работы они не боятся и, несмотря на седины, выглядят богатырями. И с юмором у них все в порядке. На просьбу нарисовать портрет взрывника карьера "Удачный" — весело блестят зубами: "С мешком на плечах". А потом, посерьезнев, добавляют: "Взрывниками не становятся, ими рождаются. Нужны, конечно, и недюжинная сила, и мощное здоровье, но главное достоинство взрывника — надежность. Такая у нас работа — мы должны друг другу доверять и надеяться друг на друга. И у нас это есть. А еще взрывник должен быть морально устойчивым, иметь крепкие нервы и чувство ответственности".

## Что завтра?

В команде взрывников в основном все — ветераны, проработавшие по 20-30 и более лет: В.Н. Козлов, В.Н. Виноградов, В.И. Дворцов, многие другие. Они имеют богатый опыт работы, которым могли бы поделиться с молодежью. Но сегодня приема в Удачинский ГОК нет. Ждут приглашения на работу обученные на курсах люди из других организаций; ждут работы и те, кто прошел обучение по специальности "взрывные подземные работы" и практику на подземном руднике "Мир". Все понимают: будущее трубки "Удачная", комбината и города — в строительстве подземного рудника "Удачный".

Каким же будет завтрашний день завода ЭВВ? Пригодится ли его продукция на подземных работах?

— В принципе, эта технология предназначена для больших объемов, — размышляет А.В. Семенов. — На подземных работах используются в основном патронированные ВВ, и проходка там идет при помощи перфораторов. Но при отработке блоков, вероятно, будут бурить скважины — вот их, наверное, можно будет заряжать нашими ЭВВ. Хотя и они, видимо, будут в основном патронированные. Перспективы завода в этом смысле связаны с открытием дополнительного производства по изготовлению патронированных ВВ.

**Людия БЕЛОВА**  
Фото автора и В. БЕЛОВА

## НАША СПРАВКА:

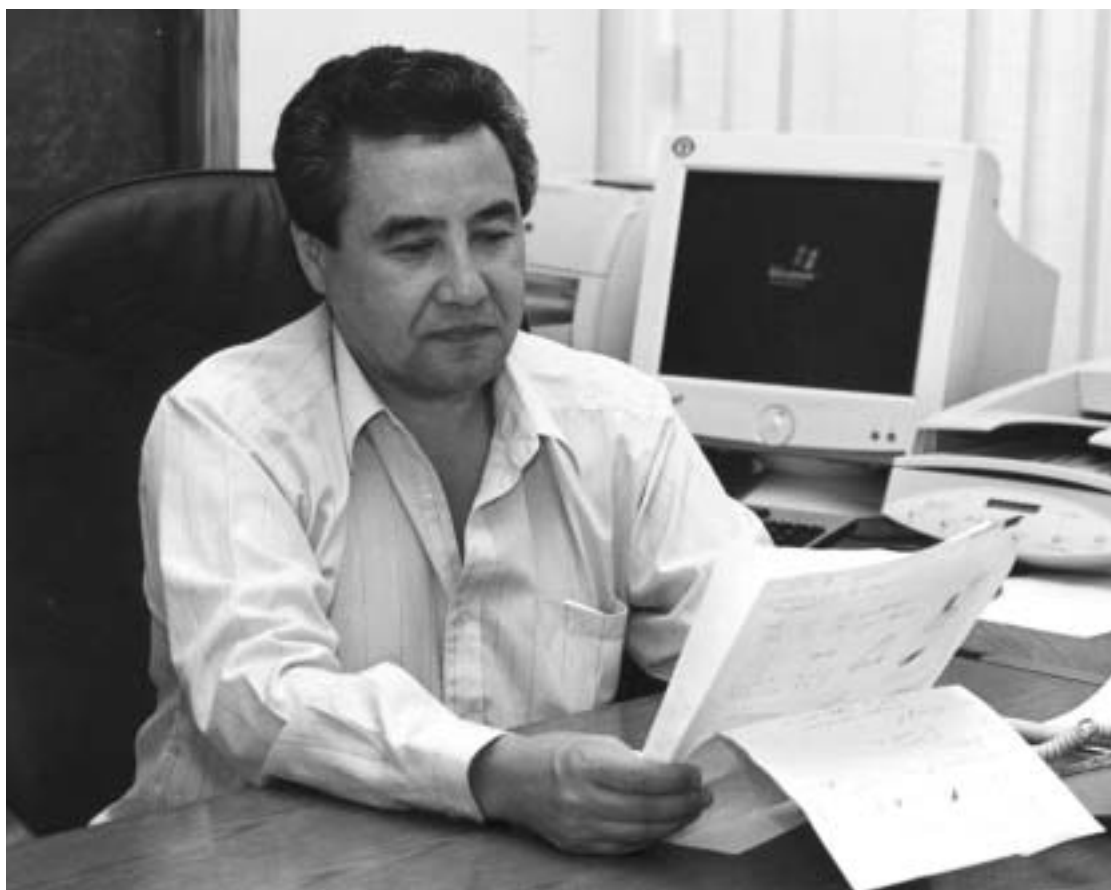
На сырьевых объектах Удачинского ГОКа — карьерах "Удачный", "Зарница" и диабазовом — горную массу подготавливают к выемке буровзрывным способом. Бурение производится буровыми станками СБШ-250МН и Д-75КС ("Тамрок") с дизельным приводом. Для взрывания горной массы применяются штатные взрывчатые вещества, что составляет 30-35% от общего объема применяемых ВВ, и эмульсионные ВВ собственного приготовления — 65-70%. Технология взрывания с применением эмульсионных ВВ используется в Удачинском ГОКе с 1995 г. Применяется метод короткозамедленного взрывания с применением детонирующего шнура. С 1991 г., с целью обеспечения безопасности работ, взрывание производится с помощью радиоаппаратуры "Друза-М". В последние годы механизация взрывных работ составляет 70-75%.

Механизированный комплекс подготовки и зарядки высокоплотных эмульсионных ВВ был приобретен у американской фирмы "Дино-Нобиль" в 1995 г. по научным рекомендациям института "Якутнипроалмаз". В мае 2005 г. исполнится 10 лет со дня запуска комплекса в работу.



Смесительно-зарядная машина

## 50 АЛМАЗНЫХ ЛЕТ



посвящены политической истории России, у меня никогда не исчезал интерес к Якутии.

**НАША СПРАВКА:**

Научные монографии профессора С. Степанова по отечественной истории, в том числе о деятельности выдающихся государственных деятелей России С.Ю. Витте и П.А. Столыпина, опубликованы в России, Великобритании, Канаде, Польше. По инициативе С. Степанова осуществлено издание классических трудов по истории Якутии — "Якуты" и "Якутские рассказы" Вацлава Серошевского, "Виллюйский округ" Ричарда Маака. Два года назад в серии "Библиотека алмазника" вышла книга С. Степанова "АЛРОСА". Прошлое и настоящее — о поиске и разведке алмазных месторождений, о труде многих поколений алмазодобытчиков.

— Труды Серошевского и Маака очень ценны. Есть еще много ценного из того, что не переиздавалось десятилетиями, — Худяков, например.

— Переиздание — дорогостоящая вещь. Новое издание Серошевского, например, стало возможным благодаря Т.Г. Десяткину

прошел через Сунтар и Малую Ботубию, описал встречи с местными жителями-тунгусами. Эти записки переиздавались до революции, и их штудировал Одинцов перед своей экспедицией. Это все к легендам о солнечном камне...

— Были еще и Пекарский, Бетлингк, Миддендорф, писавший о способности якутов приравниваться к естественным условиям. Но ведь вы занимались не только трудами, посвященными Якутии. Вы писали о С.Ю. Витте и П.А. Столыпине. Чем привлекли вас эти фигуры?

— Они являются ярким примером нестандартного подхода к решению сложнейших задач. Витте был министром финансов. Но он вышел из реального сектора экономики — начинал на железной дороге, причем прошел все ступеньки роста — от билетного кассира до руководителя дороги. Витте настоял на строительстве Великого Сибирского пути потому, что, вопреки мнению чиновников, видел огромные экономические перспективы Сибири и Дальнего Востока. Правда, денег потребовалось гораздо больше, чем по первоначальному плану. Когда сумма издержек приблизилась к миллиарду рублей (тогдашних золотых рублей!!!), Витте

# Без прошлого нет будущего

— Полувековой юбилей — значимое событие. Видимо, издание масштабной книги об АК "АЛРОСА" должно стать единственным в своем роде?

— Об истории алмазов, их открытии и развитии алмазодобывающей промышленности написано много: существует целая "Библиотека алмазника", изданы мемуары выдающихся руководителей отрасли, участников ее становления. Готовящаяся книга является в какой-то мере синтезом того, что было наработано и напечатано. Она подводит некий итог, хотя это вовсе не означает, что она — последняя и больше ничего не будет. Но по объему и масштабу (пятьдесят лет!) мы попытаемся охватить все сферы, по крайней мере, большинство направлений деятельности компании. Сама книга составляет 50 печатных листов, то есть более тысячи страниц, в том числе около тысячи иллюстраций — из музеев, государственных и частных архивов. Была организована новая съемка объектов алмазодобывающей отрасли. Я надеюсь, что книга получится красочной и читаемой.

Работает над книгой коллектив авторов — разных, но опытных: у большинства из них имеются книги или публикации по этой тематике. Среди авторов — бывший президент компании А.Д. Кириллин, написавший раздел, посвященный сортировке, огранке и продаже алмазов; бывший пресс-секретарь Удачинского ГОКа, а ныне заместитель главы муниципального образования "Мирнинский район" Р.Н. Юзмухаметов, пресс-секретарь Айхальского ГОКа В.М. Дворак, ученый секретарь института "Якутнипроалмаз" И.Ф. Бондаренко, есть и журналисты (например, Г.В. Семенова, Р.И. Козьмин). Я пишу ряд глав, большую работу проводят П.П. Вечерин и его супруга Т.А. Вечерина. Все перечисленные авторы опубликовали книги и десятки статей по алмазной теме. Рецензентами и консультантами юбилейного издания согласились быть многие бывшие и нынешние руководители алмазодобывающей отрасли. Надеюсь, это будет серьезный и объективный труд.

В юбилейное издание войдут и документальные материалы (в книге будет ряд приложений): отрывки из воспоминаний участников освоения алмазного края, документы, много биографий, начиная с геологов, нашедших первые алмазы, и заканчивая современными передовиками производства. Главы построены по отраслевому принципу: будет рассказ о геологии, основных ГОКах, чрезвычайно важном для Якутии транспорте, об энергетике алмазного края. В этой книге найдет место и глава о Мирном — поскольку история промышленной добычи и развития города взаимосвязаны. Будет глава о социальных программах компании.

Книга должна выйти к июню 2005 года. Подготовку взяло на себя известное издательство "РОССПЭН", которое занимается выпуском энциклопедических и академических изданий. Кстати, около десяти лет назад "РОССПЭН" переиздал книги Вацлава Серошевского "Якуты" и "Рассказы".

— Ваша семья связана с алмазной промышленностью. Я знаю, что ваш отец — Александр Николаевич — удостоен Ленинской премии за участие в разработке и внедрении новой технологии добычи алмазов.

