



РУДНЫЙ КОВДОР

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, ПРОФКОМА И КОМИТЕТА ВЛКСМ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА

ПЯТНИЦА,

1 октября

1976 года

№ 75-76 (846-847)

Цена 2 коп.

Газета издается с 21 июля 1962 года

◆ ДАЕШЬ 100-МИЛЛИОННУЮ! ◆

ЦЗЛ докладывает

Обогатительная лаборатория положила начало цеху. Со дня пуска комбината коллектив лаборатории осваивает и совершенствует технологию: сначала магнититового, затем апатитового, а сегодня и бадделейтового концентратов.

Тон задают ветераны цеха и передовики производства. Это инженеры В. В. Новожилова, А. В. Масленникова, В. В. Богданович, Т. Н. Поганина; лаборанты Д. И. Анисковец, Л. И. Козлова, П. А. Козлова; пробоотборщики Г. М. Спидорова, М. Е. Келшас, Г. М. Кочнева; технологи В. С. Андрейкина, Т. В. Смирнова, В. П. Терехова, Е. В. Цветков; электромеханик М. А. Красницкий; слесари Ф. Т. Закутаев, А. И. Радеев, В. И. Чиняков, Мигачев.

Круглосуточно контролирует качество продуктов всего технологического цикла — от руды до концентратов — химическая лаборатория. Свыше 150 тысяч

анализов выполняет коллектив в течение года. Отлично трудятся инженеры И. И. Степанова, К. Н. Березина; лаборанты Л. И. Задкова, Ю. П. Толок, Г. А. Константинова, З. С. Моркина, Л. Ф. Семенова, Н. И. Акимочкина, Л. А. Гребнева.

Горная лаборатория контролирует буровзрывные работы, помогает горнякам совершенствовать БВР и вводит на руднике «Железный» передовую циклично-поточную технологию добычи руд. Среди передовиков: инженер Д. В. Панков; лаборант Т. А. Багаева, Е. Р. Новикова, М. А. Навалова.

Стоит на страже здоровья труженников комбината и населения всего города промышленно-санитарная лаборатория. В ее компетенции — чистота воздушного и водного бассейнов, соблюдение санитарно-гигиенических норм в цехах комбината. В 1976 году шесть раз лаборатория занимала



первое место во внутрицеховом соревновании. В течение ряда лет лидерами социалистического соревнования являются лаборанты В. Н. Юркина, В. Ф. Кондратьева.

Самое молодое подразделение цеха — геофизическая лаборатория — разрабатывает экспрессные методы анализа продуктов обогащения.

Теснейшая связь цеха заводских лабораторий способствует решению многих проблем всего технологического цикла, а также задачи комплексного использования руд Ковдорского месторождения.



Из первой тонны руды, добытой из недр горы Железной, был извлечен только один компонент — железный концентрат. Со стомиллионной тонны обогатителя получают уже кроме железного концентрата — апатитовый и бадделейтовый.

Машинист сушильных печей Алексей Васильевич Лобань, которого вы видите на снимке, налаживал оборудование бадделейтового передела. А теперь он успешно осваивает технологию получения нового вида продукции — технической двуокиси циркония.

Фото Ю. Петрухина.

◆ ЧТО С БАДДЕЛЕЙТОМ? ◆

Режим освоения

Сегодня мы можем с полной уверенностью сказать: бадделейтовый передел работает в режиме освоения. Этому этапу предшествовали два месяца напряженного труда эксплуатационников и ремонтников. Уже в процессе передела появилась твердая уверенность в работоспособности новой схемы (подачи и распределения питания).

Истекший период работы по новой схеме подтвердил ее жизнеспособность. Переделки потребовали усилий всей механической службы обогатительного комплекса. К тому же, эти работы были связаны с определенными трудностями: переделки производились без остановки участка флотации. Параллельно налаживали технологическое оборудование, отрезивали концентрационные столы, подбирали параметры на мокрых магнитных сепараторах и т. д. В результате качество снимаемого с концентрационных столов продукта улучшилось в два раза. Кроме того, наладили пневмотранспортировку готовой продукции в отделение сушки и доводки.

В настоящее время специализированные организации устанавливают радионизотопные плотномеры. Они позволяют контролировать плотность питания, поступающего на конусные сепараторы. С вводом их в эксплуатацию упростится регулировка технологического процесса, повысится его надежность.

Это, однако, не говорит, что с повестки дня уже сняты все проблемы. Прежде всего замечу: оборудование отделения сушки — экспериментальное. Отсюда неполадки. Пришлось обращаться за помощью к специализированным организациям. Были обнаружены, например, и конструкторские просчеты и брак изготовителя в сепараторах 8ЭВС-8. А ведь от этого у нас в значительной степени зависит качество бадделейтового концентрата.

Проектировщики не предусмотрели пробоотборники. Практика показала, что они крайне необходимы. Подключился конструкторский отдел комбината. Уже изготовлены четыре пробоотборника. Правда, неизвестно еще, насколько точны будут их показания.

