



СЕВЕРОУРАЛЬСКИЙ БОКСИТОВЫЙ РУДНИК



1934-1984

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

День инвентариз. 17/12/84. абз. 171

— — — огнету. 18/12/84.

— " — ОК 23/12/84.

7506518/285к-49

Скотице 6 / 13

МИНИСТЕРСТВО ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

СЕВЕРОУРАЛЬСКИЙ
БОКСИТОВЫЙ
РУДНИК

1934 — 1984

1984

Кс (8)



Шахты СУБРа

...обеспечить укрепление сырьевой базы действующих предприятий, а также ее дальнейшее опережающее развитие. Совершенствовать технологию добычи и переработки руд... Обеспечить прирост производства продукции главным образом за счет повышения производительности труда.

Из Основных направлений экономического и социального развития на 1981—1985 годы и на период до 1990 года

✓ Отечественная алюминиевая промышленность, созданная полвека назад, сегодня является ведущей отраслью народного хозяйства нашей страны. Растет и развивается ее рудная база. Одним из крупнейших предприятий, обеспечивающих поставку высококачественного сырья алюминиевым заводам Урала, является Североуральский ордена  Ленина бокситовый рудник (СУБР). 2 апреля 1984 года СУБРу исполняется 50 лет. ✓

✓ Совет Труда и Оборона в 1929 году принял решение о развитии алюминиевой промышленности. На поиски бокситов были направлены лучшие геологи. Честь первооткрывателя Североуральского месторождения «Красная шапочка» принадлежит Н. А. Каржавину. ✓ Изучением геологии Североуральского бокситового рудника занимались акаде-

мики Д. В. Наливкин, А. В. Пейве, доктора геолого-минералогических наук А. Н. Ходалевич, А. К. Гладковский и другие. Они доказали перспективность открытого месторождения и возможность его эксплуатации.

За геологические работы, обеспечившие создание сырьевой базы алюминиевой промышленности Урала, Н. А. Каржавину, И. А. Любимову, Д. В. Наливину, А. В. Пейве, П. П. Савченко, А. К. Ходалевичу и Л. И. Смирнову была присуждена Государственная премия.

23 марта 1933 года решением коллегии Наркомтяжпрома создано управление Уральского алюминиевого комбината (УАК), в состав которого вошли Надеждинские бокситовые рудники на базе месторождения «Красная шапочка». 2 апреля 1934 года приказом

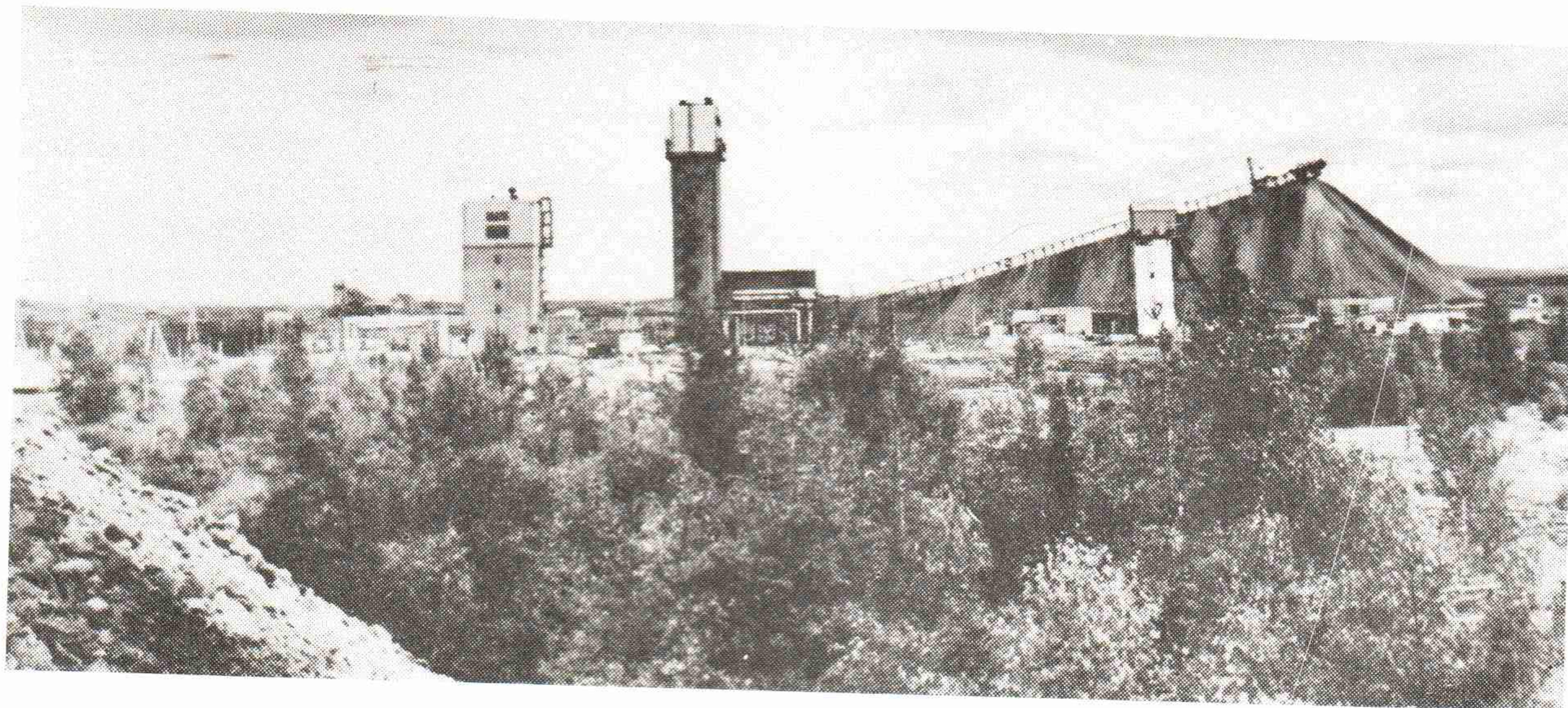
№ 59 Главалюминия Надеждинские бокситовые рудники выделены из состава УАК в самостоятельное предприятие, которое получило название СУБР. В 1934 году на руднике были добыты первые тысячи тонн руды. Добыча велась открытым способом, в основном вручную, но, несмотря на это, объемы добычи боксита с каждым годом удваивались. В тревожные предвоенные годы все понимали, что чем больше рудник даст боксита, тем надежнее будут защищены границы нашей Родины.

