

Сегодня в номере:

ПРОГРАММА

ТВ

на неделю

“Крепись геолог, держись геолог, ты солнцу и ветру брат...” (2-3стр.)
Нынче праздник дураков - Россияне, здрасте! (6стр.)
Кроссворды (7стр.)

КАЛЕНДАРЬ

1 апреля

- День смеха.
- Международный день птиц.

2 апреля

- Международный день детской книги.
- День единения народов в России.

* Городская газета * Издаётся с 3 февраля 1976 г.



Индустрия Севера

Цена свободная

1 апреля 2000 г. * СУББОТА * №№68-69(4875-4876)

ГОРОД: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

В минувшее воскресенье на связь с начальником нерюнгринского отдела РЧБОП выходил командированный в Чечню сотрудник. Один из трех нерюнгринских бойцов СОБРа, в настоящее время несущий службу на Северном Кавказе, позвонил из Моздока, куда он был направлен в командировку из Грозного. По его словам, все 3 нерюнгринских соборца живы и здоровы. В составе Восточно-Сибирского отряда РЧБОП они несут службу в Чечне, где охраняют общественный порядок и участвуют в “зачистках”.

Отметим, что сводный отряд Восточно-Сибирского РЧБОП в Чечне был разделен на 2 группы. Одна из них, в которую вошли нерюнгринцы, осталась в Грозном. Другая же была направлена в село Комсомольское. В отличие от своих оставшихся в Грозном коллег, “комсомольским” соборцам повезло меньше: за месяц командировки они уже потеряли убитыми 6 человек. Трое стали мишенью снайперов, а еще 3 восточно-сибирских бойца погибли при нелепом стечении обстоятельств: в середине марта сибиряки в Комсомольском отбили у боевиков высоту. Сообщив об успехе командования, они, тем не менее, стали объектом обстрела танка федеральных войск.

Расстрелянные прямой наводкой соборцы помимо трех убитых потеряли 5 человек ранеными. Все они – бойцы Иркутского СОБРа и милицейского спецназа прилегающих районов. Оставшиеся в живых иркутяне выведены из Чечни для реабилитации.

В настоящее время в Нерюнгри проходит семинар работников республиканского министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям. Лекторы из Якутска проводят занятия по проблематике гражданской обороны и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Сейчас обучение проходит второй поток нерюнгринских руководителей и работников городской КЧС. Как отмечает заместитель председателя нерюнгринской комиссии по чрезвычайным ситуациям Степан Шпилюк, семинар не носит скоропалательный характер и является этапом принятого в республике плана работы якутского министерства ГО и ЧС.

В программе нерюнгринского семинара учения по гражданской обороне (перевод гражданской промышленности на военные “рельсы”) и профилактика и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Как считает заместитель председателя нерюнгринской комиссии по чрезвычайным

ситуациям Степан Шпилюк, жителям района не стоит опасаться серьезных весенних наводнений. В настоящее время снег тает постепенно, большая часть которого растворяется в виде испарений. Этот факт позволяет предположить, что нерюнгринские реки во время весеннего половодья не станут катастрофически разливаться. Однако пока нет данных, каким образом в дальнейшем будет вести себя весна. Ожидалось же раннее потепление температуры, в связи с чем и резко таяние снегов. Пока же весна наступает планомерно и не угрожает затоплением районам вблизи рек.

30 марта днем в подъезде дома № 2 по улице Ленина два 16-летних недоросля напали на 86-летнюю старушку, отобрали у нее сумочку с деньгами, но скрыться злоумышленникам не удалось – наводящимися вблизи места происшествия бдительными гражданами они были задержаны и переданы сотрудникам милиции.

В рамках Года детства и детского спорта прошел отборочный турнир по плаванию, в котором приняли участие пловцы из школ №№ 1, 2, 15, 17, 24 и гимназии. Соревнования проходили в плавательном бассейне школы № 17. На дистанции 50 метров кролем победила Юлия Саленко из школы № 15 и Илья Манин из гимназии.

Дистанцию в 25 метров быстрее других преодолели Настя Чу-Ван-Сян из школы № 1 и Пеша Гудевич из 15-й школы.