— Мои родители учились в Московском горном институте, ныне академии. Распределились в Якутский университет на преподавательскую работу. Как раз в это время было открыто первое алмазное месторождение, причем в районе, близком к родине отца, — поселку Сунтар. По якутским понятиям, это недалеко. Это было удивительное совпадение! Преподавали они недолго, оставили университет, откуда их никак не хотели отпускать, и приехали в Мирный добывать алмазы — даже без трудовых книжек. Только благодаря распоряжению В.И. Тихонова их приняли на работу. Начинали свою жизнь в палатках...

Я тоже жил и учился в Мирном, потом стал историком, занялся наукой. Преподаю политическую историю России в Университете Дружбы народов. Хотя мои книги

**О большой юбилейной книге, посвященной 50-летию алмазной отрасли страны и 50-летию города Мирный, рассказывает заместитель председателя редколлегии, доктор исторических наук, профессор Российского университета дружбы народов Сергей Александрович СТЕПАНОВ.**

и спонсорству компании "Золото Якутии". Труд Маака издан при спонсорстве "АЛРОСА" и активном участии А.Д. Кириллина. Это классические труды. Ведь чем Якутия уникальна? Это — место ссылки, через которую прошли не десятки — сотни высокообразованных и выдающихся людей. Они в ссылке не пропали — многие, чтобы не погибнуть, занимались научной работой — изучали этнографию, геологию. Были спонсоры и в те времена — вот Анна Громова, прогрессивная купчиха, жившая в Москве и имевшая в Якутии прииски и торговые предприятия. Остаток она в истории только благодаря тому, что взяла на себя смелость профинансировать труд Серошевского.

Можно было бы переиздать "Отчет об Олекминско-Витимской экспедиции" П.А. Кропоткина. Князь был не только одним из идеологов анархизма, но и крупным ученым. После окончания Пажеского корпуса он, как лучший ученик, имел право выбрать из всего списка любую службу — любой гвардейский полк или дипломатическую должность. Он выбрал казачий полк и уехал путешествовать в Сибирь. Он нашел путь от Олекминских приисков в Забайкалье, причем его проводником взялся быть один старик-якут. Кропоткин с восхищением писал о нем: "Он действительно выполнил этот удивительный подвиг, хотя в горах не было положительно никакой тропы. Все заросшие лесом долины, которые открывались с вершины каждого перевала, неопытному глазу казались совершенно одинаковыми, а между тем якут каким-то чутьем угадывал, в которую из них нужно было спуститься". На Патомском нагорье хребет назван его именем.

— Кстати, один из сибирских городов носит имя Кропоткина.

— Да. Был такой сержант Якутской воинской команды Степан Попов, посланный при Екатерине Второй, в 1794 г., проверить слухи о том, что у тунгусов где-то на Вилюе имеется святилище с большим количеством драгоценных камней. Святилище он так и не нашел, а

заметил, что предоставляет оценку своих действий суду потомков: "Громадность жертв, принесенных Россией на дело сооружения Сибирского пути, которая в настоящее время очень живо чувствуется, заслоняет от глаз современников будущее значение сооружения и мешает правильной его оценке". Вот сейчас мы можем дать правильную оценку. Поразительно, но вот уже более ста лет Сибирская дорога является единственной сухопутной транспортной артерией, связывающей центр страны с Дальним Востоком.

— Почему вы стали историком? Это ведь не очень актуально — сейчас все больше идут в юристы, экономисты...

— Я вот думаю: сколько должно быть в стране юристов, экономистов и бухгалтеров, не будет ли перекоса... Один пессимистически настроенный человек говорил: "Единственный урок истории состоит в том, что история еще никому не послужила уроком"...

Плохо, когда люди приходят не зная, какой огромный труд стоял за всем, сколько было вложено. Недавно запустили Светлинскую ГЭС, хотя в середине 90-х были планы затопить недостроенную гидроэлектростанцию. Такие планы могли родиться только в головах людей, не знающих, что 25 лет было затрачено на строительство. Есть экономическая составляющая, которая говорит о том, что законсервировать станцию стоит столько же, сколько достроить ее. А есть и моральная составляющая: как можно бросить начатое дело, труд стальных людей?

Книга, которую мы готовим, предназначена в том числе и для того, чтобы люди не читали, что они начинают с пустого листа. Мы не должны забывать о гигантском труде многих поколений геологов, строителей, алмазодобытчиков, которые возвели города, создали целую отрасль. Неправда, что история бесполезна, — она имеет очень серьезное практическое значение!

**Беседовала Галина СЕМЕНОВА**

(Продолжение. Начало в № 10)

В начале декабря я отправился в Москву, в институт "Цветметпроект". В проектной организации я был впервые, провел в Москве десять дней, познакомился с организацией проектного дела, структурой института, взаимосвязями отделов, ролью главных инженеров проектов, работой аппарата управления. Была длительная беседа у главного инженера института В. Каминского. Очень полезной была встреча с В.М. Глушановским, он часто бывал в Мирном и положение дел знал не понаслышке. В институте я встретил своих однокашников по учебе в Институте цветных металлов и золота. Все они были москвичами и с производства быстро перебрались в Москву. На мое назначение смотрели весьма скептически. Заключительная беседа состоялась у директора института Г.М. Лезгинцева, было много обещаний и заверений о поддержке и помощи.

Мне вручили штатное расписание филиала: ни одного отдела, чуть-чуть лучше, чем группа рабочего проектирования. Не был решен вопрос о пояском коэффициенте на зарплату. Дело в том, что в Мирном все предприятия и организации получали поясной коэффициент к окладам и тарифным ставкам (условия Крайнего Севера) 1,7. Коллектив филиала, а затем института был лишен этой льготы, вплоть до 1964 г. Этот вопрос был решен только после посещения Мирного председателем Комитета по труду СССР в начале 1964 г. Единственное, что мне удалось решить в институте — это передачу в состав филиала Мирнинской изыскательской экспедиции, а также встретиться с рядом специалистов-проектировщиков, заинтересовавшихся моими предложениями о работе в Мирном. Кстати, ни один специалист института "Цветметпроект" не изъявил желания поехать на работу в филиал. По возвращении в Мирный я издал первый приказ и произвел первые назначения. Все молодые специалисты были назначены на должности инженеров, но не было в филиале ни одного опытного проектировщика, хотя бы на уровне руководителя группы.

Скучно прошел для меня новый 1960 г. Все впереди было неясно. Положение зародыша проектной организации было тяжелым. Первой удачей в новом году было согласие Ф.В. Чумаевского перейти на работу в филиал главным инженером. У молодежи появился опытный наставник и организатор проектного дела. Молодежь начала заниматься конкретным делом. Через некоторое время приехал в филиал Борис Чумаевский, который долго работал в институте, заменив своего отца.

Сразу после нового года я уже своей властью утвердил новое штатное расписание, в котором ввел систему отделов, что вызвало недо-

# Рождение института "ЯкутНИПРОАЛМАЗ"

вольствие главного бухгалтера: это, мол, превышение полномочий. Но никто больше не сделал нам замечания. Стали приезжать специалисты из Москвы. Первыми прибыли супруги Богдановы. Петр стал начальником строительного отдела, Валентина — начальником сантехнического отдела. Приехали супруги Лысенко. Аркадий назначается руководителем группы в строительный отдел, Раиса — в отдел энергетики. Приехал Виктор Русанович — руководителем группы генплана. Филиал начал обростать кадрами. Мы дали информацию о своем рождении в Иркутск, Читу, Магадан, Якутск, Хабаровск, Владивосток. Несколько специалистов приехали к нам из этих городов. Перешла на работу в филиал большая часть сотрудников проектно-конструкторского отдела треста "Якуталмаз". Организовали работу бюро светотопирования, стали комплектовать техническую библиотеку, кабинет проектов, искали все, что имеет отношение к Северу. Филиал стал приобретать черты проектной организации. Трест поделился технической литературой. Н.А. Бережной передал филиалу комплект СНиПов, строители изготовили простые столы и табуретки. Но коллектив задышался в маленьком здании, где люди жили, работали. Столы поставили в коридорах, чертежные доски днем пристраивали на кроватях. Трест поддержал наше предложение о постройке временного здания для филиала, к концу года оно было построено, и, не ожидая отделки, мы вселились в него и провели зиму 1960-1961 г.г. в очень холодных условиях.

С переходом Ф.В. Чумаевского на работу в филиал, группа рабочего проектирования института прекратила свое существование. К филиалу перешли функции авторского надзора и все проектные дела по Мирному, кроме горных работ и обогатительных фабрик. Институт нас к этим делам не допускал.

Встреча с изыскателями оставила двойственное чувство. Хорошие

**"Город Мирный достоин лучшего". Эта фраза архитекторов стала девизом работы. Первым делом были внесены предложения по приведению в божеский вид уже построенного жилья, строительству городских дорог, тротуаров, а затем предложения по квартальной планировке к новым проектам зданий и сооружений.**

специалисты, энтузиасты своего дела: Владимир Калинин, Сергей Постников, Виктор Бартеков, Юрий Фельдман и другие. И примитивная материальная база. Изыскатели работали на двух площадках: в районе Мирного и в районе трубки "Удачная", еле-еле успевали отвечать на неотложные вопросы. Условия работы были очень трудными, районы строительства были не изучены. Но изыскатели влились в состав филиала и вместе стали решать все проблемы.

Летом 1960 г. в филиал прибыла большая группа молодых специалистов, в том числе из Московского архитектурного института. Из Владивостока приехала архитектор Нина Михайловна Бант, человек опытный, с неиссякаемой энергией, ее фантазия не имела границ. Н.М. Бант быстро сгруппировала вокруг себя архитектурную молодежь, и через некоторое время они заявили, что проектировать застройку города Мирный по планировке и проектам института "Цветметпроект" они не будут — проекты жилых домов и объектов соцкультбыта подобраны неудачно.

"Город Мирный достоин лучшего". Эта фраза архитекторов стала девизом работы. Первым делом были внесены предложения по приведению в божеский вид уже построенного жилья, строительству городских дорог, тротуаров, а затем предложения по квартальной планировке к новым проектам зданий и сооружений. Я их поддержал, мы подготовились и доложили Тихонову и получили поддержку. Затем вопрос вынесли на исполком горсовета.

Архитекторы взяли за работу: свои предложения, эскизы, проекты стали показывать общественности, используя фойе клуба "Алмаз". Н.М. Бант говорила, что нет большего раздолья для людей ее профессии, чем Крайний Север. Здесь вчерашнему студенту могут поручить такие ответственные задания, принципиального решения которых он не найдет ни в одном учебнике и практическом руководстве. Высокое до-

верие, возможность необычайно быстро осуществить свою инженерную мысль, романтика покорения необжитого края — все это благодатная почва для новаторской и творческой работы. Молодые специалисты Георгий Гермогенов, Валерий Захаров и Эдуард Химии быстро стали вполне зрелыми высококвалифицированными архитекторами, авторами (впоследствии) нескольких оригинально решенных проектов.

В филиале появились гидротехники во главе с Геннадием Подковыровым, технологи во главе с Анатолием Бурцевым, специалисты сельского хозяйства. Мы могли уже заниматься проектированием хвостохранилищ, небольших водохранилищ, нефтебаз, механических мастерских и автобаз, складского хозяйства, сельскохозяйственных объектов. В штатном расписании стало тесно. Один за другим приходили руководители отделов и служб и просили увеличить численность.