Освоение месторождений было нелегким. Североуральский бокситовый бассейн по сложности геологического строения и по гидрогеологическим условиям не имеет аналогов в горнорудной практике. Месторождения характеризуются высокой степенью обводненности, закарстованностью и удароопасностью. Пологое, под углом 20—30° залегание; прерывистость оруденений; переменная мощность, вызванная сложной гипсометрией подстилающих пород; высокая тектоническая нарушенность и непостоянство устойчивости пород кровли; наличие отдельных участков, опасных по возможному возникновению эндогенных пожаров — совокупность этих факторов и отсутствие какой-либо закономерности в их проявлениях, а также большие скорости опускания горных пород на глубину исключают возможность длительное время руководствоваться однажды принятыми технологическими ре-

шениями и определяют сложность инженерных задач по дренажу, вскрытию и разработке залежей.

Исследованиями и разработкой многих проблем, связанных с освоением месторождения и развитием рудника, занимались видные деятели науки и горного дела: академики А. А. Скочинский, Л. Д. Шевяков, М. И. Агошков, С. Я. Жук, В. В. Ржевский; член-корреспондент АН СССР Г. И. Маньковский; доктора технических наук В. Н. Семевский, В. М. Попов, Б. К. Миняев, Б. И. Нифонтов, Н. Г. Трупак, Я. Б. Кальницкий, И. М. Петухов, В. Р. Именитов; кандидаты технических наук Б. П. Дробот, Б. А. Вольхин, Б. Ш. Винокур; горные инженеры М. И. Гусаров, Н. А. Алексеевский, Е. Т. Слобцов, П. П. Савченко, С. И. Этингер и другие.

В годы Великой Отечественной войны, когда фашистами были оккупированы Тихвин и Запорожье, СУБР стал единственным поставщиком алюминиевого сырья для нужд страны. Коммунистическая партия и Советское правительство принимали все меры к увеличению добычи бокситов на Северном Урале. Сюда были направлены лучшая по тому времени техника для разведки месторождения и ведения горных работ, опытные руководители и специалисты. Директором рудника был назначен В. Н. Богатов, главным инженером — Б. И. Нифонтов, управляющим трес-



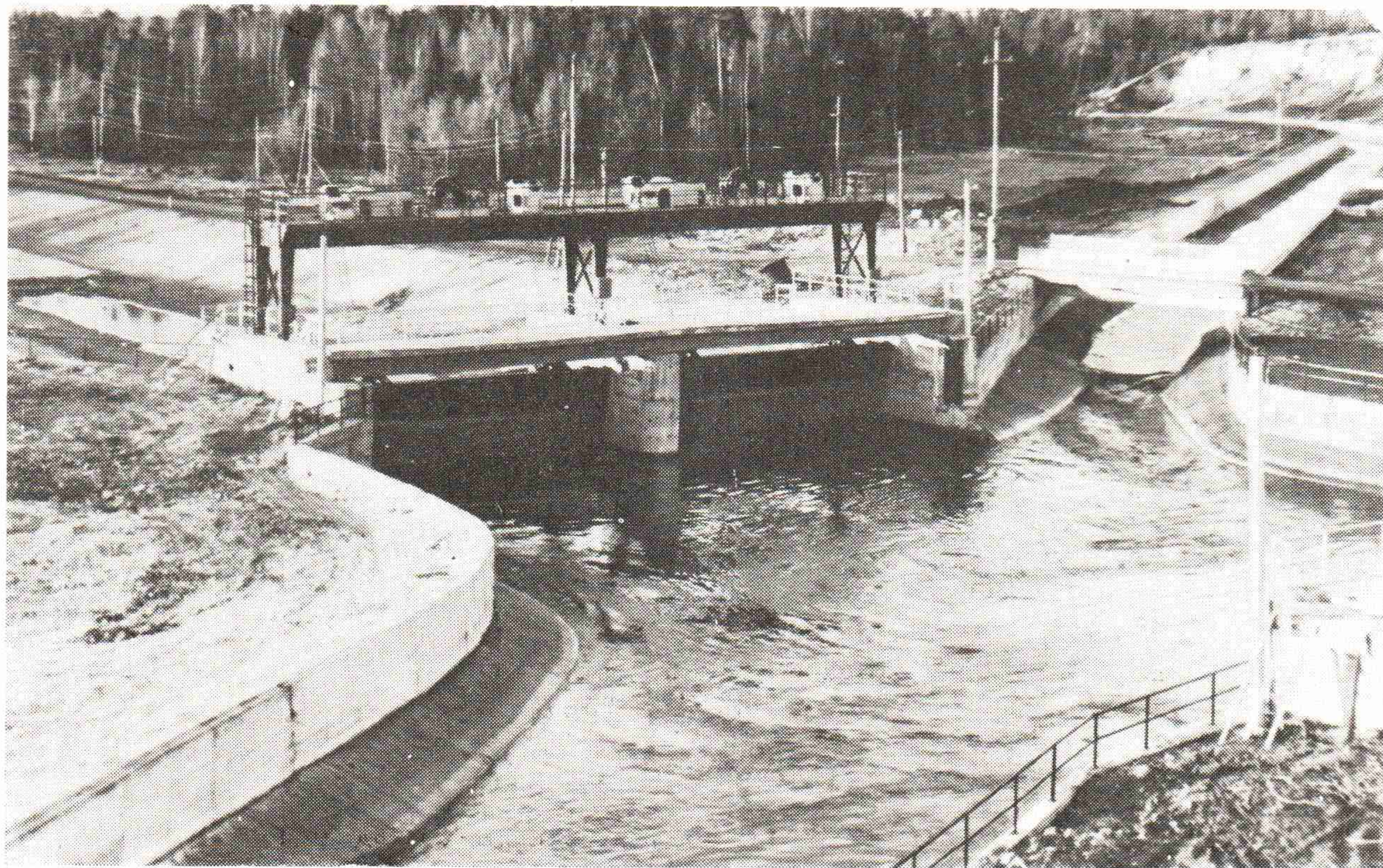
Вид надшахтных сооружений одной из шахт СУБРа

том «Бокситстрой» — В. И. Надеждин. На руднике ширилось стахановское движение, ударничество, многие выполняли по 2—3 нормы.

