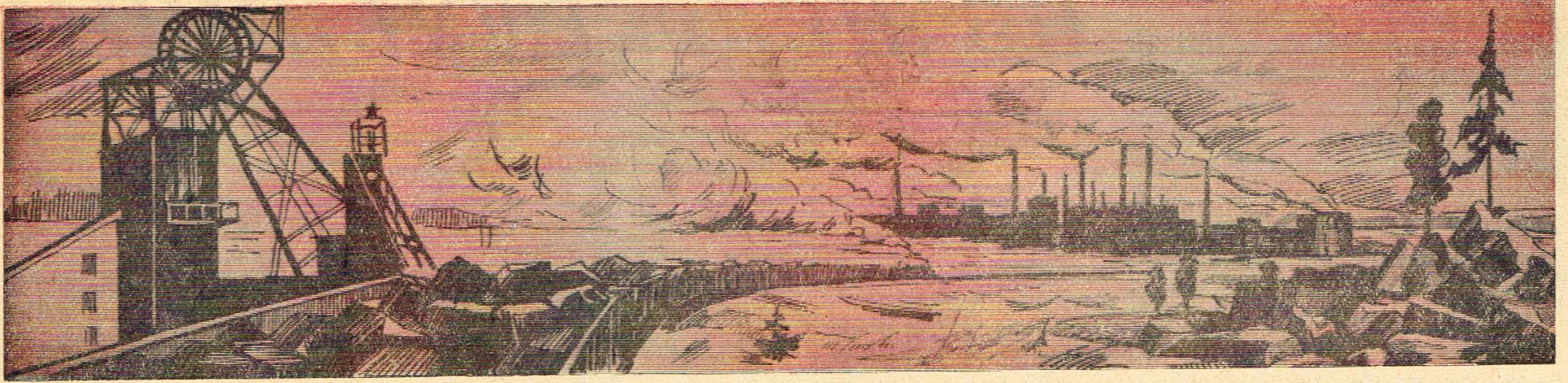




Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗАРЯ УРАЛА

Орган Красноуральского городского комитета Коммунистической партии Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

Лирический репортаж

ДАЕШЬ АЛЮМИНИЙ!

Вышли на площадь
Высокие тополи,
В листья-ладоши
Под ветром захлопали.
А над путями
Огни-фонари
Тлеи, как луны,
До первой зари.
Мимо составы спешат
За составами,
Звонко грохочут
Стальными суставами.
Там, за чертой
Электрической ночи,
Строится город —
Нужны рабочие!
Едут в брезентах,
Солідны по формам,
Срочные грузы
На длинных платформах.
С рельсов срывается
Скрежет и стон —
Три с половиною
Тысячи тонн!
Мимо площадки
Красноуральска,
Через Волчанку,
А там, уж близко.
Там, за Бокситами,
Лег широко
Город геологов
И горняков.
Люди открыли,
На картах отметили
Место, где долгие
Тысячелетия,
Палеозойскими
Толщами скрыты,
В недрах Урала
Лежали бокситы.
Новое время —
Новая быль:
Мерзлые камни
Размолоты в пыль,
Сыпался с кедров
Сверкающий иней,
А взрывы гремели:
— Даешь алюминий!
Небо над шахтой
Плывет голубое.
Рыжая кровля
Прогнула в забое.
Дробь перфораторов —
Дружно и смело
Люди вгрызаются
В рудное тело.
Забойщики Хромов,
Зырянов и Понькин,
Проходчик Вечернин,
— Будьте спокойны!
Очень нелегкая
Эта работа,
Силы уходят
С каплями пота,
Дым аммонита,
Угарный и синий.
Но люди не гнутся:
— Даешь алюминий!
Мчатся составы
Тысячтонные.
Мимо разбегов
С окошками сонными.
Вот и Волчанка,
А там, уж близко —
Стройные трубы