Я утвердил на второе полугодие 1960 г. новое штатное расписание, значительно увеличив численность персонала, ориентируясь только на объемы работ. Был образован отдел изысканий, а изыскательская экспедиция реорганизована в две экспедиции: — Мирнинскую и Удачинскую. Образован горно-обогатительный отдел. Это было принципиальное решение. Институт "Цветметпроект" не подпускал филиал к горным работам и обогатительным фабрикам. Я по специальности и опыту работы — горный инженер — и оставаться в стороне от основной деятельности для меня лично было недопустимым. Были усилены другие отделы. Снова на меня ворчал главный бухгалтер, были даже нарочные из Москвы, которые пытались делать замечания. Я им всем предлагал работу в филиале, хотя бы на 3-4 года, на этом кончались все разговоры.

Большинство молодых специалистов, с которыми я встретился в ноябре 1959 г., стали старшими инженерами. К концу 1960 г. филиал был уже работоспособной организацией. Установились связи с про-





## ИСТОРИЯ



А.Ф. Галкин

ектными организациями, работающими для Крайнего Севера, Арктики, Сибири. Специалисты филиала быстро освоились в городе, их стали знать, и мне было приятно слышать (а телефон был только у меня), о приглашении специалистов на совещание в строительные организации, в УКС или к руководству треста. Трест помогал филиалу материальными ресурсами, стал выделять квартиры при вводе жилья, профсоюзные организации старались нам помочь. Не только нас приглашали, но и к нам в филиал приезжали В.И.Тихонов, Е.Н. Батенчук, руководители СМУ, УКС. Коллектив жил жизнью города, предприятий истроек, очень быстро были выпущены проекты кинотеатра "Родина", пионерского лагеря, спортзала, объектов совхоза "Новый", базы УРС.

В 1960 г. свершилось два важнейших события, о которых необходимо упомянуть. Филиал держал первые экзамены. Первое: филиал предъявил Государственной комиссии площадки под строительство объектов ГОКа на месторождении алмазов трубки "Удачная". В течение двух недель комиссия, в составе которой был я, работала непосредственно на "Удачной". На меня легла еще большая забота обеспечения работы комиссии. Это было непростым делом. Только перевозка членов комиссии из Мирного на "Удачную" заняла неделю, причем часть пути от площадки на р. Далдын до месторождения преодолевали на тракторных санях. Изыскатели хорошо поработали, дали многовариантные предложения, и площадки были выбраны. Строительство комбината на трубке "Удачная" было осуществлено на этих площадках. О тех днях осталось в памяти утомительное хождение по пересеченной таежной местности, огромное количество комаров, а также изобилие зеленого лука, что вырос на галечных отмелях, и два тайменя, которые не сумели уйти вниз по реке с большой водой и остались в неглубоком водоеме реки и которых мы, конечно, поймали.

Второе: было открыто месторождение алмазов — трубка "Айхал", в 400 км к северу от Мирного, недалеко от Полярного круга. Первые исследования показали высокое содержание алмазов в руде. Слово "Айхал" (по-русски — "слава") сразу зазвучало на всех уровнях, и стало ясно, что освоение трубки "Удачная" может быть отложено. Огромную заинтересованность в освоении нового месторождения проявили трест "Якуталмаз" и Якутский СНХ. Мы насторожились и как-то в конце дня не сговариваясь, собрались у меня: В. Калинин, П. Богданов, Н. Бант, Д. Соколов — начальник горно-обогатительного отдела, перешедший к нам с рудника "Мирный". Никто не хотел тащиться в хвосте событий, и мы выработали

тактику действий, чтобы "Айхал" был полностью нашим объектом. Только организация, работающая на месте, могла взяться за проектные работы на месторождении, которое не разведано. Была срочно создана в составе Удачинской экспедиции Айхальская изыскательская партия, благо спрашивать разрешения на это мы не стали ни у кого. Партию удалось разместить в избушках, переданных нам в аренду геологами, подготовить их к зиме, заготовить дрова для прожорливых железных печек, а главное доставить оборудование, снаряжение и продовольствие. Полученные филиалом новый трактор ДТ-54, буровой станок были разобраны в Мирном и самолетом АН-2 доставлены на площадку Далдын. Трактор был собран и прошел самоходом до Айхала с грузом. Филиал был готов начать изыскательские работы в любое время, а пока изучали район и готовились к зиме.

В июле 1960 г. в Айхале побывала группа специалистов треста во главе с Л.В. Желябиним. Нас в эту поездку не пригласили. Трест готовился к освоению месторождения. К.В. Воробьев и В.И. Тихонов были рискованными, смелыми людьми, им опыт работы подсказывал, что дело верное, и они начали подготовку, не ожидая решения правительства. С первыми морозами, когда АН-2 мог приземлиться непосредственно в Айхале, Тихонов пригласил меня слетать в Айхал. Приземлились на косе реки Сохсолох и пешком двинулись в гору, к месторождению. Каково же было удивление Виктора Илларионовича, когда он увидел шустро бегущий трактор с санями на прицепе. "Это откуда? Чей?" — спросил управляющий. "Мой", — ответил я и доложил о создании изыскательской партии и доставленных ресурсах. Тихонов удивленно посмотрел на меня, а когда узнал, что трактор в разобранном виде был доставлен до Далдына, там собран и затем своим ходом прошел до Айхала, как-то сразу повеселел. Филиал не мог упустить шанс иметь полностью самостоятельную работу. Вместе мы обошли площадки, побывали непосредственно на месторождении, а затем перекусили у изыскателей, где осмотрели избушки. Настроение Виктора Илларионовича улучшилось. И мы договорились, что филиал срочно подберет площадку и выдаст проекты самых необходимых объектов для организации жизни в Айхале. Эти здания будут подготовлены в г. Ленске, разобраны и первыми машинами по зимнику доставлены в Айхал.

К этому времени я уже не был дилетантом в проектных делах, а суровая школа жизни на Урале и первых лет Мирного сделали меня в значительной мере самостоятельным. Я многому научился у специалистов филиала, подолгу беседуя с ними, чаще всего у их рабочих мест, выпытывая секреты их работы, методы расчетов или вступал в бесконечные дискуссии архитекторов. Я шутил над ними, говоря, что если сошлись вместе два архитектора, то три мнения будет непременно.

В феврале 1961 г. было принято постановление правительства СССР об освоении месторождения "Айхал", совнархозу и тресту выделялись дополнительные капиталовложения и материальные ресурсы. Этим же постановлением был образован на базе филиала Якутский научно-исследовательский и проектный институт "Якутнипроалмаз". Перефразируя В.В. Маяковского, можно сказать, что рудник "Айхал" и институт "Якутнипроалмаз" близнецы-братья.

К началу нового года был пробит зимник до Айхала, и пошли первые, машины с грузами, среди которых были первые объекты, срубленные в Ленске по проектам филиала: хлебопекарня с магазином, столовая, медпункт, почта со сберкассой и несколько жилых домиков. Как только было принято постановление правительства, в Айхал прибыла большая

комиссия Якутского СНХ во главе с заместителем председателя В.Я. Киселевым. В составе комиссии был и я, уже директор института "Якутнипроалмаз", который перешел в состав Якутского СНХ. За несколько дней до приезда комиссии в Айхал вылетела большая группа специалистов института, которым поручалось подготовить предложения по размещению площадок строительства, набросать перечень первоочередных объектов, не забывая о том, что Айхал должен дать первые алмазы уже в этом году.

Для комиссии была поставлена обыкновенная 20-местная палатка с огромной железной печкой, длинным столом на крестовинах, сбитым из сырых досок, двумя длинными скамейками. В палатке разместились около полутора десятка кроватей. Пол был из горбыля, в щели была видна мерзлая земля и снег. Морозы стояли жестокие, 50 градусов и ниже. Печка топились круглые сутки, голове было жарко, а ноги замерзали. Скоро палатка покрылась изнутри толстым слоем инея. Спасал непрерывно кипящий чайник. Это была штаб-квартира комиссии. Утром вышли на площадку к месторождению. Мороз был серьезный, долина реки Сохсолох была в тумане. Начались прикидки, где ставить фабрику. Конечно, ближе к реке — у треста не было труб, высоконапорных насосов, мощных дизельных установок. Хотелось все разместить компактно, месторождение было небольшим, и, главное, было дано обещание дать алмазы с "Айхала" уже в этом году.

Приглянулась площадка под фабрику недалеко от реки, рельеф был приемлемый, грунт казался прочным. На том порешили. Но вот здесь-то и начались неожиданности. Природа начала нам диктовать свои условия. Со мной рядом все время находились изыскатели, и я сразу распорядился пробурить две скважины и дать оценку грунтам. Изыскатели утром принесли мне данные: сплошной лед, прикрытый наносами. Площадка не годилась под строительство. Я доложил Киселеву и Тихонову. Вторую площадку выбрали выше по склону. Склон был удобен для того, чтобы поставить фабрику каскадом, но это уже оказалось далеко от реки. Тихонов схватился за голову: где брать трубы и электроэнергию. Снова бурятся две скважины и утром донесение: сплошной лед, прикрытый наносами и свалом щебня. Площадка не годится. Все насторожились и, наконец, поднялись на скалистое плато, которое нависало на долину Сохсолоха, встали лицом к реке. Слева была трубка "Айхал". Лучшего места с точки зрения строительства для фабрики не было, но проблема водоснабжения обострилась до предела.

Вечером я пошел к изыскателям и проектировщикам. Тихонов не случайно бросил фразу: "Думаю, директор, думай", — от нас ждали предложений. Единственным материалом

по району была аэрофотосъемка масштаба 1:25000. Все было неясно. Затем обратили внимание на два белых пятна на плато в 5 км к западу от месторождения. Что это? Оказываются, два озера: Ойюр-Кюель и Орто-Кюель в долине небольшого ручья, который вытекает из нижнего озера и впадает в р. Сохсолох. Гидрологи осенью на озерах были, но промеров не делали. Утром отряд гидрологов ушел на озеро с заданием дать профиль в самом широком месте нижнего озера, а в штаб-палатке продолжали ломать головы над проблемой. К вечеру вернулись гидрологи с данными промеров. Толщина льда 1,5 метра, снега почти нет, подо льдом вода, местами глубиной до 2-х метров. Прикинули, что если на выходе из нижнего озера сделать небольшую плотину, то вот вам и водохранилище, при этом фабрика находилась на 35 м ниже озера по отметкам. Утром доложили Киселеву и Тихонову, положив на стол карту аэрофотосъемки и данные промеров озера и предложение о системе водоснабжения предприятия. Природа дарила нам подарок, цены которому не было, но Тихонов снова схватился за голову — где взять 5 км труб. В итоге трубы изготовили в Мирном из листового металла и короткими заготовками самолетами доставили в Айхал. В сжатые сроки была определена схема размещения объектов, выбрана площадка и закипела работа изыскателей, проектировщиков, строителей. Чертежи на нулевые циклы фабрики, стройбазы, автобазы и других объектов выдавались прямо на месте в ватмане. Транспортники завезли все необходимое, строители выполнили задания по сооружению фабрики и других первоочередных объектов. Летом того же года рудник "Айхал" дал первые алмазы. Сделано было невероятное.