Технолог уверенней себя чувствует, если ему известны результаты анализов выпускаемой продукции. Пока что мы работаем вслепую: узнаем их сутки спустя. Таким образом, контролировать качество на ходу (а следовательно и принимать необходимые решения для его улучшения) не представляется возможным.

Коллективу участка предстоит сделать еще много для ритмичной работы оборудования, но главная задача — войти в режим освоения — уже решена.

А. СМЕРНОВ, заместитель начальника участка гравитации.

◆ В НОМЕРЕ! ◆

СВЕРХ ПЛАНА!

25 сентября коллектив Ковдорского горно-обогатительного комбината досрочно выполнил план девяти месяцев по выпуску железного концентрата. До конца месяца обогатители дали сверх плана 75 тысяч тонн концентрата.

ШАГИ

ПЯТИЛЕТКИ

22 сентября коллектив горно-обогатительного комбината «Ковдорслюда» рапортовал о выполнении плана девяти месяцев по всем основным показателям.

Передовые рабочие рудника «Ена» завершили план первого года пятилетки. За восемь месяцев такого успеха добились машинист электровоза Николай Терентьевич Коваленко, бригадир комплексной комсомольско-молодежной бригады Владимир Иванович Кириенко и проходчик Григорий Васильевич Ривнячок.

Г. ЗВЕГИНЦЕВ,

инженер по организации социалистического соревнования.

НА ТРИ МЕСЯЦА РАНЬШЕ

Вчера рабочая комиссия принимала на базе ОРСа картофельохранилище емкостью 1,200 тонн. Строители «Промстроя-1», учтя важность объекта для города, выполнили работы на три месяца раньше, чем было установлено титульным списком.

Подробнее об этом событии читайте в следующем номере газеты.

ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ И ПРОПАГАНДИСТОВ

Книжный магазин проводит месячник политической книги. На нем широко представлена массово-политическая литература, материалы XXV съезда КПСС. Слушатели и пропагандисты всех форм обучения имеют возможность ознакомиться и приобрести необходимую литературу. Она полностью удовлетворит их запросы.

Н. ШАБАНОВА, старший продавец

Дороже? А если посчитать

Разговор о качестве взрывов на руднике «Железный», поднятый на страницах «Рудного Ковдора», считаем очень нужным.

Нарастающая интенсификация эксплуатации рудных экскаваторов вызывает частые аварии, усложняя тем самым усреднение железной руды по минералогическому составу. Это в свою очередь отражается на работе обогатительного комплекса.

И наконец, в «тяжелых» забоях невозможно эффективно использовать восьмикубовые экскаваторы.

Нас обнадежила серия

орытных взрывов с повышенным удельным расходом взрывчатых веществ (1,1—1,2 кг на кубометр против 0,6—0,8 в обычных условиях). Блоки подготавливались горной лабораторией ЦЗЛ и рудником.

Отрабатывал опытные блоки экипаж экскаватора ЭКГ-4,6 № 13 в мае, июне и августе.

Сменная производительность оборудования резко выросла по сравнению с результатами труда других рудных экскаваторов. Хорошее качество подъездов, сокращение времени на погрузку позволило более ем-



ко использовать автотранспорт, нехватку которого постоянно испытывает рудник. Работая на экспериментальных блоках, наш экипаж за апрель, май, июнь и август соответственно отгрузил 52,5; 61,4; 72,3; 79 тысяч кубометров горной массы.

Уменьшенный выход негабаритов позволил свободно маневрировать в забоях. Не тратилось время на кантов-

ку, отгрузку. Сменная производительность составила 974 кубометра, коэффициент использования — 0,82 (при среднем по руднику 0,53). Естественно, поработав в таких условиях, мы хотели бы видеть все взрывы такими, а не только экспериментальными. Мы убедились, что некоторое удорожание буровзрывных работ с лихвой окупается при экскавации качественно взорванной горной массы.

И. ВОРОБЬЕВ, старший машинист экскаватора № 13 рудника «Железный»; С. МИРОШНИЧЕНКО, М. ВОРОБЬЕВ, Ю. ТРУБИН, М. ЛОМАКИН, В. КОМОЛОВ, машинисты.

◆ 3 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ◆



Двадцать пять лет преподает русский язык и литературу Клавдия Михайловна Зайцева. За самоотверженный труд она награждена знаком «Отличник народного просвещения РСФСР». На снимке Ю. Петрухина вы видите Клавдию Михайловну в Пушкинском музее школы № 17, который создан по ее инициативе.

Наверно, самое приятное для учителя, когда его труд находит отклик в душах учеников. Мы позволим себе привести небольшой отрывок из сочинения одной из учениц девятого класса семнадцатой школы:

«Клавдия Михайловна для нас и преподаватель, и классный наставник. Сколько доброты, чуткости, внимания отдаст она каждому из нас. Мы счастливы, что есть у нас такой старший друг, который тактично и твердо помогает разобраться в путанице юношеских понятий и чувств. Каждый урок — это окно в удивительный мир страны «Поэзия», в поэтический мир нашей Родины».

Материалы, посвященные Дню учителя, — читайте на 3-й и 4-й страницах.