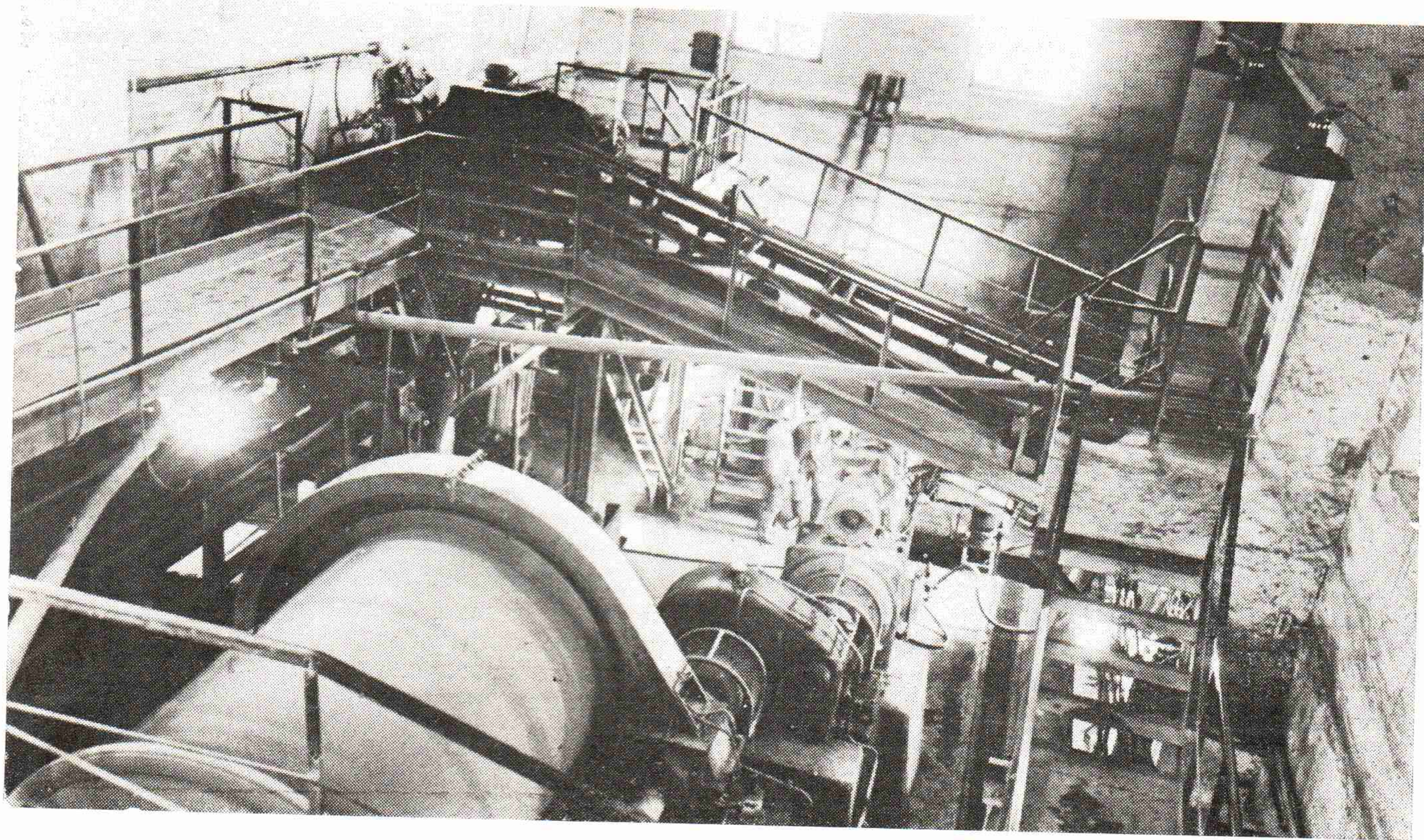
✓ В 1943 году бригады проходчиков В. Сабирова, Ш. Самигулина выступили инициаторами Всесоюзного социалистического соревнования проходческих бригад за скоростное прове-

дение горных выработок. СУБР стал родиной скоростных проходок. ✓ Передовики этого соревнования — бригады проходческих бригад Н. М. Минзаринов и И. Н. Проничкин — удостоены звания лауреатов Государственной премии. В 1945 году СУБР добывал боксита в десятки раз больше, чем в год образования.

✓ За годы войны коллективу предприятия



Гидросооружения



Помольное отделение закладочной установки

одиннадцать раз присуждалось переходящее Красное знамя Государственного Комитета Обороны, которое оставлено руднику на вечное хранение как символ трудового героизма североуральских горняков.

Послевоенный период развития СУБРа характеризуется быстрым опусканием горных работ на большие глубины с ростом обводненности. Довольно частые прорывы карстовых вод затрудняли проходку подземных выработок, осложняли добычу руды. Совместными усилиями горняков СУБРа, гидрогеологов и ученых был решен ряд научных и практических проблем, обеспечивших надежную защиту горных выработок от затопления.

С 60-х годов началась генеральная реконструкция рудника. В течение 1959—1971 гг. трестом «Бокситстрой» были построены вертикальные шахты, система каналов, изолировавшая реки, три дренажных узла, два водохранилища для защиты горных выработок от обводнения и ряд объектов промышленного назначения. Реконструкция была осуществлена без остановки работ при возрастающей добыче бокситов.

Все месторождения СУБРа были вскрыты сдвоенными вертикальными стволами глубиной 500 метров, на ряде шахт шла углубка стволов до 700—900 метров. Подъемы оборудованы многоканатными машинами, устанавли-

ваемыми на копрах башенного типа. Длина шахтных полей увеличилась до 2,5—5 км.

Совершенствовалась технология подземной добычи бокситов: была внедрена камерно-столбовая система разработки с креплением кровли камер штанговой крепью, модернизирована система слоевого обрушения. В 1973 году на шахте № 15 введена в эксплуатацию опытная установка для приготовления твердеющей закладки, а через 6 лет завод приготовления закладочной смеси вступил в строй на шахте № 13. Камерная система с закладкой выработанного пространства будет в дальнейшем внедряться и на других шахтах рудника как проверенное, надежное средство управления горным давлением, обеспечения безопасности труда, сокращения потерь боксита при добыче.

С целью интенсификации горных работ с начала 1970 года рудником совместно с институтами «Унипромедь» и «Гипроникель» было принято направление на применение самоходных машин, что потребовало создания новых вариантов систем разработки и совершенствования схем подготовки шахтных полей. В настоящее время с применением самоходных машин в подземных условиях добывается более трети боксита. Новые схемы подготовки предусмотрели пути для передвижения машин, устройства для механизированной до-