Институт выдержал экзамен на свою самостоятельность. Правильным было решение об укреплении изыскательских подразделений института и создании горно-обогажительного отдела. Проектированию Айхала был дан зеленый свет, все "болели Айхалом", часто допоздна в окнах института горел свет. Это проектировщики спешили выдать очередные чертежи строителям Айхала. В коридоре часто появлялись плакаты сатиры и юмора. Помню, на одном из них — задумчивого Тихонова, вглядывающего в туманную мглу, где что-то сверкало, с надписью: "Айхал у черта на куличках". Молодые архитекторы хорошо рисовали. Я при случае показал плакат Виктору Илларионовичу. Ему понравился и он попросил его себе. Или нарисуют меня в виде птицы, летящей с выводком в Айхал.

**А. ГАЛКИН,**  
директор филиала и института  
в 1959–1964 гг., бывший первый  
секретарь Мирнинского ГР КНСС

(Продолжение следует)



# Беломорские алмазы

**Проект разработки месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова перешел от стадии теоретических исследований к практической реализации. О перспективах развития месторождения рассказывает президент ОАО "Севералмаз" Евгений ВАЛУЕВ.**

— Евгений Павлович, какие задачи стоят перед компанией "Севералмаз" на ближайшее время?

— В начале прошлого года на Наблюдательном совете компании "АЛРОСА" была принята стратегическая программа по освоению месторождения им. М.В. Ломоносова. В апреле 2004 года был заключен контракт на изготовление, поставку и шеф-монтаж обогатительной фабрики со шведской компанией "Metso Minerals". Строительство фабрики с объемом переработки 1 млн. тонн руды в год планируется завершить к весне 2005 года, что будет означать запуск опытно-промышленного участка (первой очереди комбината) и начало добычи руды. Кроме того, в настоящий момент одобрены планы проведения комплексных работ по подготовке к строительству второй очереди горно-обогатительного комбината, с предполагаемым объемом около 5,6 млн. тонн перерабатываемой руды в год.

Месторождение им. М.В. Ломоносова было открыто в 1980 году. Оно состоит из шести трубок: "Архангельская", "Карпинского-1", "Карпинского-2", "Пионерская", "Поморская", "Ломоносова". Для того, чтобы получить наибольший эффект от разработки месторождения, мы начинаем "работать" с самых богатых — южных трубок. Это первый этап реализации проекта. Его жизненный цикл рассчитан на 24 года: четыре года — строительство горно-обогатительного комбината, 20 лет — эксплуатация. Отмечу, запасов месторождения хватает более чем на 50 лет работы, но мы пока не вели разработку проекта на такой длительный срок. Проект, который мы сейчас реализуем, обеспечивает необходимую рентабельность, возврат капитальных вложений. Горно-технические условия месторождения позволяют работать при производительности от нескольких миллионов тонн руды в год до 10-15 млн тонн. В нашем проекте выбрана производительность 5,6 млн. тонн исходя из ряда соображений. Прежде всего, задача заключается в том, чтобы обеспечить эффективную разработку месторождения. Второе — необходимо максимально снизить нагрузку на природную среду. Мы минимизируем влияние на окружающую среду за счет использования новейших технологий при организации непосредственно горных работ. Сегодня мы имеем положительное заключение экологической экспертизы Министерства природных ресурсов РФ по этому проекту, которую возглавлял академик РАН, директор Института геоэкологии РАН В. И. Осипов.

— Какой объем работ уже выполнен?

— В настоящий момент на месторождении ведутся вскрышные работы, начатые в сентябре 2003 года. К 1 октября 2004 года из плановых 2,6 млн. кубометров горно-капитальных работ выполнено 1,7 млн. Для нас очень важно было сформировать трудовой коллектив, привлечь специалистов. Основная команда — опытные кадры, которые работают в "Севералмазе" уже 10 лет. Также мы пополнили штат специалистами компании "АЛРОСА", которые приехали из Якутии, будем привлекать кадры из других предприятий России.

Параллельно ведется строительство необходимых объектов инфраструктуры. Это целый комплекс мероприятий, для реализации которых привлекаются субподрядчики из города Архангельска и области. В прошлом году компанией введено в строй 9 новых мостов на автодороге "Архангельск — месторождение". Один из наиболее крупных объектов строительства — дамбы хранилища. Но сегодня, повторюсь, главное — это обогатительная фабрика.

— Как решаются вопросы гидротехнической стороны проекта?

— У нас две проблемы, касающиеся воды. Первая — осушение месторождения и создание нормальных условий для ведения горных работ. Месторождение обводнено, как и многие территории Архангельской области, и именно это обстоятельство раньше было сдерживающей проектной причиной. Но мы провели очень большой комплекс работ по осушению и водоотведению. Сейчас горные работы ведутся с внутрикарьерным водоотливом. В дальнейшем осушение месторождения будет производиться путем бурения по периметру будущего карьера водопонижающих скважин и откачки через них воды. Откачиваемая вода, питьевого качества, по составу идентична водам поверхностных водотоков и будет сбрасываться в реку Золотица. Проведенные исследования показывают, что это не вызовет каких-либо экологических последствий. Вторая проблема состоит в том, что процесс обогащения руды сам по себе "мокрый". Для него будет использоваться большое количество воды. Хочу отметить, что современный процесс обогащения алмазосодержащей руды не предполагает использования каких-либо реагентов, что смогло бы отрицательно сказаться на окружающей среде.

— Какие фирмы предлагают свои услуги по строительству ГОКа, поставке техники на месторождение и оборудования на фабрику?

— Компания "Севералмаз" приобретает технику, ориентируется на самое современное оборудование, которое есть сегодня в мире. Мы

купили горное оборудование немецкой фирмы "Либхер" — экскаваторы, бульдозеры, погрузчики. Сейчас идет поставка оборудования для обогатительной фабрики, контракт на которую реализует шведская фирма "Метсо Минералз". Это одна из ведущих компаний в этой области. Конечно, мы стараемся максимально использовать те возможности, которые существуют в России, приобретаем хозяйственное оборудование и технику российского производства. Что касается горного оборудования, то гидравлические экскаваторы в России пока не выпускаются, и это будет импортная техника. Но мы ведем переговоры об испытании отечественных гидравлических экскаваторов, которые будут производиться в Санкт-Петербурге. Сейчас на месторождении работает семь 42-тонных самосвалов "БелАЗ", которые были сделаны по нашему специальному заказу.

— Какова стоимость строительства комбината?

— Стоимость строительства первой очереди — около 32 млн. долларов США. Общая же потребность в финансировании проекта оценивается примерно в 350 млн. долларов США. Это большие деньги, которые, несомненно, будут работать на экономику Архангельской области.

— Сколько будет организовано новых рабочих мест на строительстве ГОКа и при эксплуатации месторождения?

— Последние несколько лет "Севералмаз" в основном занимался проектными работами, в которых были задействованы более 30 проектных институтов России. Компания руководила этим процессом, и численность персонала составляла около 100 человек. Сейчас количество работников компании составляет 400 человек. Списочная численность по проекту горно-обогатительного комбината составляет 2700 человек.

— Как осваиваются инвестиции?

— Стратегия финансирования освоения месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова разработана и реализуется "Инвестиционной группой АЛРОСА" — дочерним предприятием АК "АЛРОСА". В рамках этой стратегии весной 2004 года с привлечением ING Bank на мировых финансовых рынках были размещены 2-летние CLN ОАО "Севералмаз" под 8,875% годовых. Размещение осуществлялось двумя траншами на общую сумму 150 млн. долл. США. Выпуск вызвал большой интерес у международных инвесторов. Следует отметить, что это первый случай, когда CLN российского предприятия были представлены международным инвесторам в ходе "roadshow". Тем самым был обеспечен прямой



Президент "Севералмаза" Е.П. Валюев

выход "Севералмаза" на ряд крупнейших мировых институциональных инвесторов, в том числе, частные банки, финансовые и управляющие фонды.

Полученные средства расходуются на запуск опытно-промышленного участка и строительство первой горно-обогатительной фабрики, на подготовку рабочего проекта, приобретение оборудования и горной техники.

— Каковы были причины выпуска дополнительной эмиссии акций "Севералмаза"? Как вы считаете, почему администрация области решила на уменьшение принадлежащей ей доли акций в "Севералмазе"?

— Как я уже говорил, весь проект стоит около 350 млн. долларов США, для его реализации необходим значительный уставной капитал. Поэтому было принято решение осуществить допэмиссию акций "Севералмаза" на 420 млн. руб. Сегодня у "Севералмаза" два основных акционера: компания "АЛРОСА" — 92,3% акций и администрация Архангельской области — 5,1%. Учитывая ограниченность в финансовых ресурсах, областная администрация не смогла внести необходимые средства для начала работ на месторождении. В результате недавнего размещения допэмиссии доля АК "АЛРОСА" в "Севералмазе" заметно увеличилась. Вопрос об эмиссии обсуждался в течение прошлого года. Нам очень приятно, что удалось достичь понимания со стороны всех акционеров. Администрации Архангельской области согласилась с уменьшением своей доли как акционера и, в то же время, сохранила возможность контролировать реализацию этого проекта. Сегодня в состав Наблюдательного совета от областной администрации входит губернатор Николай Киселев. Областная администрация пошла на этот шаг, понимая, что он необходим для реализации проекта. Такой же точки зрения придерживаются и депутаты областного Собрания.

**Анастасия АРХАНГЕЛЬСКАЯ**

В карьере на месторождении им. М.В. Ломоносова





ма давно и неплохо, по оценке В.Т. Калитина, работает на "Мире".

Из доклада представителя Альянса горных предприятий В.В. Левита стало ясно, что поставка шахтопроходческого оборудования в Удачный задерживается из-за "бюрократической волокиты в министерствах Украины". В связи с этим подрядчики готовы компенсировать отставание от графика сооружением галереи (для них это знакомая работа) и, экономя время, вести проходку техотхода скипового ствола параллельно с бурением замораживающих скважин, монтажом галереи и колонок.

Для Удачинского ГОКа промедление в полном смысле слова смерти подобно. Как подчеркнул В.Т. Калитин, удачинской руды для добычи открытым способом комбинату хватит только до 2009 года. Отсюда и сроки, установленные на проходку стволов рудника.

Ю.А. Петров доложил мнение удачинцев на этот счет: активизироваться на опытно-промыш-

# Промедление недопустимо

Сразу по приезде вечером 11 октября В.Т. Калитин и группа главных специалистов АК "АЛРОСА", возглавляемая первым вице-президентом, исполнительным директором компании А.П. Морозкиным, в сопровождении руководителей Удачинского ГОКа посетили карьер "Удачный".