Красноуральска.
Там, над градирнями,
Свитые плотно,
Стелются
Мятого пара
Полотна.
Раннее утро
Шагает по крышам,
Сдержанный гул
Трансформаторов
Слышен.
Слышен и ритм
Производственных линий —
Точный и четкий:
— Даешь алюминий!
Стала на вахту
Бригада Шалимова:
В ваннах аноды
Тлеют малиново,
В ваннах
Под коркою электролита
Алая лава
Клокочет сердито.
Тут ляссы точить
Пропадет охота —
Не для посредственных
Эта работа.
Воздух в пролетах
Пепельно-синий,
Но лица с румянцем —
Идет алюминий!
Парень плечистый
Встает у штурвала:
Снова в литейном —
Разливка металла.
Двигается цепь
Из чугуновых улиток:
Первый...
Десятый...
Сотысячный слиток.
Вагнер и Оськин,
Трофимов и Кононов
Стали творцами
Рабочих законов.
В небе над ними
Летят, как зарницы,
Очень красивые
Мощные птицы.
Приятно, должно быть,
С птицы дюралевой
Полубоваться
Таежными датами.
Ильюшин и Туполев,
Миль и Антонов,
Транспорт крылатый —
Для миллионов.
А тесно на трассах
Авиаиний —
К звездам, к планетам!
...Даешь алюминий!

В. ЧУРКИН,
монтажник БАЗа

25 эшелонов сверхплановой руды

— Всенародный праздник 47-й годовщины Великого Октября ознаменуем досрочным выполнением плана 11 месяцев! — такое обязательство приняли горняки Богословского рудоправления. И в предоктябрьском соревновании они крепко держат свое слово.
Досрочно завершив 10-месячный план по добыче, коллектив рудоправления продолжает трудиться с неослабевающим напряжением и постоянно

ЧИТАТЕЛИ! Ты скажешь: необычный номер. Да, это первый номер, выпущенный совместно журналистами двух городов: Североуральска и Красноуральска. Все материалы, публикуемые сегодня, рассказывают о предоктябрьском соревновании двух городов, которым нынче исполняется двадцать лет. Номер посвящен коллективам ведущих предприятий: Североуральских бокситовых рудников и Богословского алюминиевого завода.

Боксит и алюминий — вот что связывает нас, укрепляет дружбу.



— Все идет отлично! — Разве не об этом говорит вам улыбка Вячеслава! Комсомолец Вячеслав Иванчик, пожалуй, самый молодой фильтровщик на БМО-2 глиноземного цеха БАЗа, но он уже ударник коммунистического труда — исчерпывающая характеристика для поступления в институт. Вячеслав будет инженером!

Снимок И. Исакова.

ПРАВДА Севера

Орган Североуральского городского комитета Коммунистической партии Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

Год изд. XIX
128

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 25 октября 1964 г. Цена 2 коп.

НА ЗОВ НОВАТОРОВ

Сквозной укрупненный комплекс... Эту организацию труда горняков Зыряновского свинцово-цинкового комбината только два месяца назад приняли на вооружение горняки Североуральска — добытчики крылатого металла.

Новая организация работ очистных бригад существенно отличается от старой. Малочисленные забойные коллективы нужно было укрупнить до 18—22 человек, ввести в их состав обслуживающий персонал. Дело новое. Были сомнения: не отразится ли это на производительности труда, на заработную плату и т. д. Но есть среди наших горняков люди безудержного творческого поиска, смелые экспериментаторы.

Первыми возглавили укрупненные коллективы бригадиры с шахты № 3 Второго Северного рудника Олег Константинович Понькин и с десятой шахты Черемуховского рудника Гавриил Сергеевич Хромов. Используя все лучшее из опыта зыряновцев, горняки уже в первый месяц — сентябрь — доказали преимущества новой организации труда. Бригада тов. Понькина добила производительности труда 4,33 кубометра на каждого рабочего в смену, а бригада тов. Хромова — 4,52.

Почин передовиков подхвачен. Сейчас на бокситовых рудниках создано уже 11 бригад, работающих по сквозному укрупненному комплексу.

На новую организацию труда перешла полностью четвертая шахта Второго Северного рудника.

Новое успешно утверждается.

А. ПАРШУКОВ.

ЕСТЬ ШЕСТИЛЕТНИЙ!

Алюминщики БАЗа — предприятия коммунистического труда — на 102,7 процента, по товарной — на 103,1, своим доблестным трудом создали себе крылатую славу. В первом полугодии заводу присвоено первенство в социалистическом соревновании с вручением переходящего Красного знамени Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

Упорно трудятся металлурги, выполняя предпраздничные обязательства. План по валовой продукции с

начала года выполнен на 102,7 процента, по товарной — на 103,1, по выпуску алюминия — на 102,6 процента, глинозема — на 101,5. Производительность труда также высокая — 102,7 процента. Сверхплановая прибыль составила 331 тысячу рублей.