В марте состоялась республиканская конференция работников местной промышленности и коммунально-бытовых предприятий. В работе конференции приняли участие и представители Нерюнгри, в их числе – председатель теркома работников жилищно-коммунального хозяйства Т.А.Васильюк. Как рассказывает Т.А.Васильюк, на конференции шла речь о том, что зарплата коммунальщиков низка, что на сегодняшний день не принято отраслевое тарифное соглашение, о погашении долгов работникам жилищно-коммунального хозяйства. Сегодня эта отрасль, пожалуй, единственная, где с 1997 года не индексировалась заработная плата. В работе конференции приняли участие и представители министерства жилищно-коммунального хозяйства. Было выработано единое мнение, что необходимо принять соглашение по тарифным ставкам.

Как сообщает Центр санэпиднадзора, на протяжении всего минувшего месяца грипп в нашем районе не был зарегистрирован. Не зарегистрирован грипп и в Якутске. Повышенной заболеваемости ОРЗ в марте также не наблюдалось.

УВАЖАЕМЫЕ НЕРЮНГРИНЦЫ! ДОРОГИЕ ГЛАВЫ СЕМЕЙ!

В первое воскресенье апреля Указом Президента РС (Я) от 15 февраля 1999 года в целях повышения ответственности отца перед семьей и обществом, признавая первостепенную роль отца в жизнеобеспечении семьи и в гражданском становлении подрастающего поколения, установлен в нашей республике День отца.

Этот праздник не менее значимый для всех нас, чем ставшее традиционным празднование Дня матери, давшее нам новое осмысление роли семьи в развитии общества.

С именем и делами отцов связаны честь и достоинство семьи, рода, всего нашего общества. Такие понятия, как “Отечество”, “Отчизна” берут свое начало от слова “отец”. Мужчина-отец несет огромную ответственность за судьбу Родины.

Но самая большая и первостепенная задача отца – забота о семье, воспитание и развитие подрастающего поколения, вырастить своих детей полноценными, духовно и физически здоровыми.

В наше трудное время мужчина-отец должен быть гарантом спокойствия, благополучия и процветания семьи и общества.

Поздравляю всех отцов с государственным праздником! Желаю вам крепкого здоровья, отцовских радостей, бодрости духа, благополучия семьям!

В. СТАРЦЕВ,
глава администрации.

Администрация города Нерюнгри сердечно поздравляет геологов Южной Якутии с профессиональным праздником и 300-летием геологических работ в России! За 300 лет русские рудознатцы внесли неоценимый вклад в поиск и освоение природных богатств нашей Родины. Именно это вывело Россию в число великих держав мира.

В нашем районе работают три геологических организации – Государственное горно-геологическое предприятие “Южякутгеология”, Нерюнгринская геологоразведочная партия и Государственное горно-геологическое предприятие “Востоккварцсамоцветы”. Благодаря вашему самоотверженному труду в свое время были открыты и освоены крупнейшие месторождения камешного угля, золота, камнецветного сырья, строительных материалов и других полезных ископаемых, что дало толчок к формированию крупнейшего на востоке страны Южно-Якутского угольного комплекса. С вашей легкой руки вырос в тайге современный город, проложена железная дорога, построены заводы и фабрики.

От имени жителей города примите, дорогие друзья, глубокую благодарность за ваш труд, неутомимый поиск, крепкий характер, которому не страшны трудности полевого сезона и трудности времени. Наши слова обращены и к ветеранам отрасли, которые передали молодым романтику дела. Наши слова обращены и к вашим семьям, которые обеспечивают надежный тыл.

Желаем вам, дорогие геологи, здоровья, добра, удачи и новых открытий!

В. СТАРЦЕВ,
глава администрации г. Нерюнгри.

Благотворительная помощь ветеранам-угольщикам

В соответствии с предложением и.о. Президента Российской Федерации, Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина, начиная с апреля 2000 года благотворительным фондом “Почет” будет оказываться благотворительная помощь из расчета 150 рублей в месяц пенсионерам угольной промышленности, уволенным до начала реструктуризации отрасли и не получающим дополнительную отраслевую пенсию.

Выплаты будут производиться через местные отделения Сбербанка России. Руководителей угольных компаний просят в недельный срок представить списки пенсионеров-шахтеров в благотворительный фонд “Почет” по адресу: 107174. Москва, улица Новая Басманная, дом 2, с указанием паспортных данных и реквизитов лицевого счета в местном отделении Сбербанка России каждого получателя.

А. СОЛОМАТИН,
заместитель председателя межведомственной комиссии по социально-экономическим проблемам угледобывающих регионов, руководитель Углекомитета при Минтопэнерго России.

С ДНЕМ ГЕОЛОГА!