Коллектив карьера стабильно и без особого напряжения обеспечивает выполнение ежемесячных плановых заданий по всем переделам горного производства: вскрышные работы на трубке "Удачная" практически завершены, рудное тело обнажено, транспортные подвезды и горная техника поддерживаются в надлежащем состоянии. На итоговом совещании 12 октября президент назвал нынешние условия работы в карьере "мечтой горняка". "В карьере проблем нет, — сказал он, — нацеливая собравшихся на главную задачу дня — переход на подземную отработку трубки "Удачная". — Три экскаватора, два погрузчика, два буровых станка и 80 "кубов" приток воды... Одна беда — зимой может быть загазованность, но под нее мы тоже уже научились подстраиваться". Одной из актуальных задач алмазодобытчиков на период строительства подземного рудника "Удачный" остается экономия удачинской руды — с тем, чтобы ее хватило для жизнедеятельности комбината вплоть до выхода рудника на проектную мощность в 4 млн тонн руды в год.

Утром следующего дня руководители компании прибыли на фабрику №12. Президент ознакомился с состоянием шеф-монтажных работ по замене венцовых шестерни на 6-й мельнице "Роксайл", выслушал доклад начальника фабрики В.А. Петренко об итогах работы и выполнении программы ремонта обогатительного комплекса, остановка которого длилась с 8 по 29 августа.

Кульминацией дня стало совещание, на котором заказчик и подрядчики рассмотрели степень своей готовности к началу строительства вертикальных стволов подземного рудника "Удачный". Диалог сторон в конференц-зале управления Удачинского ГОКа президент вел сам. Выслушав отчет директора УГОКа Ю.А. Петрова об успешной работе коллектива в сентябре и в течение 9 месяцев года, собравшиеся приступи-

ли к обсуждению главного вопроса.

Как доложил президенту начальник отдела подземных горных работ управления АК "АЛРОСА" А.П. Филатов, огромная работа была проделана дирекцией строящегося подземного рудника "Удачный" совместно с руководством Удачинского ГОКа. Для изучения свойств горного массива на месте будущей проходки стволов были заранее пробурены три контрольно-стволовые скважины. Полученные материалы переданы в проектный институт для изучения. Произведена черновая отсыпка промышленной площадки рудника, на ней закреплены оси стволов, к которым проложена временная ЛЭП. Промплощадка готова к строительству скипового ствола и вентиляционно-вспомогательного ствола (ВВС). Выполнен ремонт АБК шахтостроителей, первый этаж готов принять подрядчиков.

Распоряжением по УКС компании "АЛРОСА" определен генеральный подрядчик на строительстве подземного "Удачного" — Айхальский строительно-монтажный трест. Тендерным комитетом утверждены подрядчики на про-

**Эта мысль пронизывала все обращения президента АК "АЛРОСА" В.Т. Калитина к руководителям и специалистам подразделений акционерной компании и подрядных организаций во время его октябряского рабочего визита в приполярный Удачный. Основной темой встреч президента с производственниками был анализ перспектив развития Удачинского ГОКа в связи с переходом на подземную отработку трубки "Удачная".**

ходку стволов. На проходку ВВС заключен договор с ОАО "Ростов-шахтострой" (генеральный директор П.С. Сыркин), работы будет выполнять Норильско-Мирнинское шахтопроходческое управление (главный инженер А.И. Сузинь); на проходку скипового ствола — с Альянсом горных предприятий (В.К. Харькевич), работы выполнит шахтопроходческое управление треста "Донецкшахтопроходка" (В.В. Левит).

А.П. Филатов отметил жесткие условия заключенных договоров. Прежде всего, это предельно сжатые сроки работ: 4 года и 2 месяца на проходку ВВС и 4 года 6 месяцев на проходку скипового ствола, а также сдача объектов "под ключ", т. е. на сто процентов готовыми к эксплуатации. Кроме того, договором предусмотрена поставка основного горно-шахтного оборудования в навигацию 2004 года.

Президент предоставил подрядчикам возможность рассказать о своей готовности к началу работ. В негласном соревновании коллег предпочтительнее на данный момент выглядели ростовчане — видимо, им помог опыт сотрудничества с компанией "АЛРОСА": фир-

ленным участке рудника, реально приближаясь к работам по ускоренному вскрытию рудного тела. Совместно с МСШСТ (управляющий трестом В.Г. Мозжерин) уже разработан вариант проходки, который ускорит вскрытие месторождения на два года. Это мнение производственников поддерживает и президент компании.

— Сделайте обсчет ускоренного вскрытия, — обратился В.Т. Калитин к М.В. Ганченко, главному инженеру АК "АЛРОСА". — Пусть подрядчики целенаправленно занимаются только проходкой стволов, а наши собственные силы — ускоренным вскрытием, если это экономически выгодно. Чтобы к тому времени, когда будет готов и оснащен ствол, в околоствольном дворе уже стояли в ожидании вагонетки (или другая система) с рудой. Вот тогда получится, что перерыва в работе Удачинского ГОКа не будет. Или перерыв будет минимальный.

По-прежнему актуальным остается вопрос финансирования строительства. Оно для стройки открывається с 1 января 2005 года — из собственных средств компании. На подготовительные работы 2004 года средства выкраиваются с большим трудом. Но подготовку надо форсировать: как говорит президент, взялся за гуж — тяни, в соответствии с графиком, за исполнение которого должен нести ответственность каждый упомянутый в нем руководитель производства.

— Надо, чтобы 1 или 10 января уже начался отсчет проходки стволов, — напутствовал производственников Владимир Тихонович. — Тогда можно будет спрсить с подрядчиков за исполнение сроков, которые мы им определили контрактом... Да, сложности будут, но строить надо. И не так, как мы строили "Интер" — в 75-м колышек скипового ствола забили, а рудник запустили в 2001-м. Строить "Удачный" надо на одном дыхании!

**Лидия БЕЛОВА.**  
Фото Владимира БЕЛОВА

На снимках: начальник фабрики В.А. Петренко комментирует ход монтажных работ на мельнице "Роксайл"; на повестке дня — подготовка к проходке стволов подземного рудника "Удачный"



# Японские журналисты в гостях у "АЛРОСА"



**В январе 2005 года в Японии состоится выставка "IJT-2005" — один из самых важных мировых смотров достижений рынка ювелирных украшений. Компания "АЛРОСА" — она намерена впервые участвовать в этой выставке — пригласила в Россию журналистов некоторых японских СМИ, для которых главной является ювелирная тема. Гости побывали в Москве и Санкт-Петербурге**

Япония занимает по объемам продаж бриллиантовых украшений второе после США место. И хотя после достижения пика в импорте бриллиантов в Японию в 1999 году (10 000 каратов) активность на этом рынке за последние пять лет значительно снизилась, Страна восходящего солнца все еще остается — наряду с Индией, Израилем и Бельгией — важным импортером бриллиантов. Здесь стал традицией красивый обычай — дарить бриллиантовые кольца на свадьбу и совершеннолетие, юбилей и прочие торжества. В стране есть и довольно развитое ювелирное производство, а также фирмы, занимающиеся огранкой. Поэтому естественен интерес японского бизнес-сообщества и журналистской когорты к алмазодобывающей компании, являющейся вторым в мире производителем алмазов.

Прибытие в Москву журналистской делегации свидетельствовало и о том неизгладимом впечатлении, которое произвела на продвинутую в эстетике японскую общественность прошедшая минувшей весной в Токио выставка достижений Республики Саха (Якутия). Компания "АЛРОСА" была весомо представлена на этой выставке.

Все прибывшие представители средств массовой информации имели отношение к алмазобриллиантовой теме: Ютака Фукасава — главный редактор ювелирного журнала "JAPAN PRECIOUS", проводящего маркетинг и прогноз ювелирного рынка, Йосими Симидзу — редактор токийского журнала "Four Seasons of Jewelry", Хаято Фудзии из Саппоро — редактор "JIBIJUTSUHOSHOKU", Кийотаки Учибори — директор книжного издательства из Нагоя, Сайюри Исидзума — менеджер фирмы JTC Air Cargo International и репортер газеты при Токийской алмазной бирже, Юкио Сима — исполнительный директор журнала "JINOKOGAKU".

Среди прибывших журналистов был и президент токийского холдинга "ХОХОЭМИ Бренд" Йосинори Кавабучи. Организатором поездки с японской стороны выступила фирма "SSO Co., Ltd", коммерческий директор которой Ольга Сатомура (иркутянка корейского происхождения) была отчасти и переводчиком делегации.

Японские гости посетили ЕСО "АЛРОСА", где ознакомились с процессами сортировки и оценки алмазов. Там гости встретились с руко-

водством и специалистами. Они пришли в нескрываемое восхищение при виде необработанных алмазов, принадлежащих компании. Много эмоций было и во время посещения предприятия "Бриллианты АЛРОСА", где гости увидели, как производится в компании огранка ювелирных камней. Их поразили масштаб производства, укомплектованность оборудованием, автоматизация производства. Увидев крупные бриллианты, японцы, несмотря на присущую им сдержанность, не удержались от возгласов удивления и восторга и заторопились запечатлеть увиденное чудо на пленку. Как откровенно признал Кавабучи-сан, в Японии пока нет ни такого ограночного оборудования, ни такого сырья.

Гости также посетили Алмазную палату и торгово-выставочный центр "Алмазный двор", где полюбовались выставленными на продажу бриллиантовыми украшениями, произведенными российскими ювелирными фирмами.

Поскольку почти все гости впервые были в России и в Москве, для них организовали экскурсии по музеям Кремля, а также в "Алмазный фонд" Гохрана РФ.

В Санкт-Петербурге японская деле-

гация посетила представительство компании, ювелирные фирмы, ознакомились с деятельностью салона "АЛРОСА-Нева". В оставшееся время гости воспользовались возможностью осмотреть город на берегах Невы — посетили Эрмитаж, побывали в Эрмитажном театре, в Екатерининском дворце.

Я побеседовала с Йосинори Кавабучи.

— В августе на выставке в Токио мы познакомились с руководителями вашей компании, — сказал он. — Сейчас рады возможности новой встречи.

— Много ли в Японии предпринимателей, занятых в алмазном бизнесе?

— Занимающихся ювелирным производством и торговлей — хватает, а огранщиков гораздо меньше. Я занимаюсь огранкой, изготовлением ювелирных изделий и их продаж. В том числе на экспорт. Фирма создана 30 лет назад. Сначала я помогал отцу заниматься сельским хозяйством — выращивал и селекционировал груши, самые сладкие и самые дорогие...

— А потом плавно перешли на грушевидную форму бриллиантов?

— Нет, потом я занимался здоровыми пищевыми добавками, потом — косметическими средствами для защиты кожи. И занимаясь десять лет здоровьем и внешним видом женщин, я логично перешел к женским украшениям. Начал с кораллов, затем перешел на жемчуг, а потом занялся бриллиантами.

— Почему вы занялись обработкой алмазов?

— Раньше все сырье было привозным и специалистов особо не было. И я занялся научными и техническими разработками "ноу-хау" по части огранки алмазов. У меня есть уникальная технология обработки алмазов, когда не имеют особого значения обычные параметры: вес, цвет, чистота камня и форма огранки — важна лицевая сторона, площадь поверхности и технология обработки. Мои камни смотрятся не менее эффектно.