Славный коллектив алюминщиков выполнил шестилетнюю программу по выпуску валовой продукции. За мечательный подарок Октябрю!

ГОРНЯКИ шахты 5—6 Кальинского рудника

ВЕСТЬ О ПОБЕДЕ

всегда отличаются высокими результатами работы. Но особенно напористо они трудятся в предпраздничные дни. На днях с предприятия пришла радостная весть: шахта выполнила десятимесячное задание.

Героями нового трудового подвига явились забойные бригады, руководимые тт. Левашко, Горским, Мотовиловым, Татаринцевым, Мартыновым.

Как всегда, отличились проходчики, возглавляемые тов. Вечерниным.

С. РОМАНОВ,
старший нормировщик рудника, рабкор.

К СВЕДЕНИЮ ПРОПАГАНДИСТОВ

Семинар пропагандистов состоится в горкоме КПСС 27 октября в 4 часа дня.



ИЗ НЕДР ГЛУБИННЫХ

Советские металлурги и горняки! Увеличивайте добычу руды, производство чугуна, стали, проката, труб, цветных и редких металлов!

Из Призывов ЦК КПСС к 47-й годовщине Великого Октября.

ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

Из-под шахтных эстакад руда направляется в шихтовальный цех. Понятие о цехе, как о заводском сооружении, в данном случае не подходит. Это цех под открытым небом. Стальные нити железнодорожных путей выжжены среди громадных навалов боксита. Составы думпкаров разгружаются под секциями. Девчата-сортировщицы определяют сортность боксита и только затем производят его шихтование.

Руда доводится до кондиции, требуемой алюминщикам. На перелопачивании боксита заняты мощные экскаваторы. 170 тонн — таков вес этих исполинов. Но гигантские машины подвластны человеку. Ими управляют настоящие умельцы, люди высокой квалификации — Степан Животников, Дмитрий Чайка, Владимир Корнилов, Григорий Гайков и многие другие. Большинство из наших экскаваторщиков борются за звание ударника коммунистического труда. Одиннадцати лучшим производственникам оно уже присвоено.

На шихтовальном, как и в шахтах, работа не прекращается ни днем ни ночью. Состав за составом поступает в цех. Неустойчиво трудятся люди, ведь ни один килограмм боксита — гордости нашего города — не минуется шихтовального цеха. И наш коллектив стремится, чтобы поток руды крылатого металла бесперебойно отправлялся алюминщикам.

В. ШЕЛЕПОВ,
помощник машиниста
экскаватора шихтовального цеха.

дела. Просто, но хорошо на этот счет сказал дежурный слесарь Александр Федорович Савин, один из тех, чей труд менее заметен для несведущего человека.

— Дел у нас много. И хочется сделать все и для всех. Да вот только смена короткая, а техникой шахта не обижена.

Александр Федорович куда-то спешил и на ходу слушал наставления горного мастера. Они понимали друг друга с полуслова. Это шли рядовые шахтерской гвардии, подлинный хозяева подземных кладов.

На рудном дворе, перед подъемом на поверхность, мы встретились со взрывниками Алексеем Ефимовичем Пригужальниковым и Александром Емельяновичем Пчелинцевым. Это они грохотом взрывов завершают сменный цикл.

Мы побывали только в одном забое, познакомились всего с несколькими горняками. Это частица шахты, частица коллектива. И побывав еще в десяти, двадцати, тридцати забоях, мы видели бы то же самое — людей мужественного труда.

М. ЗАГАЙНОВ.

ПОДЗЕМНЫЙ ЦЕХ

Горняцкая смена коротка. Всего шесть часов. На раскачку времени не дано. С первой минуты подземный цех включается в работу на полную мощность. По откаточным штрекам отправляются за рудой электровозы, в очистных блоках грохочут

скреперные лебедки. Слово в подтверждение деловой спешки, едва мы с горным мастером Александром Васильевичем Васильевым спустились в шахту и вышли на штрек, как нам навстречу выкатил электровоз с составом руды.

— Откуда?

— От восьмого южного, — ответил машинист Иван Марыгин. — Пошла руда. И притом первосортная, — довольно добавил он.