Камерно-столбовая система разработки. Ручное бурение шпуров

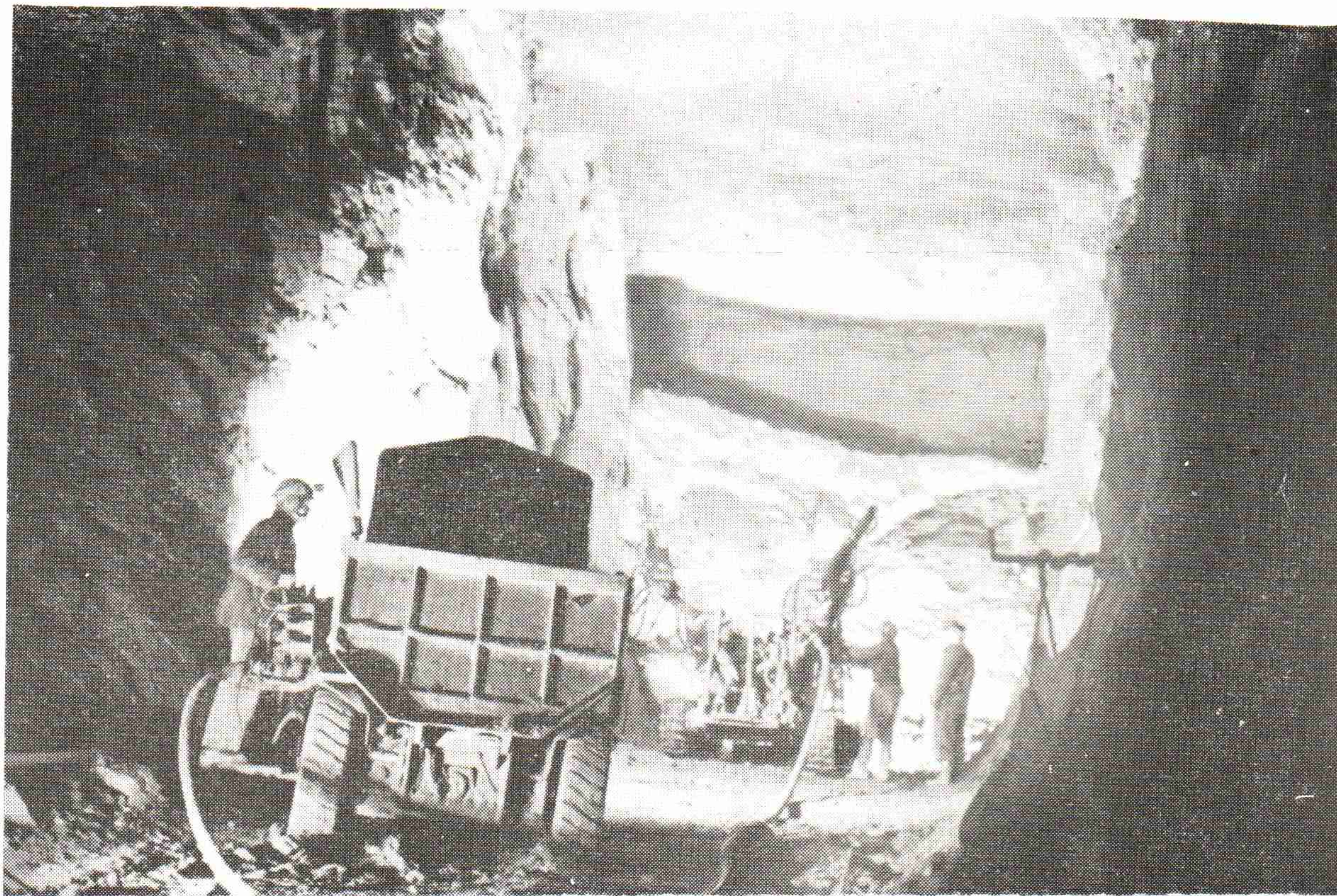
ставки людей по наклонным выработкам, повысили долю транспортировки руды за счет собственного веса, улучшили условия проветривания.

Рост объемов добычи потребовал коренной реконструкции многих поверхностных хозяйств: цеха транспорта и шихтовки, авто-

хозяйства, энергохозяйства, центральных ремонтно-механических мастерских и других.

На всех этапах развития рудника происходил бурный рост технического уровня и творческой активности кадров.

Направляющая роль в решении задач, стоящих перед коллективом, принадлежит



Камерная система разработки с применением самоходных машин



Погрузочно-доставочная машина с дизельным приводом в очистном забое



Транспортировка руды из забоев автосамосвалом МоАЗ-64011



Кресельная моноканатная дорога для доставки людей

Союзалюминию, его руководителям А. И. Самохвалову, А. А. Гайлиту, Л. А. Бугареву, Л. Н. Бобкову, А. А. Володину, Б. Г. Злоказову, М. И. Зайцеву, В. Г. Сафронову.

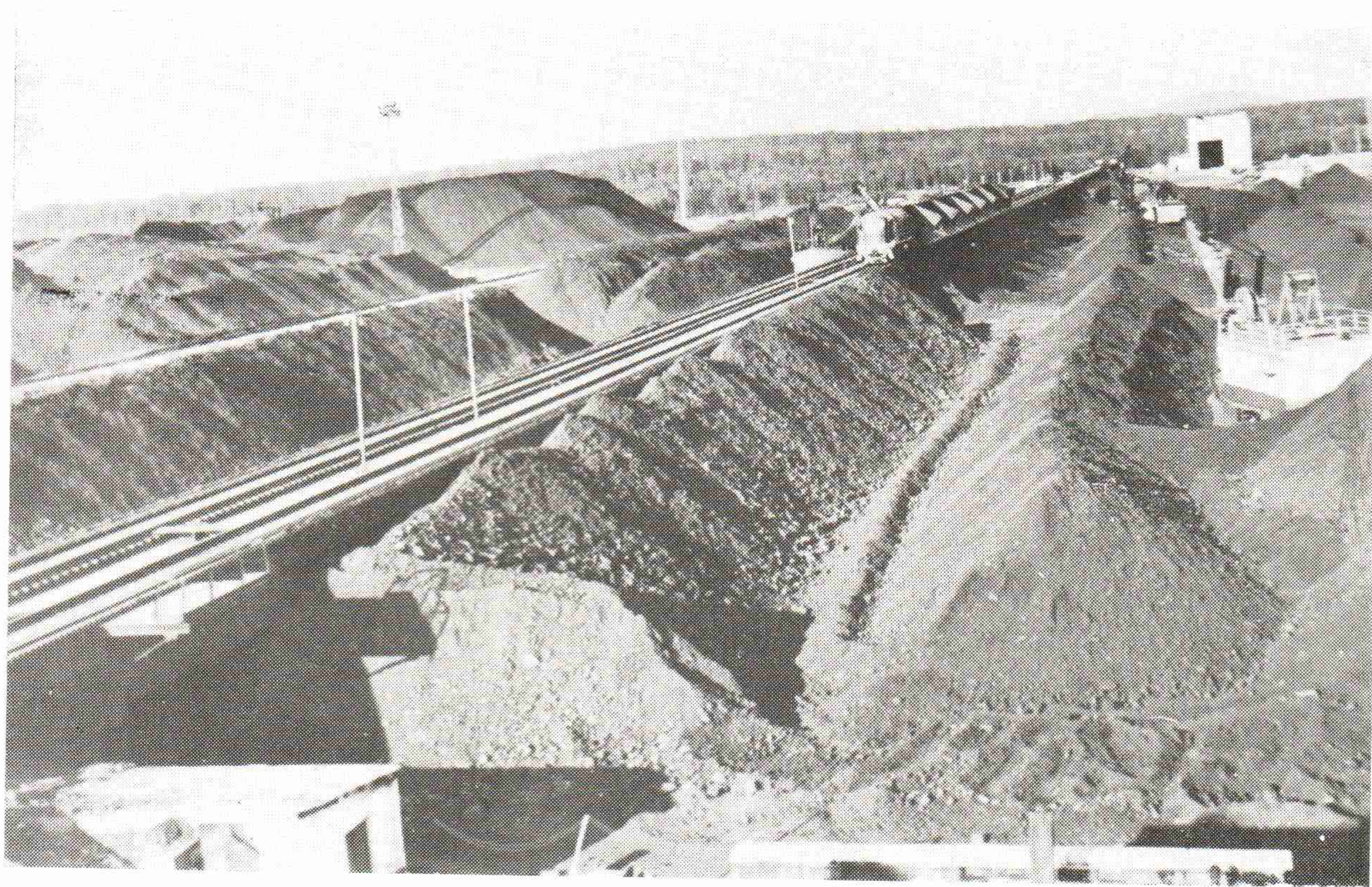
Большой вклад в развитие СУБРа внесли главные специалисты Союзалюминия В. И. Босалаев, П. П. Савченко; специалисты института «Гипроникель» В. В. Девяткин, Э. Н. Кулигин, Л. А. Иглин; института «Унипромедь» Б. П. Дробот и Б. А. Вольхин; руководители треста «Бокситстрой» Ф. Н. Карлюков, Д. Г. Язов, Ю. Д. Дробязго, Г. И. Петрушин, В. Ю. Штань; Североуральской геологоразведочной экспедиции В. А. Ривкина, Е. С. Гуткин, И. И. Плотников; бывшие руководители рудника В. Н. Богатов, Б. И. Нифонтов, Н. П. Костин, И. В. Елисеев, С. Д. Трепачев, М. И. Гусаров и В. Г. Сафронов. Сегодня на руднике трудится большой коллектив опытных инженерно-технических работников: Е. С. Горев — главный инженер, В. Н. Дементьев — главный геолог, П. И. Салтанов — главный механик, И. И. Бакиновский — начальник ЦГЛ, В. М. Субботин — начальник шахты, П. А. Ремпель — начальник шахты, Г. Ф. Орехов — главный инженер шахты, Н. К. Слепцов — начальник участка и другие.