Японских гостей принял вице-президент "АЛРОСА" Юрий Дуденков. Журналисты активно интересовались впечатлениями руководства компании от недавнего визита в Японию, от японского рынка бриллиантов. Немало вопросов они задали о перспективах разработки новых кимберлитовых трубок в Якутии, об огранке алмазов, о сотрудничестве нашей компании с корпорацией "Де Бирс". Юрий Дуденков отметил, что журналисты из Японии — такой большой делегацией — появились в компании впервые. Он ответил на все интересующие вопросы, рассказал о концепции вертикальной интеграции в "АЛРОСА", о ситуации на мировом рынке.

— Ювелирные изделия, увиденные в японских магазинах, произвели на меня весьма хорошее впечатление, — сказал Ю. Дуденков, вспоминая августовскую поездку в Японию. — В Токио были представлены крупные мировые фирмы. Правда, создалось впечатление, что японцы их не очень активно посещают — то ли они слишком дорожат, то ли дизайн украшений не соответствует вашему представлению. Мы пока еще не готовы выходить с ювелирными изделиями, тем более на японский рынок, поскольку мы свой российский недостаток освоили. Хотя есть уже первые результаты. Но в перспективе это нам интересно. Для предстоящей выставки мы собираемся пригласить одну-две фирмы и представить их продукцию на нашем стенде — чтобы познакомить вас с качеством изделий, произведенными современными, действующими русскими фирмами — не самыми успешными по объемам продаж, но хорошими по дизайну.

— Предполагается ли, кроме экспорта бриллиантов, экспорт российских алмазов в Японию?

— Если говорить об экспорте алмазов, то пока мы этот вопрос не рассматривали, поскольку количество ограночных предприятий в Японии невелико. Сырье высокого качества, которое хотят получать японские огранщики, на мировом рынке дефицитно.

Импорт бриллиантов в Японию определяется вашими предприятиями — сколько нужно, столько вы и покупаете. Крупнейший в России смоленский завод "Кристалл", где только огранщиков работает 1200 человек, с 1999 года экспортирует свои бриллианты, в том числе в Японию. Специально под японский спрос смоляне освоили огранку "сердца и стрелы". Но с общим падением экономики спрос на бриллианты и алмазы уменьшился, в частности, на бриллианты — до 30%, на алмазы — на 20%. Только в 2002 году начался подъем спроса и повышение цен. В отношении прогнозов на будущее: по мнению зарубежных и наших аналитиков, спрос на ювелирные изделия с бриллиантами будет расти, в том числе и на бриллианты. В перспективе мы даже ожидаем дисбаланс спроса и предложения в пользу спроса. В связи с этим ожидается повышение цен на бриллианты и ювелирные изделия. В частности, с июля прошлого года по июль нынешнего года цены на сырье возросли на 30-35%, а цены на бриллианты — примерно на 15%. Правда, следует сделать оговорку: с нашей точки зрения, более низкие темпы роста цен на бриллианты обусловлены тем, что сегодня центры огранки перемещаются в страны Юго-Восточной Азии — Индию, Китай, даже во Вьетнам — в связи с дешевой рабочей силой.

— Какова стратегия "АЛРОСА" на японском рынке?

— В этом году мы впервые побывали в Японии, поэтому говорить о стратегии рано — скорее, можно говорить об изучении ситуации. Нашим основным производством остается добыча алмазов.

Галина СЕМЕНОВА



На снимках: осмотр ограночного оборудования; с вице-президентом "АЛРОСА" Ю. Дуденковым.



Международная ассоциация производителей бриллиантов создана в 1946 году. Ее основные задачи — координация продаж в различных мировых ограниченных центрах, создание условий для добросовестной конкуренции, взаимодействие с государственными органами различных стран по вопросам, связанным с развитием отрасли, информирование и защита интересов покупателей бриллиантов, повышение престижа и международного авторитета алмазной промышленности. В настоящее время Ассоциация объединяет национальные организации производителей бриллиантов из Бельгии, США, Израиля, Индии, Нидерландов, Таиланда, ЮАР, Германии и России.

Под эгидой Всемирной федерации алмазных бирж и Международной ассоциации производителей бриллиантов регулярно — раз в два года — проводится встреча президентов национальных алмазных бирж и ассоциаций производителей бриллиантов, постоянными участниками которой являются руководители

ступают за "объединение усилий со всеми международными торговыми ассоциациями и компаниями по разработке общепринятых стандартов для выявления синтетических алмазов" и призывает "геомологические лаборатории не сертифицировать синтетические алмазы до тех пор, пока не будет разработан особый формат сертификатов, который позволит покупателям быть уверенными в природе происхождения приобретаемого драгоценного камня". Что касается алмазов с искусственно улучшенными характеристиками, ВФАБ признала успехи ведущих лабораторий в сертификации таких камней, и призвала разработать "единый формат сертификатов, где факт искусственного улучшения характеристик камней был бы понятен с первого взгляда".

В совместной резолюции ВФАБ и МАПБ еще раз подтверждены обязательства по предотвращению использования алмазов в целях финансирования конфликтов в Африке, для чего эти организации призвали

# Всемирный алмазный конгресс

Всемирная федерация алмазных бирж создана в 1907 году. Ее учредителями стали четыре алмазных клуба из Антверпена, Амстердама, Парижа и Вены. В декларации об учреждении Федерации указывалось, что основными ее задачами являются сохранение стабильности мирового алмазного рынка, утверждение в торговле алмазами и бриллиантами принципа доброй воли, поддержка установившихся в отрасли обычаев и традиций.

С началом первой мировой войны Федерация была распущена, а восстановлена лишь в 1928 году, когда в орбиту торговли алмазами стали подтягиваться и другие страны Европы и возникла необходимость разработки единого свода правил торговли алмазами.

Вторая мировая война практически разрушила организованную торговлю алмазами и бриллиантами в Европе. Немецкие войска заняли помещения бирж, товар был конфискован, дилеры арестованы. Однако многим из них удалось покинуть оккупированные страны и обосноваться в США, Англии, ЮАР и Палестине, где они приступили к организации новых клубов.

В 1947 году в Антверпене состоялся конгресс представителей алмазобриллиантового бизнеса, на котором были учреждены Всемирная федерация алмазных бирж и Международная ассоциация производителей бриллиантов. Концептуальные основы деятельности ВФАБ были заложены на первом конгрессе. Участники конгресса приняли новые правила, регулирующие деятельность Федерации и Ассоциации. В этих правилах был учтен богатый опыт работы бирж-учредителей и, в первую очередь, антверпенских клубов. Идея заключалась в том, что международный союз должен заниматься разработкой единых правил для всех бирж-членов при сохранении полной самостоятельности каждой из них в вопросах, относящихся к внутренней компетенции. Еще один принцип ВФАБ состоит в том, что

все принимаемые ВФАБ решения должны соответствовать законодательству стран, где находятся биржи-члены.

В первые годы после создания ВФАБ ее членам пришлось решать проблемы, связанные с новой ситуацией, сложившейся в мировой экономике и алмазном бизнесе после Второй мировой войны. Одна из них была связана с тем, что в результате резкого обесценивания европейских валют незаконная торговля алмазами стала инструментом валютнообменных операций на "черном рынке". Другие проблемы того периода — контрабандный вывоз необработанных алмазов из Африки в Германию и США, а также слишком высокие таможенные пошлины на импорт бриллиантов в США.

В 50-х и 60-х годах, в ходе развития мирового рынка алмазов и бриллиантов, в ВФАБ вступили организации из ЮАР, Франции, Италии и Австрии. В дальнейшем, в 70-е и 80-е годы, в связи с бурным развитием алмазной промышленности в странах Юго-Восточной Азии ряды Федерации пополнились алмазными клубами Сингапура и Гонконга, а в 90-х годах в Федерацию вступили Токийская алмазная биржа и алмазная биржа Таиланда.

17 июля 2000 года на Всемирном алмазном конгрессе в Антверпене произошло знаменательное событие для российской алмазной отрасли — Алмазная палата России (АПР) была принята во Всемирную федерацию алмазных бирж в качестве ассоциированного члена. Полноправное членство Алмазной палаты в ВФАБ позволит членам АПР совершать операции на всех национальных алмазных биржах, входящих в состав ВФАБ.

В настоящее время Федерация объединяет 25 национальных алмазных бирж: Бельгии, США, Израиля, Австрии, Великобритании, Германии, Гонконга, Италии, Нидерландов, Сингапура, ЮАР, Индии, Японии, Таиланда, России, Алмазные биржи Дубаи и Шанхая.

**Являясь полноправным участником мирового алмазобриллиантового бизнеса, АК "АЛРОСА" развивает сотрудничество с крупнейшими международными государственными организациями отрасли — Всемирной федерацией алмазных бирж (ВФАБ) и Международной ассоциацией производителей бриллиантов (МАПБ)**

АК "АЛРОСА". В 1999 году встреча президентов проводилась в Москве. В истории российского алмазобриллиантового комплекса международное мероприятие такого масштаба и содержания проводилось впервые. Тот факт, что Москва стала местом проведения встречи президентов ВФАБ и МАПБ, свидетельствует о признании мировым алмазным сообществом роли России на мировой арене.

Раз в два года Всемирная федерация алмазных бирж и Международная ассоциация производителей бриллиантов проводят Всемирный алмазный конгресс, который является одновременно общим собранием (Генеральной Ассамблеей) участников отрасли. Участники Всемирного алмазного конгресса обсуждают ключевые проблемы, оказывающие влияние на развитие отрасли в целом: рыночная конъюнктура, динамика поставок алмазного сырья, доверие потребителей к отрасли, а также укрепление позиций и расширение сферы влияния ВФАБ и МАПБ в мировой алмазной и ювелирной отрасли. Генеральная Ассамблея выбирает президентов ВФАБ и МАПБ сроком на два года. Место встречи каждый раз выбирается участниками предыдущего конгресса.

Очередной 31-й Всемирный алмазный конгресс состоялся в октябре 2004 года в Нью-Йорке, США. Участники форума обсуждали вопросы доверия потребителей к природным алмазам в связи с появлением на рынке синтетической продукции и алмазов с искусственно улучшенными характеристиками, применение на практике договоренностей, достигнутых в рамках Кимберлийского процесса, влияние на торговлю алмазами программы "Предпочитаемый поставщик".

Основное место в повестке дня было уделено обсуждению вопросов, касающихся потребительского доверия. В резолюции, принятой Всемирным алмазным конгрессом, ВФАБ вы-

своих членов продолжить работу по полному применению схемы сертификации Кимберлийского процесса и цепи гарантий.

На Генеральной Ассамблее обсуждалась роль Федерации в защите интересов мелких и средних дилеров в свете реализации программы ДиТиСи "Де Бирс" "Поставщик по выбору". После ряда встреч, проведенных президентом ВФАБ Ш. Шнитцером с руководителями ДиТиСи "Де Бирс", компания приняла на себя обязательство по реализации ежегодного на вторичном рынке необработанных алмазов на сумму 500 млн. долларов США.

В целях расширения и укрепления роли ВФАБ на алмазном и ювелирном рынках Генеральная Ассамблея приняла решение о разработке торговой марки Федерации, которую смогут использовать более 10 тысяч дилеров — членов ВФАБ. Это станет свидетельством их обязательств следовать высоким этическим стандартам и послужит укреплению позиций национальных бирж-участниц Федерации.