В этот праздничный день хочу поздравить всех тех, с кем пришлось работать над геологическими изысканиями. Коллективу предприятия «Южякутгеология» - крепкого здоровья, семейного счастья, хорошего поля, много открытий и самое главное - удачи. Нам предстоит еще многое испытать, познать горечь разочарований и радость успехов. Будет трудно. Но вас ли пугают трудности?

Спасибо за беззаветный труд и преданность своей профессии. Именно вашими руками прирастает богатство страны. И именно вашими руками была создана ее уникальная минерально-сырьевая база.

Еще раз всем спасибо. И пусть сбудутся все ваши мечты.

А.ДОБРОВ,
директор ГГП «Южякутгеология».



Директор ГГП «Южякутгеология» А.Е.Добров
и директор «Алдангеология» В.И.Утоов.

- Александр Евгеньевич, основной показатель работы геологического предприятия - выполнение плана по приросту полезных ископаемых. Каковы итоги прошлого года?

- В течение 1999 года «Южякутгеология» главным образом занималась разведкой месторождений угля, россыпного и рудного золота. Нужно отметить, что в силу ряда объективных причин, связанных с техническим

120 процентов, по углю - на 130 процентов. По нашим подсчетам, за эти 3 месяца прирост россыпного золота составит порядка 250 килограммов. Есть некоторые наработки и по рудному золоту на месторождении Кур-Притрассовый. Участок очень интересный, но о его более конкретных перспективах давайте поговорим уже осенью.

- А о каких перспективах южно-якутской геологии можно

ставилась и раньше, но она не была подтверждена реальными действиями и главное - финансированием. В конце же предыдущего года это было подкреплено серьезной «подпиткой». Только один пример: впервые за 10 лет «Южякутгеологии» были целенаправленно выделены средства - 12 млн руб. - на техническое перевооружение и обновление оборудования, что составляет почти 25 процентов от общего финансирования нашего предприятия правительством республики. Хотя деньги эти и не решают всех наших проблем, связанных с износом оборудования, все же они стали серьезнейшим подспорьем. Мы приобрели тракторную технику, буровые станки, каротажное оборудование и оборудование для химлаборатории, самоходную буровую установку, транспорт, оборудование для ударно-канатного бурения...

50 процентов финансирования предприятия на этот год выделено под проведение разведочных работ по рудному и россыпному золоту. Согласитесь, это говорит о многом.

- Надо полагать, такое финансирование предполагает и увеличение соответствующих показателей?

- Безусловно. По россыпному золоту мы в этом году должны будем завершить работы в двух золотоносных районах: Верхнетимптонском (долина реки Тимптон и притоки) и Чако-Беркайтском (область правых притоков реки Чульман). На этих площадях мы, согласно плану, должны дать прирост россыпного золота в 2,5 тонны.

Теперь что

Интервью с директором государственного горно-геологического предприятия «Южякутгеология» Александром Евгеньевичем ДОБРОВЫМ



Транспорт геологов.

касается рудного золота. Мы сегодня работаем на разведке Эвотинского золоторудного района - проявление Кур-Притрассовый. Но, как мы уже договорились, пока не станем подробно на нем останавливаться. Кроме Эвотинского района, во второй половине года мы планируем провести поисковые работы в Верхнетимптонском районе - участок Скобельцинский. Россыпное золото здесь добывают уже не одно десятилетие, но у нас есть надежда, что в данном районе имеется и золото рудное. Что же касается небезызвестного золоторудного месторождения Темный Таборный, то оно уже состоялось и теперь слово за золотодобывающими предприятиями. Сегодня туда заезжает предприятие «НерОл», которое планирует начать добычу имеющегося там россыпного золота и одновременно провести

опытный эксперимент по добыче золота рудного. Есть на участке еще немало работы и для геологов. В текущем году «Южякутгеологии» поставлена задача по получению прироста пяти тонн рудного золота.

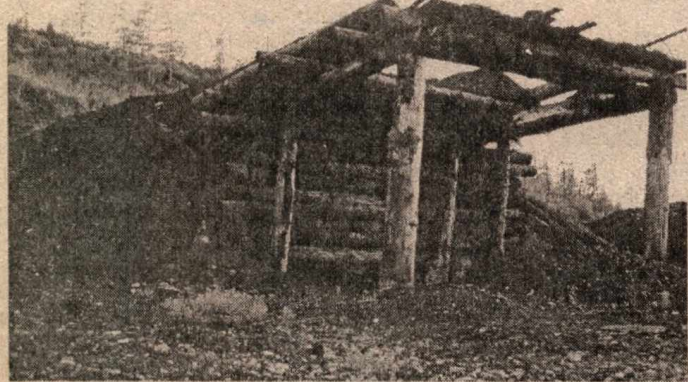
- Ну и второе основное направление работы «Южякутгеологии» в 2000-м году, это, видимо, уголь?

