НА ПОРОГЕ 50-ЛЕТИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ Ангарской ГРЭ принято связывать с открытием 1946 году Нижне-Ангарского месторождения гематитовых железных руд. Самые первые данные, полученные первооткрывателем этого месторожде ния В. И. Медведковым, позволили сделать предположение о наличии в крупного железорудного бассейна. В те годы очень актуальной пыма проблема создания в Централь ной Сибири крупного производства черных металлов и минерально-сырь евой базы для него, поэтому опера тивно была организована разведочная нартия и уже в феврале 1947 года была забурена первая скважина на Нижне-Ангарском месторождении. Именно с этого момента экспедиция ведет отсчет своих лет.

Подчинялась будущая экспедиция системе «Енисейстроя» МВД СССР. В 1948 году в этой же системе была организована Герфедская экспедиция, кото варцевых месторождений, вошедшая в 1958 году в состав Ангарской экспедиции как Партизанская партия.

Следует сказать, что в те годы све дения о геологическом строении наше го региона были скудными и разроз ненными, и в этом плане территория являлась «белым пятном». Отсутствовала геологическая основа, которая позволяла бы делать какие-то прогнозы для поисков полезных иско паемых. В связи с этим, в 1948 году началось геологическое картирование территорий: сначала прилегающих к железорудным месторождениям, а затем—на площади всего региона. Иначе говоря, началось планомерное, систематическое изучение недр.

Деятельность экспедиции в разные годы определялась конъюнктурой того или иного минерального сырья, в котором ощущался дефицит. В связи с этим нашу историю можно подразделить, конечно, условно, на несколько крупных периодов.

КОНЕЦ 40-х- начало 50-х годов. Это период разведки железорудных месторождений Ангаро-Питского бас сейна, месторождений Удерейского магнезитоносного района, Киргитейско го месторождения талька, бокситов Та тарского месторождения, Кокуйских каменных углей и оценки нефелиновых сиенитов Средней Татарки. В 1956 году произошли два крупных открыто уникальное Го ревское месторождение полиметалличе ских руд и начались работы по созда нию Госгеолкарт-200 и 50. B 1957 году открыты бокситы на Чадобецком поднятии, а в 1960 году Тагарская группа железорудных месторождений, для разведки которых из состава Ангарской экспедиции была выделена Средне-Ангарская партия (затем экспедиция). В 1960 году откры ты Сухо-Лебяжинское и Порожнинское месторождения бокситов. Всего за этот период выявлено и оценено около тридцати месторождений, из них детально разведано 7, а запасы по 5 утверждены ГКЗ СССР.

КОНЕЦ 60-х— начало 70 х дов. Продолжаются разведочные ра боты на месторождениях талька магнезитов, ведутся геологическая и гидрогеологическая съемки на неско льких площадях. Но одним из глав ных направлений работ экспедиции становятся цветные металлы. Резко активизируются поисковые и разведоч ные работы на бокситы на Сибирской платформе и на полиметаллы в Ени сейском кряже. В 1964 завершена разведка и утверждены ГКЗ СССР запасы свинцово-цинковых руд Горев ского месторождения. 1966 открыто Удерейское сурьмяное месторождение, а уже в году утверждены ГКЗ его запа-сы. К началу 70-х годов практически завершается разведка Чадобецкой группы бокситовых месторождений. Западной полиметаллической зоне Енисейского кряжа выявлен ряд пер спективных месторождений и прояв лений свинца и цинка. В 1969 году Партизанская партия начинает систе матические, работы по поискам разведке россыпных месторождений

Всего за этот период выявлено око ло 30 месторождений различных полезных ископаемых, детально разведа но 9, запасы ГКЗ утверждены по 6 объектам.

НАЧАЛО 70-х -- середина 90-х го дов. В этот период в экспедиции тра диционным становится направление работ на россыпное золото. Продолжа ются работы на бокситы, но геогра фия поисков изменяется, они ведутся. в -основном, на территории Эвенкии ского национального округа и в Прианабарье. На р. Вельмо впервые в отечественной геологии проведен эксперимент по применению бомбар дировочной авиации для получения горных выработок в труднодоступных местах. Активно ведутся поиски полиметаллов, что было вызвано стре млением выявить объект, альтернатив ный Горевскому месторождению, ко-торое попало в зону затопления.