Одним из важнейших событий конгресса стало вступление в члены ВФАБ двух новых участников — алмазной биржи Дубаи и алмазной биржи Шанхая, что расширило границы деятельности Федерации на два новых рынка и усилило позиции ВФАБ как самой значительной организации в мировой алмазной промышленности.

Решением Генеральной Ассамблеи президентом ВФАБ был вновь избран Шмуэль Шнитцер, и.о. президента Алмазной биржи Израиля. МАПБ в течение двух лет будет возглавлять Джефри Фишер, президент крупной американской компании "Фишер Даймондз".

**С. УЛИН,**  
вице-президент АК "АЛРОСА"

На снимке: президенты московской встречи руководителей алмазных бирж и ассоциаций производителей бриллиантов. 1999 г.

# Сорок девятая финишировала

**В течение 156 суток продолжалась навигация 2004 года в Ленском речном порту. В истории порта она стала 49-й по счету**

Навигацию в целом можно охарактеризовать как рядовую. Номенклатура основных грузов осталась прежней: цемент, взрывчатые вещества, техгруз, металлопрокат и другие материалы, необходимые для горнодобывающего производства АК "АЛРОСА". Порт стабильно отработал весь отпущенный природой период с 22 мая по 25 октября. Как говорится, без авралов и мелководья, но и без выходных дней.

О том, с какими результатами подошли портовики к закрытию навигации, рассказывает начальник Ленского речного порта **А.В. КРАСЮК**:

— Навигационный план, составляющий 348000 тонн, нами выполнен с небольшим превышением — около 351000 тонн. По сравнению с прошлым годом с воды переработано на 24 тысячи тонн меньше. Несмотря на то, что ряд наших основных смежников недополучил груз: ЛО УМТС — 12000 тонн, ОАО "АЛРОСА-Леспром" — 18000 тонн, ОАО "АЛРОСА-Ленкстрой" — 3500 тонн, эту разницу нам удалось перекрыть за счет металлолома, объемы которого оказались значительно больше запланированных.

Всего за навигацию обработано 357 судов, из них 211 — досрочно. По сравнению с навигацией-2003 больше отгрузили 20-тонных контейнеров, больше получили угля. Если же характеризовать работу участков порта, то у нас принято говорить так: "Как закрутишь навигацию, так она и пойдет". Порт был подготовлен нормально, поэтому и сработали мы успешно — ни по технической, ни по эксплуатационной части вопросов не возникало. Относительно нашей работы на реке Марха можно сказать, что небольшой объем перевозок по этой реке (около 3000 тонн) никаких трудностей не вызвал.

— **Анатолий Васильевич, с какими предприятиями в нынешнюю навигацию порт работал наиболее плотно?**

— Как и в былые годы, нашим основным смежником остается Ленское отделение УМТС АК "АЛРОСА" (начальник — А.Б. Эсмурзиев). Последние три года мы работаем в очень хорошем контакте и помогаем друг другу в решении производственных задач. Результат очевиден — в нынешнем году нами

переработано более 100000 тонн цемента. Это своеобразный рекорд, за смену с двух судов мы выгрузили по 2000-2300 тонн.

Второй наш крупный смежник — это ООО "Речсервис". Основная часть всех контейнеров с домашними вещами и коммерческим грузом проходит через это предприятие. "Речсервис" занимается не только переработкой и оформлением груза, но и его доставкой, что называется до ворот клиента. Груз, пришедший в г. Усть-Кут по железной дороге, судами ЛОРП доставляется в г. Ленск и далее — автотранспортом до Мирного, Удачного, Айхала. Такая система зарекомендовала себя как весьма эффективная, поэтому клиенты в лице коммерческих структур предпочитают активно работать с "Речсервисом". В нынешнем году предприятие отметило свое 15-летие, столько же времени мы работаем вместе.

Необходимо отметить также и автопредприятия — ЛАТП-1, ЛАТП-2. Несмотря на то, что автобазы испытывали определенные трудности с транзитом, они нам активно помогали. Все наши заявки выполнялись, даже если флот подходил неритмично.

#### НАША СПРАВКА:

В Госкомитете по торговле и материально-техническим ресурсам РС(Я) подведены предварительные итоги завоза грузов в республику в навигацию 2004 года. Светлых нефтепродуктов завезено 906 тыс. тонн. В том числе для государственных нужд — 244 тыс. тонн (план выполнен на 100%), для собственных нужд АК "АЛРОСА" — 202 тыс. тонн и АК "Якутскэнерго" — 31 тыс. тонн. Речники доставили до всех намеченных пунктов выгрузки каменного угля 329 тыс. тонн, нефтяного котельного топлива — 142 тыс. тонн, газового конденсата — 35 тыс. тонн. Для учреждений бюджетной сферы водным транспортом доставлено 4,2 тыс. тонн продукции производственно-технического назначения, что составляет 70% от годового плана, остальная часть, как правило, завозится железнодорожным и автомобильным транспортом.

— **В каком состоянии находится крановое хозяйство порта и причалы?**

— В нынешнем году мы проводили паспортизацию причалов, которая происходит раз в пять лет. Для этой цели задействуются две структуры — Новосибирская академия водного транспорта и Иркутское предприятие "Аква-Эко", точнее его водолазы. По итогам подводной съемки, произведенной водолазами, на одном из гидросоружений был обнаружен 18-метровый подмыв. Это случилось на новом причале, находящемся в эксплуатации с 2002 года. Он выше нижней причальной стенки на два метра, но, не смотря на это, так называемая "черная вода", стоявшая более трех недель, закрывала его почти на полтора метра. Тем самым в приверхе причала сходились два течения, образовывался мощный водоворот, под воздействием которого происходил подмыв. После совещания с руководителем проекта были приняты срочные меры: произвели подводную отсыпку, бетонирование, изготовили каменные "шпоры".

Что касается порталных кранов, то здесь ситуация достаточно непростая. Большинство наших кранов отработали по 20 лет и более — наступил момент их полной амортизации. Существует несколько способов выхода из данной ситуации. Первый — это продление срока службы после переосвидетельствования, которое проводится специализированной организацией. Продление происходит в три этапа. В итоге кран можно эксплуатировать, но его грузоподъемность будет снижена. Именно поэтому данный вариант нам не подходит. В течение навигации мы получаем самый различный груз, в том числе тяжеловесный. Если же произойдет снижение грузоподъемности кранов с 32 тонн до 16, то это создаст нам достаточно серьезные проблемы.

Еще один вариант — покупка новых кранов. Но и здесь возникают определенные трудности. Дело в том, что Россия не производит выпуск порталных кранов. Последний кран российского производства, приобретенный нами два года назад, с доставкой и монтажом обошелся почти в 1 млн. долларов



А. Красюк

США. Покупка же кранов импортного производства обойдется еще дороже. Тем не менее, наши надежды связаны с тем, что в ближайшие годы продолжится освоение подземных алмазных месторождений и увеличится объем грузов (в первую очередь цемента) в адрес ГОКов АК "АЛРОСА". Поэтому мехвооруженностью заниматься необходимо, и мы надеемся с помощью "Алмаздортранса" и "АЛРОСА" провести модернизацию кранового хозяйства и в течение ближайших лет обновлять по единице в один — два года. Из восьми кранов шесть уже подошли к списанию.

Что касается других вопросов перевооружения, то у нас, как и во всей компании, этот процесс идет. В 2004 году мы получили топливозаправщик-вездеход на базе "КамАЗа", автобус в зимнем исполнении и фронтальный погрузчик фирмы "Volvo". Ранее на угольном складе у нас работал старый экскаватор, теперь будут работать два погрузчика — один на угольном складе, другой в карьере. Сейчас наша текущая работа заключается в том, что мы входим в зимний период. Для нас он характерен ремонтом кранового хозяйства и перегрузочной техники, открытием карьеров для заготовки песчанно-гравийной смеси. В этом году нам удалось решить вопрос, касающийся межнавигационных отпусков. Дело в том, что по правилам, действующим в компании, часть работников на зимний период мы должны были увольнять, а весной набирать вновь. Тем самым крановщики и портовые рабочие, имеющие значительный стаж могли его потерять и лишиться льгот. В течение лета с помощью руководства "Алмаздортранса" и специалистов ОТиЗа АК "АЛРОСА" был найден компромиссный вариант — так называемый отпуск без сохранения заработной платы. Таким образом, мы смогли снять возникшее напряжение в этом вопросе.

В заключение остается добавить, что к своей юбилейной, пятидесятой навигации порт будет подготовлен качественно и своевременно. Коллектив предприятия мобилен, опытен и настроен "по боевому".

**Константин НИКОЛАЕВ**  
Фото автора





После ввода спорткомплекса В. Фетисов — многократный чемпион мира и Европы, трехкратный олимпийский чемпион по хоккею — планирует открыть в Мирном свою хоккейную школу, организует мастер-классы. Знаменитая фигуристка И. Роднина, теперь один из руководителей фонда "Спортивная Россия", окажет содействие в выборе специалистов фигурного катания, устроит ледовый праздник с участием именитых звезд.

В апреле надеемся провести чемпионат России по футболу, а также межконтинентальный кубок, в котором примут участие сильнейшие команды мира. Таковы планы. Вся наша надежда теперь на строителей, — завершил свой рассказ Г.П. Юст.

В Канаде и у себя — в Финляндии почти все спортобъекты возведены этой фирмой. В Праге, например, один из самых больших стадионов построен всего за 4 месяца. Финской стороной очень хорошо продуманы вопросы логистики: комплектация идет "до гвоздя", оборудование — самое современное. Некоторые результаты работ уже видны мирнинцам: например, современная обшивка — панели корпуса спорткомплекса в зависимости от освещения меняют цвет.

На ледовом поле финская фирма выполняла работы по бетонированию самой ледовой арены, причем допуски шли буквально на миллиметры, поэтому оно должно быть исключительно ровным. Также они будут устанавливать систему намораживания ледового по-

# Каким будет наш спортивный дом?

— Необходимость в новом спортивном зале, — говорит директор КСК АК "АЛРОСА" Георгий Петрович Юст, — была долгие годы очень острой. Ежегодно в Мирном увеличивается количество желающих посещать спортивные комплексы "Олимп", "Кристалл". Занятия в СОК "Олимп" ведутся с восьми утра до половины двенадцатого ночи. Активно развивается футбол, — но не хватает места и времени для тренировок. Тринадцать лет существует футбольный клуб "Алмаз", — но до сих пор он не имеет собственного зала. Готовятся к всероссийским соревнованиям борцы и боксеры — им негде вести интенсивные занятия... Комплекс позволит поднять организацию спортивной работы на более высокий уровень. Уже сегодня проводятся структурные изменения. Недавно подписаны документы о создании Детской юношеской спортивной школы КСК АК "АЛРОСА".

Спортивный комплекс будет состоять из двух объектов: стадиона и непосредственно спортивного комплекса. На первом будут располагаться гардероб, кафе и вспомогательные помещения. Предусмотрены хореографические классы для фигуристов, шахматный клуб, тренажерный зал. На втором этаже разместится универсальный спортивный зал, который рассчитан на

1500 зрителей. Зал позволит проводить соревнования по футболу, волейболу, баскетболу. Поскольку предусмотрено сооружение быстроразборной сцены, зал может легко трансформироваться в концертную площадку. Спортивное игровое поле предусмотрено специально для нашей команды "Алмаз АЛРОСА", чтобы мы могли проводить соревнования любого уровня: и всероссийские, и международные.