- Конечно. Парадокс ситуации заключается в том, что фактически на сегодняшний день вся угольная сырьевая база Южной Якутии сосредоточена на месторождениях Нерюнгринское, Чульмаканское и Денисовское. В 70-е годы этого было достаточно. Однако времена меняются, и теперь государству требуются новые перспективные наработки. Благо работать есть где. Как я уже говорил, в этом году мы завершаем работы на Сыллахском месторождении и будем планомерно переходить на

западную часть Алдано-Чульманского района. Здесь мы еще не ответили на вопрос о возможности нахождения угольных пластов, пригодных для разработки карьерным способом. Часть работ проведена еще в 50-е годы на стадии геологической съемки. Теперь нужно вложить определенные средства для выполнения работ буровых. Но это более отдаленная перспектива. А вот интересные геологические результаты нами уже получены на Ытымджинской впадине Гонамского района. В прошлом году мы там впервые провели поисковые буровые работы и получили 14 пластов рабочей мощности до 6-ти метров толщиной. Ценность с геологической и практической точек зрения представляет и тот факт, что на Ытымджинской впадине угли марки К - аналогичные углям месторождения Нерюнгринское. Эти угли высокого качества и пользуются большим спросом как на внутреннем, так и на международном рынке. Чрезвычайно интересно и то, что первые результаты на Ытымдже подтвердили наши прогнозы, что на западе Токинского угольного района могут находиться месторождения углей марки К, ОС - чрезвычайно ценных, используемых в металлургии. Мы не забываем об Эльгинском месторождении - действительно уникальном.

В общем, по разведке угля нас ждет еще столько работы, что это трудно представить. Для ее выполнения требуются многие годы и огромные средства, окупятся которые может быть и не скоро. Но без этих вложений угольная сырьевая база и вообще минерально-сырьевые ресурсы истощатся уже через считанные годы. А это является прямой угрозой стратегическим интересам России.

Первая эстакада для погрузки угля на первом вскрытии Эльги.



оснащением экспедиции, мы не выполнили план по разведке россыпного золота: при плане 700 кг прирост составил только 475. При этом фактически выполнено плановое задание по разведке рудного золота - 2 тонны, а по углю даже некоторое перевыполнение: прирост составил 10,5 миллиона тонн. Уголь этот дало нам Сыллахское месторождение Усмунского района, где мы ведем работы по договору с «Якутглем». Там проводится предварительная разведка и изучаются в первую очередь участки под открытую добычу. Геологические работы на Сыллахе должны быть закончены уже в этом году и ожидается, что месторождение даст порядка 80 миллионов тонн угля, пригодного для карьерной добычи.

Что же касается первого квартала нынешнего года, то план буровых работ по разведке россыпного золота мы выполнили на



Сегодня, в канун нашего общего профессионального праздника, я искренне рад тому, что геология в принципе пережила свои самые тяжелые времена. Такой оптимизм внушает ряд факторов, среди которых не только увеличение финансирования геологоразведочных работ (в прошлом году геология республики финансировалась на должном уровне). Есть некоторая задержка в поступлении средств в этом году, но, думаю, положение будет исправлено. Отрадно отметить и то, что с самых высоких правительственных трибун сегодня звучат речи в поддержку отечественной геологии. Для меня неожиданностью был вопрос и.о. Президента Владимира Путина членам правительства, прозвучавший с экрана телевизора, когда он осведомился о восполнении минерально-сырьевой базы... Это, пожалуй, первый подобный вопрос за 10 лет, который я услышал от руководителя такого ранга. Начиная с 1989 года, геологии в стране отводилась роль падчерицы, что привело к серьезному сокращению минерально-сырьевой базы. Это ощутимо скажется уже через 10-15 лет, когда станет очевидным, что наши запасы недр вовсе не безграничны. Хорошо, что страна стала это понимать уже сегодня, когда еще есть возможность избежать краха.