Но одним из самых главных направ лений работ стало рудное золото. Произошло это по двум причинам. Во-первых, нужны были альтернатив ные истощенным россыпям источники золотодобычи. Во-вторых, в Сибири и в Узбекистане были выявлены крулные месторождения (Сухой Лог

честве с научно исследовательскими институтами выполнен огромный объем научных разработок по металлогении и прогнозу полезных ископаемых, стратиграфии, тектопике, магматизму, метаморфизму, геохимии, гидрогеологии и технологии минерального сырья.

Экспедиция очень много строила, и не только в п. Мотыгино, где суще ственно повлияла на облик нашего поселка, но и на базах так называе мых стационарных партий. В тайге возникали поселки геологов: Усово, Нижне-Ангарск, Партизанск, Тальск, Киргитей, Пуня, Центральный, Ибджибдек, Чуктукон, Красногорка, Горевка, Каталанга, Тагара, Огня и другие. Строились зимники и посадочные площадки для самолетов и вер толетов.

РЕЗУЛЬТАТОМ работ экспедиции ивилось создание мощной минеральносырьевой базы в Нижнем и Среднем Приангарье, причем наиболее крупная и ценная ее часть сосредоточена в недрах Мотыгинского района— это рудное и россыпное золото, свинец и цинк, сурьма, бокситы и глиноземное сырье, ннобий и вермикулит, же лезные руды, каменный уголь, тальк, магнезиты, гипс и другие строительные материалы, торф и сапропель, радоновые, лечебные и минеральные воды и лечебные грязи. Перечень этот делеко не полный, поскольку мы знаем, что каждый новый этап работ приводил к открытию новых, нередко нетрадиционных месторождения.

СОБЫТИЯ последних лет с полным основанием можно назвать «чер ной полосой» не только в жизни нашей экспедиции, но и всей Российской геологии. Начиная с 1989 года мы ощущаем себя пассажирами палающего самолета. Но говорю об этом не для того, чтобы вызвать слезы сочувствия— просто политика государства в отношении геологин настолько безалаберна и безответственна, что трудно угадать, с какой еще стороны последует очередной удар. Вот эта неопределенность нас в основном и давит.

в основном и давит.

Три месяца, прошедшие с начала года, ясности пока не принесли, котя, как и всегда, были заранее согласова ны объекты и направления работ, а также источники финансирования (или заказчики работ). Так, по линии краевого бюджета за счет отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы по отраслям «рудное и россыпное золото» заказано работ на 4,4 млрд. рублей (Окончание на 2-й стр.).

НА ПОРОГЕ 50-ЛЕТИЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.). По Федеральному заказу- на 0,8 млрд рублей За счет средств, посту пающих в край в виде компенсации за хранение радиоактивных отходов, планируем пробурить ряд скважин для водоснабжения наших поселков сумму около 1 млрд рублей. Итого на 6,2 млрд. рублей заказано наших традиционных работ. Но этим нашу деятельность, мы не ограничиваембудем проделжать учиться добывать золото. Есть все основания надеяться, что этот вил работ себя оправдает, более, что экспедиция сейчас входит в АООТ «Красноярская гор но геологическая компания». гле добыча полезных ископаемых будет в перспективе иметь основное значе ние. Так мы стараемся прожить этом году и до 50-летия экспедиции, безусловно, доживем, Кстати, мы го товы и к любому пепредвиденному узеличению объемов работ: в полной сохранности геологические фонды и архиз экспедиции, имеется парк буро вых станков, дробильный цех и лабо ратория, флот, механические служ бы и производственные помещения. Главное — есть люди, которые хотят н умеют работать.

Поэдравляю коллег по профессии и всех тех, кто когда-пибудь сопри коснулся с геологией, с Дпем геолога, желью удачи, оптимизма, мира, семейного счастья и благополучия!