Становление и развитие рудника было предметом постоянной заботы его партийной и профсоюзной организаций, их руководителей: Е. А. Чуфистова — первого секретаря

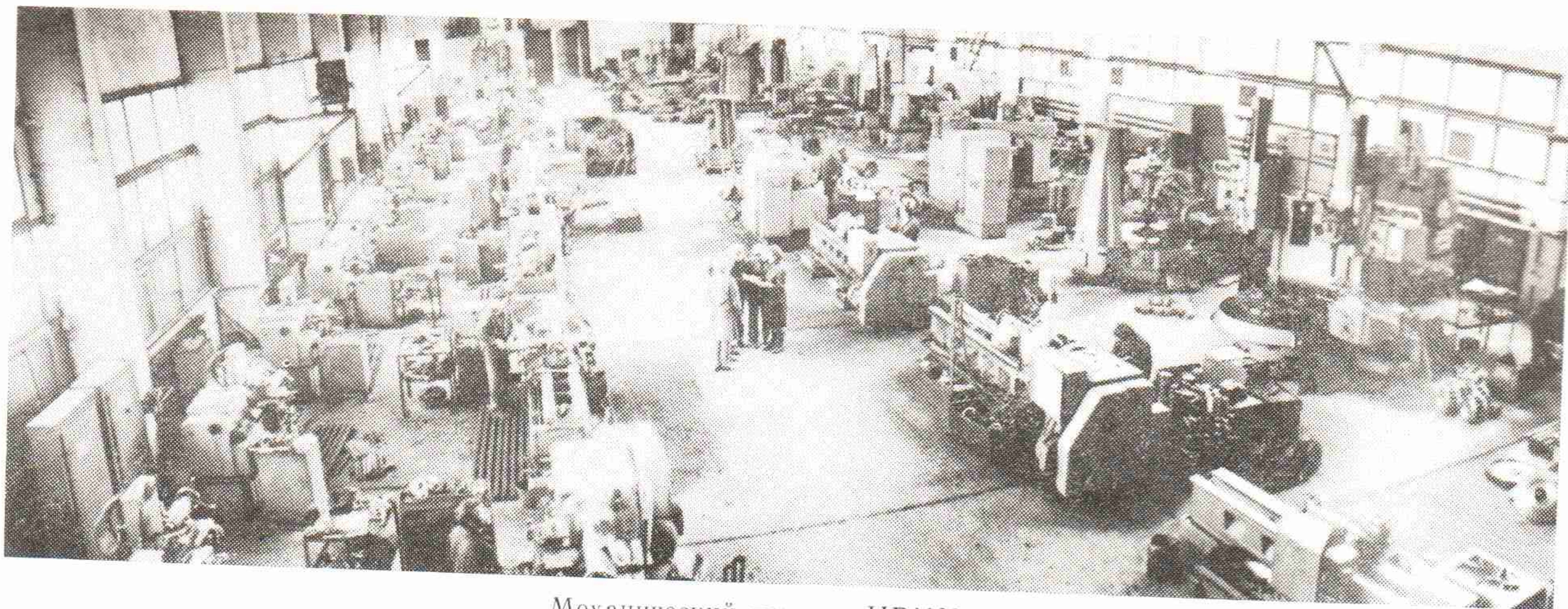
парторганизации, объединившей в 1934 году пять коммунистов; К. Н. Десяткова, возглавлявшего парторганизацию все годы войны; Г. В. Сахнова — секретаря первого с 1958 года партийного комитета СУБРа; секретарей парткома В. Н. Дементьева, Ю. Д. Занина. По десять и более лет возглавляли партийные организации шахт и цехов Ю. М. Уваров, В. А. Козенин, М. П. Мадорский, В. Н. Погибелкин, П. И. Салтанов.

История профсоюзной организации начинается с рабочего комитета, образованного в 1934 году, который возглавил М. С. Расторгуев. Заметный след в жизни профсоюзной организации оставили В. В. Климов, М. И. Дранговский, В. М. Кушниренко, М. Д. Спиридонов.