Комплекс включает и спортивную ледовую арену на 300 зрителей, она позволит развивать фигурное катание и шортрек. Откроются детские секции по хоккею. Организуем прокат коньков. Также непременно будут работать оздоровительные группы.

По набору штатов мы уже работаем с ректором Омской академии физкультуры, откуда планируем приглашать тренеров по хоккею. Специалистов из Академии физкультуры имени Лесгафта г. Санкт-Петербурга, Московской академии физической культуры и спорта будем приглашать для развития секций фигурного катания.

Стадион, рассчитанный на 5000 зрителей, будет построен с учетом всех международных требований — с трибунами для зрителей, с двумя мачтами искусственного освещения, площадками для телекамер.

**Жители алмазного края с нетерпением ждут ввода в строй современного спортивного комплекса, который к 50-летию города Мирный и алмазодобывающей промышленности строит УКС компании "АЛРОСА".**

Детально о делах на стройке и о проекте рассказал директор Управления капитального строительства Александр Сергеевич Чаадаев:

— В 1999 году тогдашний президент "АЛРОСА" В. Штыров принял окончательное решение о строительстве современного спорткомплекса. Первоначальный проект, который начал разрабатывать институт "Якутнипроалмаз", был дорогостоящим и рассчитан на длительный период строительства. Некоторые позиции в части проектирования, использования материалов и технологий были пересмотрены, и возник другой вариант. Сегодня генпроектировщик на этом объекте — институт "Якутнипроалмаз" (главный инженер проекта Ю.И. Гречаник), но в проектировании также участвует финская фирма "Сканска". Стадион проектирует институт "Якутпроект".

Фирма "Сканска" осуществляет работы от создания проекта до поставки самых современных отделочных материалов, панелей, оборудования электрики и вентиляции, всех установок и даже спортивного инвентаря. Успешный опыт сотрудничества с этой фирмой был при строительстве фабрики №16. Фирма строит по всему миру, по существу, это холдинг, в котором работает около 70 тысяч человек.

крытия. Ввод в эксплуатацию спорткомплекса намечен в марте 2005 года, поэтому контрактом определено: в феврале весь лед наморозить.

На строительстве сегодня работают около 200 человек. Сейчас внутри спорткомплекса ведутся отделочные работы, а также специальные виды работ — электрические, сантехнические и вентиляционные. Запущена система отопления. Для наладки системы кондиционирования воздуха пригласили специалистов новосибирской фирмы "НЭТА", которая уже работала на строительных объектах АК "АЛРОСА". Весь сборный железобетон изготавливает Мирнинский КСМ, монтировать будут наши специалисты.

Генподрядчиком на этом объекте является Мирнинский строительный-монтажный трест, у него на подряде работают "Алмазсантехмонтаж", "Алмазэлектромонтаж", "Веста".

Стадион также является объектом повышенной сложности. Под трибунами для зрителей предполагаются резервные площадки, которые можно будет использовать для тира, например. В Финляндии мы видели аналогичные помещения для стрельбы из лука, где не нужно особых условий. Непременно будет ограждение территории, и со стороны шоссе Кирова планируется автомобильная стоянка.

Интересно само конструктивное решение стадиона. Учитывая наши слабые грунты, в основание установлена железобетонная плита и сделан предохранительный слой, чтобы предотвратить оттаивание под плитой. После отсыпки слоя кварцевого песка с резиновой крошкой, который будет доставлен из Финляндии, будет расстилаться специальное покрытие типа "зеленой травы". На беговые дорожки, секторы для толкания ядра будет наноситься особое резиновое покрытие. Это северный вариант — для наших климатических условий.

Ввод стадиона планируется к юбилею алмазодобывающей промышленности — июлю — августу, там планируется провести основные юбилейные торжества.

Строящийся спорткомплекс уникален для Республики Саха (Якутия). В Якутске есть стадион на 15000 тысяч зрителей, но там нет универсального спортивного комплекса с ледовым полем и футбольным залом. Среди 17 возводимых объектов к 50-летию Мирного и алмазодобывающей промышленности, спорткомплекс является самой крупной стройкой. Думаю, он будет хорошим подарком к юбилею.

**Ирина БРЕУС.  
Фото Виктора ХАРЧЕНКО**



# Саха – Арт – Модерн

Самое значительное художественное событие года наиболее полно отражает состояние визуального искусства в республике и одновременно является конкурсом на лучшее произведение года по разным номинациям.

С 1999 года проект "Саха-Арт-Модерн", получивший грант Президента РФ, стал ежегодным и ярким событием в культурной жизни. Выставка-конкурс "Лучшее произведение года" проводится с целью поддержать новаторские тенденции в якутском актуальном искусстве. Конкурсная выставка показала срез современного искусства во всех его проявлениях и свидетельствовала о продолжении новаторского духа и вполне заметных достижениях.

В нынешнем конкурсе был отменен возрастной ценз и, по общему мнению, он стал значительно разнообразнее и интереснее. Условие было одно: на выставку принимались произведения, выполненные в 2004 году или впервые показанные публике. Было представлено около двухсот произведений 69-ти авторов - студентов и их преподавателей, заслуженных деятелей искусств и членов объединения "Флогистон". Более тридцати художников выставили свои работы впервые, но, как заметил директор галереи "Ургэл" Юрий Спиридонов, практически не появилось новых имен: "Приятно, что работают старики и сорокалетние, но хотелось бы увидеть талантливую молодежь". В якутской столице сейчас два художественных вуза - АГИКИ

и филиал Московского института современного искусства - естественно, что на выставке были картины выпускников и множество дипломных работ. Премию "Дебют года" присудили дизайнеру Зинаиде Калачиковой за проект эвентуального этнографического центра "Бакалдын".

Жанровая и стилевая полифония выставки включала диптихи академика и мэтра Афанасия Осипова, изображающий артистку Степаниду Борисову в ее звездной роли Кыыс Дэбилийэ, выразительные театральные плакаты Пачеко-Чавеса, разработку фирменного стиля этно-фестиваля "Табык" Люсей Степановой, навеянный образом Шанель триптих "Коко" Евдокии Сотниковой, трогательный наив Николая Курилова "Пусть будет длинной наша кочевка", "Национальные мотивы" Татьяны Марковой и "Восточные мотивы" Надежды Федуловой (зеркала от IKEA, расписанные яркими картинками в египетском стиле) и многое другое.

Несколько новых работ, кроме уже упомянутого диптиха "Кыыс Дэбилийэ", выставил плодотворный Афанасий Осипов, чья подпись напоминает символ анархии.

На "Саха-Арт-Модерн-2004" можно было увидеть серию работ и Бориса Осипова. Вообще искусство - благодатная почва для династий: Туйаара и Екатерина Шапошниковы, Сардана и Саргылана Ивановы - второе поколение якутских художников, не дающее отдохнуть природе, - талантливое, работающее легко и вдохновенно.

**В Якутске, в залах галереи Национального художественного музея, расположенного в импозантном здании Комдрагмета, открылась ставшая традиционной республиканская выставка "Саха-Арт-Модерн-2004".**



Ведущий дизайнер "Сахаполиграфиздата" Сардана Иванова с дипломом лауреата

Художница Сардана Иванова, чьи работы всегда отличаются безупречным вкусом, получила премию в номинации "Дизайн" за серию плакатов в соавторстве с двадцатилетним Владимиром Прокопьевым.

— Пять лет назад я была призером самого первого Саха-Арт-Модерн. В этом году возрастное ограничение отменили, и я опять получила премию. Конечно, я рада разделить успех с сыном, чьи фотографии легли в основу представленных плакатов. Искусство плаката в наше время незаслуженно забыто, мне хотелось напомнить зрителям, что это действительно искусство. Очень приятно получить столь высокую оценку профессионального жюри. Но я не считаю это только личной наградой: эти работы я делала для "Сахаполиграфиздата", мы старались выразить стремление нашей компании к совершенству во всех отношениях, и это нашло свое отражение в дизайнерском решении и качественном полиграфическом исполнении. У нас молодой и креативный директор, с ним легко работать.

Заниматься дизайном, — считает Сардана, — вообще интересно, простора для творчества — предостаточно, особенно в республике.

Будущий классик Михаил Старостин отмечен в номинации "Графика" за серию "Старые фотографии" с типичными для него персонажами, похожими друг на друга, как близкие родственники или давние соседи.

В номинации "Декоративно-прикладное искусство" победил Геннадий Дубовой, представивший

ярких арлекинов и грустных клоунов в гобеленном триптихе "Огни рампы". Вторая победительница, Надежда Федулова представила серию "Ретро": сундук, рамка для фотографии и зеркало, украшенные геометрическими узорами и фигурами людей в национальных костюмах, выполненными в красках, будто выцветших от времени.

В номинации "Живопись" тоже двое победителей: Исая Капитонов отмечен за необычные, несмотря на хрестоматийность, "Ленские столбы", и Марианна Лукина - за "Автопортрет" в технике, напоминающей Брейгеля, Ван Эйка или Крамхана старшего. Стилизованная дама с портрета последнего: овальное лицо, слегка раскосые глаза, маленький рот - непривычный для Европы идеал женской красоты от Лукаса Крамхана всегда интриговал искусствоведов, гадавших, где художник нашел такой типаж.

Премию в номинации "Скульптура" получил Семен Прокопьев, чьи персонажи напоминают фигурки африканских божков и скифские изображения. По общему мнению это была одна из лучших выставок: "Все на уровне, как никогда".

Как справедливо было сказано как-то на открытии якутской выставки в одной из столичных галерей: "Якутия богата алмазами, - но не только теми, что "не счесть в каменных пещерах", но и другого, духовного свойства... Творчество художников - тоже своего рода алмазодобыча, и эти "алмазы" тоже кто-то должен добывать..."

**Симона ЛАГИНА**



"Сурук" (Письмо), автор С. Иванова

<p><b>Главный редактор</b> Юрий БЕСКАКОТОВ</p> <p><b>Редакция:</b> В. Алборов, Л. Белова, В. Дворак, Е. Никифорова, Д. Пименов, Г. Семенова, Д. Фролов, О. Шапошников, В. Харченко</p> <p>Газета зарегистрирована в Комитете РФ по печати. Рег. № 015822</p>	<p>Издатель ООО «Редакция новой газеты «Полярный круг»</p> <p><b>Адреса редакции:</b> 109017, Москва, 1-й Казачий пер., 10/12. Тел. 363-25-57, 959-73-78, факс: 959-70-25 678170, Республика Саха (Якутия), Мирный, ул. Ленина, 6. Тел.: (41136) 4-23-43.</p>	<p>Рукописи не рецензируются и не возвращаются.</p> <p>При перепечатке материалов ссылка на "Вестник" АЛРОСА обязательна.</p> <p>Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов публикаций.</p>	<p>Отпечатано в типографии ООО "Полимаг"</p> <p>103051, Москва, Дмитровское ш., 107.</p> <p>Заказ №</p> <p>Тираж 9100 экз.</p> <p>Распространяется бесплатно.</p> <p>Номер подписан</p> <p>15.11.2004.</p>
--	---	--	--