Новая сырьевая политика России предполагает и появление новых приоритетов. Так, директор «Газпрома» Рэм Вяхирев теперь говорит о том, что будет ограничивать поставки газа и что в связи с этим необходимо увеличить потребления угля. Такое смещение акцентов может весьма благотворно отразиться на нашем угледобывающем регионе. Уже сегодня мы видим, как начинается освоение Эльгинского месторождения, что я считаю нашей общей большой удачей. В район строительства железной дороги на Эльгу начинают «забрасываться» геологические изыскательские партии: завозит топливо «Южякутгеология», на своей территории готовятся к полевому сезону хабаровские коллеги.

Якутская и, в частности, южно-якутская геологии на сегодняшний день являются наиболее работоспособными в России. Как я уже сказал, лучшие времена наступают и для всей геологии страны.

Тяжелые времена позади



Вот он уголь Эльги.

Применительно к нашим условиям, особо хочу сказать об увеличении финансирования поисковых работ по золоту, запасы которого в регионе просто катастрофически сократились.

Затронутая тема настолько обширна, что вряд ли стоит надеяться осветить ее в одной //встречи. Да и вряд ли это нужно. Вполне достаточно сказать о том, что нам все же удалось доказать, что без геологии не будет ни Якутии, ни России.

Теперь же мне хочется обратиться к коллективу своего родного предприятия «Южякутгеология», в котором я проработал 24 года. Поздравляю всех вас с профессиональным праздником и желаю всего самого наилучшего. Спасибо за ваш труд и за те годы, которые мы провели вместе.

Время работы в «Южякутгеологии» - мое лучшее время. Думаю, как и каждый начальник экспедиции, я оставил след в ее истории. Свои задачи, надеюсь, я в принципе выполнил: в тяжелейшее для экспедиции время сохранил ее коллектив. Конечно, мы потеряли очень много специалистов, целое поколение геологов. Эти последние 10 лет еще не раз «аукнутся» в геологии. Многие специалисты были вынуждены идти торговать на рынок,

искать другую работу. Молодежь, которая приходила в экспедицию, вскоре ее бросала, не желая мириться с отсутствием зарплаты по году и более. Геология была в сильнейшем загоне. Одно время я, возглавляя государственную экзаменационную комиссию геологоразведочного факультета ЯГУ, видел, что у парней одно желание: получить диплом и пойти в пожарные - оттуда в армию не брали. Работать по специальности мало кто мечтал. Смотри же на сегодняшних студентов, я вижу совершенно другое: ребята хотят учиться профессии и работать в поле. Но чтобы стать настоящими геологами, необходимо 5-10 лет. Ровно столько, сколько уже потеряла страна.

Кстати, аналогичная сложившейся в 90-е годы в «Южякутгеологии» ситуация была и в годы 60-е. Тогда экспедицию тоже сокращали, сворачивая разведывательные работы по углю. Дошли до того, что на предприятии осталось 180 работников. Затем пришли 70-е годы, стране вновь понадобился уголь. Началось строительство Нерюнгри и развитие Южно-Якутского ТПК. И в начале 80-х экспедиция насчитывала уже 1800 человек.

Сегодня я больше не работаю в «Южякутгеологии». Жалею ли я о том, что сменил кресло директора экспедиции на кресло директора компании «Золото Нерюнгри»? Пожалуй, нет. Человеку нужно иногда менять род занятий. Думаю, в одной должности нельзя работать более пяти лет. Директором ГГП «Южякутгеология» я был 8... За это время у человека вырабатывается уже какая-то привычка, которая вряд ли помогает делу. Я в принципе не жалею о том, что перешел в «Золото Нерюнгри». Здесь тоже интересная работа. Да и с геологами я связь не потерял. И точно знаю, что День геологии буду отмечать всегда.

В.КОТЕНЕВ,

генеральный директор АК «Золото Нерюнгри»,
заслуженный геолог Якутии, отличник разведки недр
Мингеологии России.

Экспертиза угля Эльги.



Ст.геолог Харбалахского участка
Н.Н.Васильев.

Месторождение Кур-Притрассовый

Главный геолог ГГП «Южякутгеология» Николай Поляков, в отличие от директора этого предприятия, гораздо более оптимистичен в перспективах данного золоторудного участка. По его словам, уже сегодня можно говорить о том, что Кур-Притрассовый по результатам первых поисковых буровых работ показал распространение руды на глубину. Теперь необходимо активизировать работы на Куре, произвести более детальную разведку месторождения.