Решающая роль в трудовых и технических достижениях рудника принадлежит передовикам производства. В годы его становления и развития образцы трудовой доблести показали забойные бригады лауреатов Государственной премии СССР Н. П. Минзарипова, И. Н. Проничкина; Героев Социалистического Труда П. А. Сафутина и Я. С. Пьянкова; А. П. Вечернина, Ч. Х. Сазаева, Н. А. Таранова, Х. Х. Люца, В. Д. Просветова, В. И. Свистайло, Н. П. Чулкина, И. И. Берчука, П. И. Никандрова, Н. М. Ушакова, А. К. Хвалова, Л. Д. Дрейлинга, А. А. Мотовилова, И. П. Колесникова, Г. Ш. Мингазова и другие.



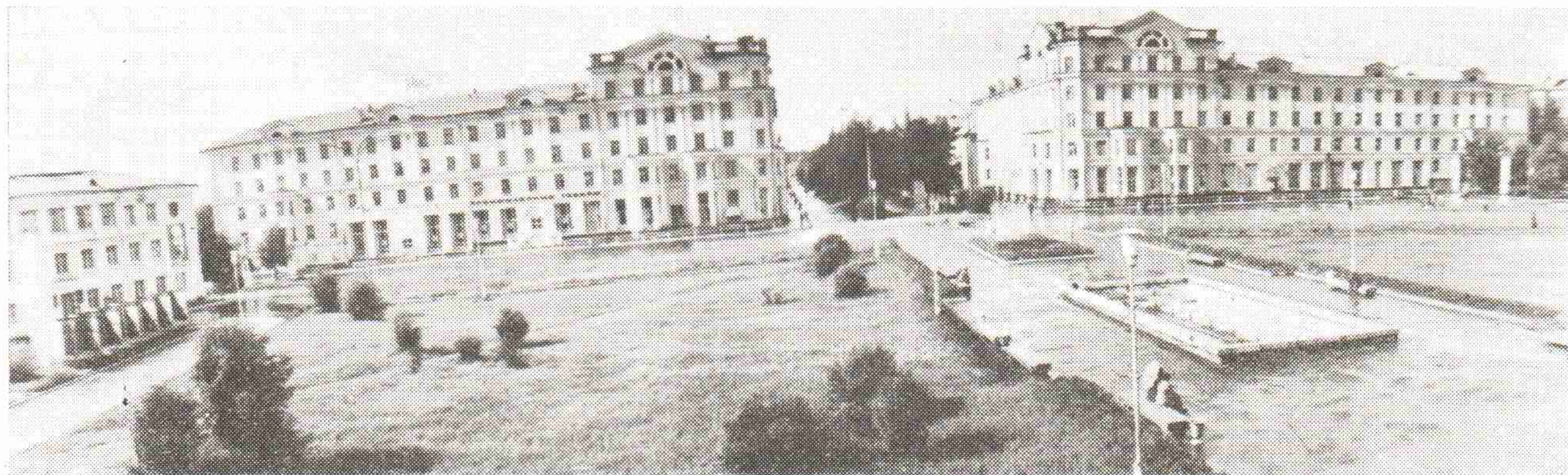
Склад шихтовки руды



Механический передел ЦРММ



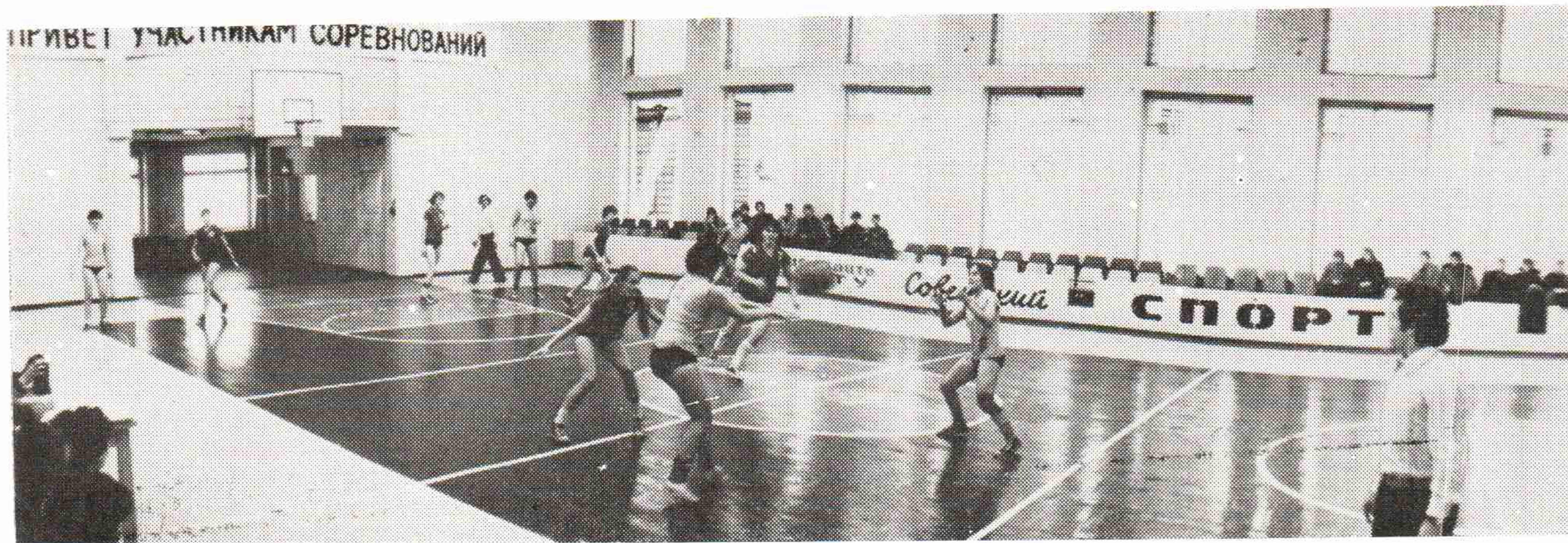
Тепличное хозяйство совхоза «Североуральский»



