

Для большинства делегатов Алданской районной партийной конференции это было приятной неожиданностью. Говоря о делах коллектива возглавляемой им Южно-Якутской комплексной экспедиции, В. Т. Сорокин поставил на трибуну отшлифованный с одной стороны тяжелый темный камень. В Алдан этот образец был привезен из соседнего, Олекминского района, из междуречья Чары и Токко.

Это был первый кусок руды уникальной железорудной провинции, открытой геологами ЮЯКЭ в западной части Алданского щита. Выявленные нашими разведчиками новые месторождения железистых кварцитов протянулись далеко за пределы района — в Читинскую и Амурскую области.

Олекминский камень, хранящийся сегодня в Алданском райкоме партии как памятный сувенир среди образцов других полезных ископаемых Южной Якутии, я увидел еще несколько раз, на базе экспедиции, когда знакомился с удивительной историей открытия этой гигантской магнитной аномалии, которой предстоит вписать новую яркую страницу в летопись освоения богатств автономной республики.

Теперь уже можно определенно сказать, что геологи Южно-Якутской экспедиции столкнулись со вторым чудом здешней природы. Первым был мощный каменноугольный пласт Нерюнгри. Вторым стал целый букет железорудных районов, встреченный в бассейне Олекмы.

Но было ли это удивительное открытие случайностью, неожиданным подарком природы? Конечно, нет. Об этом красноречиво свидетельствует многовековая круглая путь к Олекме, проделанный многими поколениями через аласы Центральной Якутии и седые вершины Станового хребта.

О том, что якуты издавна плавят железо «из камня не по многу», стало известно еще в XVII веке. Вести об этом приходили с берегов Вилюя. Прослышав о богатствах приленских недр, воевода М. Кровков отправился в 1686 году на поиски руды и вскоре неожиданно «обискал» ее на зеленом лугу, всего в пяти верстах от Якутска. Из найденного им камня удалось тогда выплавить не более 45 пудов доброго кричного железа. Можно было бы и побольше, да где тогда было взять灶ачков нового ремесла? Недостаток опытных кузнецов не позволил якутской администрации поставить рудное дело на широкую ногу, и оно было заброшено надолго, до трихода сюда Великой Северной экспедиции.

А между тем производство железа в Якутии уходит в глубины седой старины. Еще задолго до прихода русских казаков якуты знали адреса многих подземных кладовых железного камня. В старинных народных преданиях упоминаются железные доспехи тоюнов и воинов — панцири, щиты. Олонхо воспевают светлых богатырей со шлемами, украшенными свергурами. Воевода Василий Пушкин, приехавший в Якутский край в 1646 году и при помощи русских кузнецов, подвергнувший здешнее железо экспертизе, пришел к выводу, что «ныне-де то железо против лутчего немецкого железа».

О том, как был построен первый в Якутии железоплавильный завод и о судьбе запроектированного в советское время металлургического предприятия мы уже писали в статье «Якутская «Магнитка» (см. «Алданский рабочий» от 18 ноября 1972 года).

В ПОСЛЕВОЕННЫЕ годы взоры геологов и ученых все чаще стали обращаться к южным районам Якутии. Там, в архейских породах Алданского щита, находились наиболее ценные молодые железные руды, в которых, помимо железа, содержались бром и титан, медь и кобальт, молибден и редкие земли. Первые сведения о подземных сокровищах металла в этих местах дал участник Якутской экспедиции Русского географического общества Дудин еще в середине прошлого века. В 1849—1852 годах, пройдя по Становому хребту в верховья реки Сутама, он открыл между правобережными притоками этой реки — Нуямом и Дауркой — «железные руды хорошего качества».

Кукс, наблюдавший в 1938—1939 гг. выходы магнетита и титаномангнетита в местности, обследованной Дудиным. На восточной той же породе наткнулся в 1941 году А. С. Амеландов. Произошло это уже вдали от Сутама и Учур — в бассейне реки Ыльымах.

Большим событием в геологии этого края стала находка топографа В. А. Сапожникова, сделанная им по тракту Алдан-Невер, в 28 километрах от поселка М. Нимыр. Здесь, в бассейне р. Леглиер, он обнаружил крупную магнитную аномалию, протяжением один километр и мощностью 100—150 метров. Счастливицк еще не знал, что открыл магнитное месторождение Таежное — жемчужину будущей Алданской железорудной провинции. Об этом стало известно несколько позже — в 1949 году.

К тому времени наука располагала довольно обширным перечнем любопытных сведений. На 10-метровой мощности пластовые залежи магнетита в районе поселков Золотинка и Огорича указывал И. В. Белов. О промышленном значении алданских магнетитов писал Д. С. Коржинский,

Центрального Алдана геологи Южно-Якутской комплексной экспедиции. Они значительно раздвинули границы выявленной здесь Алданской железорудной провинции, протянувшейся от Амги до Станового хребта. Ее запасы оцениваются в 2,666 миллиарда тонн руды. Содержание железа колеблется от 30 до 53 процентов.

Центральное положение в провинции занимает крупнейший Леглиерский район с запасами в 1,725,3 миллиона тонн. Здесь сконцентрированы наиболее значительные кладовые, и в первую очередь знаменитое Таежное месторождение, расположенное на левобережье Леглиера, неподалеку от 530-го километра автодороги Большой Невер-Якутск. Кроме главной его залежи, мощностью 70—200 метров, разведано еще 15 других залежей. И все это — одна «Таежка». А вездь в Леглиерском районе есть еще Магнетитовое, Тинское, Заречное, Гематитовое, Утомительное месторождения. Есть и мелкие, вроде рудного тела, обнаруженного в 10 километрах от Таежного и названного... Никак.