Директор ГГП Александр Добров хотя и воздержался от сколь-либо оптимистичных оценок запасов месторождения, но все же не исключил, что оно может преподнести геологам ряд приятных сюрпризов. В чем единодушны геологи, так это в том, что уже в скором будущем «Южякутгеологии» предстоит переориентироваться с поисков россыпного золота на поиски рудного. Запасы россыпей в районе объективно год

от года сокращаются.

Несмотря на то, что за многие десятилетия добычи запасы россыпного золота в Южной Якутии действительно сократились количественно и снизилось промышленное содержание золота, сохраняется еще немало мест, где геологам предстоит провести его разведку. Одним из таких районов является Верхнетимптонский участок вверх по реке от автодорожки АЯМ. Первые пробуренные в прошлом году скважины подтвердили наличие здесь долинных россыпей. Причем оценочные запасы россыпного золота сразу резко увеличились с 350 килограммов до 500-700. В оставшееся до схода льда с реки время работникам «Южякутгеологии» предстоит провести ряд поисковых буровых работ на данном участке, после чего они перебазированы в долины тимптонских притоков.

Уже через 5-7 лет начнется выбывание мощности Нерюнгринского угольного месторождения. С таким заявлением выступил главный геолог ГГП «Южякутгеология» Николай Поляков. По его словам, сегодня здесь осталось порядка 220 миллионов тонн угля. При этом ожидается, что темпы его добычи в ближайшие годы будут расти. Таким образом, первоначально отводимые Нерюнгринскому разрезу еще 20-25 лет нормальной работы значительно сократятся.

В этой связи уже сегодня остро встает вопрос о восполнении запасов нерюнгринских углей. Сыллахское месторождение Усмунского района, геологическая разведка которого завершается в этом году, не решит проблемы региона. По мнению южно-якутских геологов, будущее Нерюнгри будет связано с переходом от открытой добычи угля к его шахтной разработке. Условия для нее есть на уже действующих, но пока мало востребованных Денисовском и Чульмаканском месторождениях. По современным оценкам, здесь в общей сложности залегают порядка 900 миллионов тонн угля. Однако, в отличие от компактно расположенного Нерюнгринского месторождения, эти угли залегают на больших площадях. Так, только площадь Чульмаканского угольного месторождения с запасами в 600 миллионов тонн составляет около 800 квадратных километров.

По-видимому, не стоит ждать, что «спасательным кругом» для Нерюнгри станет и знаменитое Эльгинское месторождение с запасами в 2,7 миллиарда тонн. Дело в том, что оно в первую очередь рассчитано для работы на экспорт. Делать это необходимо для того, чтобы вернуть средства, которые необходимо туда вложить. А это ни много ни мало 1,5 миллиарда долларов.

И все же, по мнению геологов, паниковать не стоит. Они возлагают большие надежды

прогноznым оценкам дает до 50 миллиардов тонн угля.

Следует отметить, что по тем же данным в нерюнгринской земле залегают более 60 миллиардов тонн угля, большинство которого относится к ценным промышленным маркам.

Столь значительные цифры, однако, не должны вводить в заблуждение: в основном это пригодные для шахтной разработки месторождения. Требуются многие годы и многократное увеличение финансирования,



на западный участок Алдано-Чульманского района. За полвека разведочных работ эта западная часть так до сих пор достоверно не обследована.

Хорошие перспективы и у Ытымджинской впадины Гонамского района, где продолжают поисковые буровые работы и есть неплохие результаты. По оценкам геологов, сегодня можно говорить о том, что на Ытымдже прогнозные запасы высококачественных углей доходят до 3-4 миллиардов тонн.

Практически белым пятном на геологической карте Южной Якутии остается и Токинский угленосный бассейн. Лишь мизерную часть этой территории составляет Эльгинское месторождение. Вся же территория Токинского угольного (8,6 тысячи квадратных километров) по

чтобы подтвердить их достоверность. Так, к примеру, геологические изыскания на Нерюнгринском месторождении, площадь которого составляет всего 15 квадратных километров, в форсированном режиме проводились 8 лет, 15 лет потребовалось геологам и для сдачи в эксплуатацию Чульмаканского месторождения.

Разведка угля - дело трудоемкое и дорогое. В связи с этим нам, видимо, предстоит пока довольствоваться уже наработанными объемами и переводить угледобычу с карьерного на шахтный способ. Последний ведет к удорожанию продукции. При этом здесь требуется большее количество рабочих рук.

(Продолжение на 8 стр.).