г. Североуральск. Площадь Мира



г. Североуральск. Вид на улицу Ленина



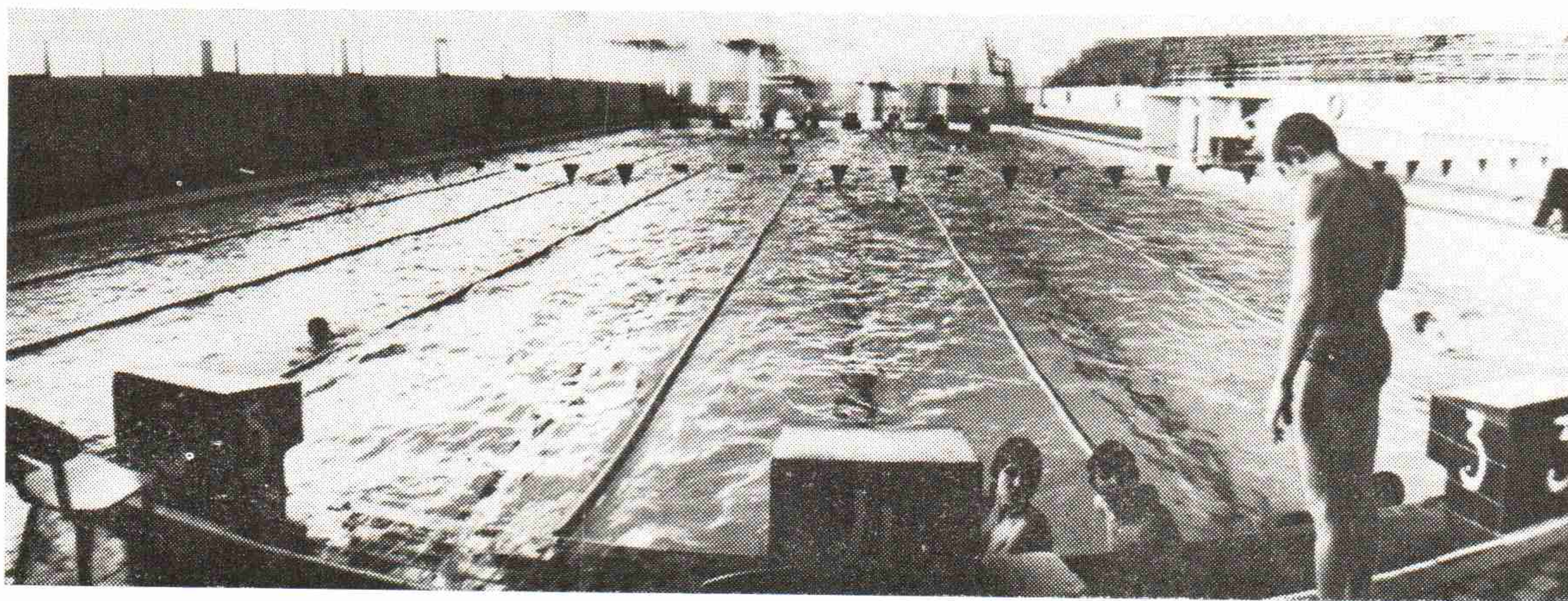
Спортивный зал в быткомбинате шахты

Славные традиции героев военных и первых послевоенных лет продолжают бригады проходчиков лауреата Государственной премии СССР Б. Г. Иванова, В. А. Долотова; очистные бригады А. А. Юферова, Н. А. Шихирина, И. В. Гаранина, В. Г. Батталова, С. Г. Неустроева, И. Ф. Антонова, И. Г. Ахметшина, депутата Верховного Совета РСФСР В. П. Ковалева.

В авангарде борьбы за выполнение производственных заданий пятилетки и социалисти-

ческих обязательств идут коммунисты и комсомольцы. В коллективе рудника свыше 1000 коммунистов и около 1500 комсомольцев.

Партия и правительство высоко оценили заслуги трудящихся СУБРа. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 13 мая 1966 года Североуральский бокситовый рудник за успешное выполнение заданий семилетнего плана по добыче бокситов, совершенствование технологии и организации производства горных работ награжден орденом Ленина.



Плавательный бассейн

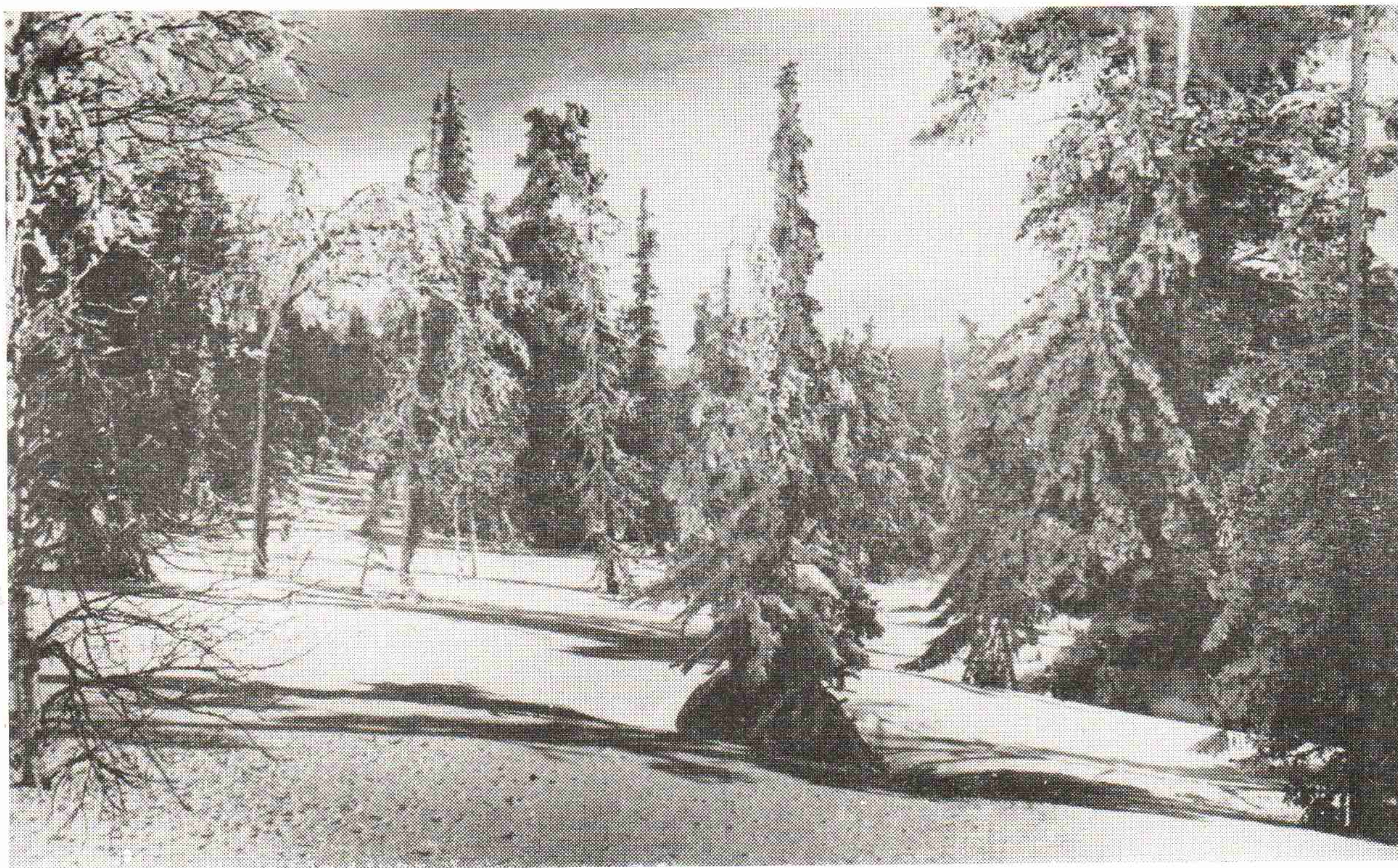
За достижение высоких показателей в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина коллектив рудника награжден Юбилейной почетной грамотой ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