Сиваглинское, Пионерское, Дессовское, Комсомольское, Дорожное и Нерчинское

перспективные Чаро-Токки Ханнинский, Юют при это расположени первых, от сококачества Южно-Якутских месторождений распор. грассы Бай

СЕГОДН к главному состоящие месторождених аномалия — на минского ская и Читинской об включающаское, Кебэское место 600 квадра сконцентри пражрасной. Это на 7 ном место джунглях где перв вскрыто не числе глав в себе запасы Алданци, не ме

Второй р междуречья на 20 ка Джилин тела здесь ЮЯКЭ, руд целом же лась слабо ция прова взрхность показали, лены тонн серого или дуются с ми магнетиты проведены сделан про Олекмо-Не что здесь руды — бо мом Больш

Наимен район, рас течения р. Эвонокита, наха. Тем магнитной жить, что нового хре тонн руды

Таким пасы всей западной холят 40 чуть ли не мире Южн щая южно получает е дежную и вую базу,

Для геогорячие дн в Чаро-Токки МИ-6 был Работа ем жттом мес гии,

Судя по Токкинской хватит на го ждут и дое из кот четвертой СССР.

...Пока я пришло со там выста кая Сибир уже экспон

## К 50-летию золотодобывающей промышленности

Якутии и Алдана

# БОЛЬШАЯ РУДА

Рассказ о новом открытии геологов

в Южной Якутии

Наличие железного оруденения в целом ряде мест установил в результате поисково-разведочных работ на слоду трест «Сибгелнеруд». А. И. Иванов обнаружил в бассейне р. Хатыми крупный шток гематита, диаметром в 150 метров. В 1949 году это месторождение получило название Сивагли.

Летом этого же года ЯФАН провел полево ревизионное обследование 15 заявок на наличие железорудных проявлений вдоль Амуро-Якутской магистрали, между поселками Золотинка и Укулан, — от Становика до берегов Алдана.

Вскоре прогнозы подтвердились геологоразведочными и научно-исследовательскими работами, 22 февраля 1950 года Президиум АН СССР утвердил в составе совета по изучению производительных сил Академии наук Якутскую комплексную экспедицию, которую возглавил Л. В. Пустовалов. К работе в экспедиции были привлечены восемь научных учреждений Академии. Уже весной этого года в Алданский район прибыло девять полевых отрядов, начавших изучение недровых и лесных богатств, перспектив развития экономики и транспорта в этом районе.

Одновременно здесь развернули свою деятельность две геологоразведочные партии Читинского геологуправления. Одна из них — Чумльманская — начала работы по каменным углям, другая Эвотинская — по железной руде. Первые итоги, полученные Эвотинской партией и Центральным железорудным отрядом АН СССР под руководством профессора Д. П. Сердоченко, обнадеживали. И уже в 1951 году на Алдане работало 11 полевых отрядов, к которым присоединились еще три камерально-лабораторных отряда. Включились в работу еще три научных учреждения. В сентябре месторождения Алданского горнопромышленного района посетила бригада научных работников АН СССР во главе с вице-президентом И. П. Бардиным. В октябре в г. Алдане состоялась расширенная сессия ученого совета Якутской комплексной экспедиции.

ГРУППА железорудных отрядов Академии наук работала в Южной Якутии девять лет. И почти четверть века посвятили исследованию архейских железных руд

месторождения составляют второй — Десс — Сиваглинский район, тающий в себе 814,2 миллиона тонн руды. Не отличающийся большими объемами район, располагает наиболее ценными рудами. Особым качеством отличаются все пять рудных тел сравнительно небольшого Сиваглинского месторождения.

Третий район провинции — Эмельджакский — сулит еще 126,5 миллиона тонн руды.

ПО ПРОГНОЗНЫМ оценкам, в центральной части Алданского района залегают более, чем 3,5 миллиарда тонн архейских магнетитово-силикатных руд. Ни одна из известных на Дальнем Востоке железорудных кладовых не расположена так близко от залежей коксующихся углей, как алданские, удаленность которых от угольных пластов не превышает 60—100 километров. По мнению специалистов, подобное сочетание в природе, да и то — в гораздо меньших размерах, наблюдается только на севере Франции, в Эльзас-Лотарингии.

Геологи Южной Якутии доказали, что помимо основного сырья — железной руды и коксующихся углей, — Алданский район располагает также главными видами вспомогательного минерального сырья, необходимого для развития черной металлургии.

Сегодня известны четыре источника флюсов — Бурное и Дзэбэ, Марийское и Мраморное (Леглиерское). Всего в 48 километрах от г. Алдана расположено Инаглинское месторождение форстеритовых огнеупоров. Особую ценность представляют флюорит, плавиковый шпат Самодумовского месторождения, флотационный промпродукт и хвосты которых могут быть использованы еще и в цементной промышленности.

К востоку от Байкала пока нет другого района, где бы на довольно ограниченной территории сочеталось такое удивительное разнообразие крупных кладовых ценных ископаемых.

Итак, летом 1972 года геологи ЮЯКЭ появились в западной части Алданского щита, где до этого редко ступала нога искателя.

Поисковые и оценочные работы, проведенные здесь геологами Южно-Якутской комплексной экспедиции за последние два года позволили выявить три наиболее