По итогам Всесоюзного социалистического соревнования в ознаменование 50-летия образования СССР в 1972 году предприятию вручен Юбилейный почетный знак ЦК КПСС,

Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

За успехи в труде 944 человека награждены орденами и медалями, среди них 3 Героя Социалистического Труда, 31 кавалер ордена Ленина, 12 человек удостоены ордена Октябрьской Революции, 282 — ордена Трудового Красного Знамени, 161 — ордена «Знак Почета».

Североуральский бокситовый рудник является своеобразной лабораторией, в которой



г. Североуральск. Окрестности города

в творческом содружестве с научно-исследовательскими институтами и проектными организациями испытываются и осваиваются новые системы разработки, горные машины, механизированный инструмент, системы автоматического и дистанционного управления шахтным оборудованием, автоматизированные системы контроля горного давления. Более двадцати институтов и организаций занимаются различными проблемами СУБРа. Многолетние и плодотворные связи сложились с институтами «Гипроникель», «Унипромедь», УПИ, ВЗПИ, ВНОГЕМ, ВНИМИ, НИПИгормаш, Свердловским и Московским горными институтами, СибЦМА, ВНИКИЦМА и другими.

На руднике полностью автоматизированы и работают без дежурного персонала десятки мощных станций подземного водоотлива, электроподстанций, вентиляторных установок общешахтного проветривания, калориферных установок. СУБР первым среди горнорудных предприятий страны создал специализированную службу прогноза и профилактики горных ударов, которая стала школой для многих других предприятий и НИИ. Здесь функционирует сейсмостанция «Североуральск» с пятнадцатью подземными сейсмопавильонами, призванная осуществлять региональный прогноз горных ударов.

С 1983 года в состав рудника вошел сов-

хоз «Североуральский», обеспечивающий горняков продуктами сельского хозяйства.

Рядом с рудником вырос город горняков — Североуральск. Это большой, благоустроенный индустриальный центр с Дворцами культуры, спортивными сооружениями, школами, детскими садами, универмагами, вокзалом и больницей. Город имеет свой неповторимый северный колорит. С шахтами город соединяют первоклассная автомагистраль и железная дорога.

Жилой фонд рудника насчитывает около полумиллиона квадратных метров благоустроенного жилья, а обеспеченность им трудящихся превышает средние нормы по области.

Физкультура и спорт прочно вошли в быт семей горняков. К их услугам один из лучших в области бассейн «Нептун» с 50-метровой дорожкой, освещенная лыжная трасса.

У живописного берега Кальинского водохранилища в сосновом бору строится центральный профилакторий Североуральского бокситового рудника. В настоящее время в профилакториях проходят оздоровление около 2000 горняков.

Встречая свой 50-летний юбилей, коллектив Североуральского ордена Ленина бокситового рудника готов с честью выполнить все задачи, возлагаемые на него партией и правительством.

ГЕРОИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

Елисеев И. В.	— 1961 г.
Сафутин П. А.	— 1961 г.
Пьянков Я. С.	— 1971 г.

ЛАУРЕАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ СССР

Минзаринов Н. П.	— 1947 г.
Проничкин И. Н.	— 1947 г.
Савченко П. П.	— 1946 г.
Савченко П. П.	— 1978 г.
Иванов Б. Г.	— 1983 г.

НАГРАЖДЕННЫЕ ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

Лопарев П. А.	— 1949 г.
Шадрин Д. И.	— 1949 г.
Конюваленко И. М.	— 1950 г.
Гордеев Г. Ф.	— 1951 г.
Плетнев А. В.	— 1951 г.
Сердюк И. С.	— 1953 г.

Алексеевский Н. А.	— 1954 г.
Баталов Н. А.	— 1954 г.
Безруков Я. В.	— 1954 г.
Губарев Д. И.	— 1954 г.
Дубовский С. С.	— 1954 г.
Клюка А. В.	— 1954 г.
Касьян Е. М.	— 1954 г.
Минзаринов Н. М.	— 1954 г.
Кузнецова М. И.	— 1954 г.
Похтиенко Е. К.	— 1954 г.
Петров И. Т.	— 1954 г.
Самигулин Ш.	— 1954 г.
Гусаров М. И.	— 1961 г.
Заикин Н. А.	— 1961 г.
Шевченко Г. Д.	— 1961 г.
Анисимов Л. Ф.	— 1966 г.
Таранов И. А.	— 1966 г.
Панов Ф. В.	— 1966 г.
Адоньев Ф. И.	— 1971 г.
Ковалев В. П.	— 1971 г.
Трепачев С. Д.	— 1971 г.
Ушаков Н. М.	— 1971 г.
Хвалов А. К.	— 1971 г.
Антонов И. Ф.	— 1974 г.
Бакиновский И. И.	— 1976 г.

НАГРАЖДЕННЫЕ ОРДЕНОМ ОКТЯБРЬСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ

Бакиновский И. И.	— 1971 г.
Глагольев И. М.	— 1971 г.
Кубарев Н. Е.	— 1971 г.
Мищенко Г. М.	— 1971 г.
Сафронов В. Г.	— 1971 г.

Свитайло В. И.	— 1971 г.
Юков А. К.	— 1971 г.
Юферев А. А.	— 1971 г.
Трепачев С. Д.	— 1974 г.
Иванов М. В.	— 1975 г.
Юферев А. Я.	— 1981 г.
Шихирин Н. А.	— 1982 г.

Ответственные за выпуск: И. И. Бакиновский,
Р. Б. Мухамедов.
Редактор В. И. Шнайдер
Технический редактор В. Г. Честнова
Корректор В. И. Ворожцова
Подписано в печать 26.12.83. НС 32957.
Формат 84×60^{1/16}. Бумага мелованная.
Литературная гарнитура. Печать высокая.
Усл. печ. л. 1,39. Уч.-изд. л. 1,3. Изд. инд. 129.
Тираж 1000. Заказ 32.
РИО Упрполиграфиздата
Свердловск, Тургенева, 22.
Нижнетагильская городская типография
управления издательств, полиграфии и книжной
торговли Свердловского облисполкома
Н. Тагил, Газетная, 81.