Пунктиром светящихся лампочек, блестящими нитями рельсов уходит куда-то вдаль по подземелью вырубленный в монолите известняк просторный коридор — то, что горняки называют штреком. На несколько сот метров протянулся он с юга на север по серебряному меридиану. По нему к подземному стволу стекается поток руды. И по нему же во все концы шахты идет крепейный лес, инструменты, материалы. Взяв на поверхности начало, расходятся по штреку воздухопроводы, электрические кабели. Со штреков врубаются горняки в рудный пласт, рассекая его на прямоугольные блоки, с запасами в тысячи тонн боксита. Блок — рабочее место горняка.

— Прощу, — Александр Васильевич останавливается перед лестницей, верхний конец которой прятался в темноте люка. — Шестой восстающий. В блоке работают забойщики из бригады Левашко.

Поднявшись этажом выше, попали в нишу с грохочущей и взвизгивающей на разные голоса скреперной лебедкой, за которой стоял забойщик Алексей Справцев. Без видимых усилий, переводя рычаги лебедки, он подгребал спаренными ковшами к бункеру темно-коричневую руду.

Алексей немногословен:

— Под землей тружусь десять лет, и все в одной бригаде. В шахту пришел после Красногубинского ФЗО.

Когда мы спрашиваем о выполнении норм, плана, Алексей вдруг замолкает, оглядывается на горного мастера. И оба улыбаются. Александр Васильевич поясняет причину заминки.

— Ребятам из этой бригады легче сказать, сколько раз за десять лет они не выполняли нормы, если это вообще когда-либо случилось.

Но время идет и нет нужды задерживать горняка. Да и мастер потирает лоб. Ему надо успеть побывать в десятке забоев. И вот мы, подсвечивая себе аккумуляторными лампами, направляемся по восстающему к забою.

Преодолев крутой подъем по восстающему, вышли к освещенному электричеством забою с грудой взорванного боксита. Во влажном воздухе улавливается приторно-сладкий остаток не выветрившихся газов взрыва. Горный мастер узким пучком света шахтерской лампы осматривает крепь, советует забойщику Федору Семеновичу Бандурову усилить крепление.

Федор Семенович — забойщик с восемнадцатилетним стажем. Он, как и многие другие, — живая история рудника. На его глазах он закладывался, строился, ширился. От него мы узнаем, что десять лет назад забойщики за восьмичасовую смену добывали до двух с половиной кубометров боксита, а теперь при норме в 4,5 они дают за шесть часов до 5,6 кубометра. Вот как возросла производительность труда.

И вряд ли был бы таким рост производительности труда без планомерного и систематического совершенствования технологии горных работ, внедрения новой техники. Крепок горняцкий «тыл» и вспомогательными службами: подземного транспорта, ремонтно-слесарной службы, вентиляции и водоотлива. Исное понимание своего долга, трудовая спайка помогают горнякам творить большие



НА СНИМКЕ: забойщик Федор Семенович Бандуров.

Крепнет дружба городов

Соседям-краснотурьинцам посвящается

На одном меридиане, Породившись навсегда, В трудовом соревновании Крепнут наши города.

Труд ударный — главный принцип.

Вас и нас зовет вперед. Знаем, что краснотурьинцы — Наступающий народ.

Откровенный, без подкраски, Солнцем дружбы озарен, Мы из Североуральска Шлем горняцкий Вам поклон. Вертикальных шахт громады, Клад бокситовой руды. Чем богаты, тем и рады, Что имеем, тем горды. Порох есть в порохницах, Есть энергии запас. Но нельзя нам не гордиться. Невозможно жить сейчас Нам без Вас, а Вам без нас. Весь секрет поймете сразу Без особого труда: Для прославленного БАЗа Очень мощная есть база — Наша красная руда. Богословский знаменитый Алюминиевый завод За несметный дар боксита СУБРУ крепко руку жмет. Дружба эта, словно песня, Согревает нам сердца. Пусть союз труда чудесный Длится вечно, без конца.

Андрей КУСЬКАЛО,
рабкор «Правды Севера».

ПРАВДА СЕВЕРА
2 стр. 25 октября 1964 г.



НА СНИМКЕ: взрывник А. Е. Пригужальников.

Бокситу — зеленую улицу

Огромную работу выполняют и наши транспортники. На их плечах ответственная задача по вывозке руды. Ни один грамм боксита, добытый горняками, не попадет на алюминиевый завод без их участия. А ведь поток руды крылатого металла исчисляется тысячами, миллионами тонн.

Первый этап работы транспортников — вывозка руды из-под шахтных эстакад в шихтовальный цех. Для этой цели мы используем четыре сформированных думпкарных состава. Думпкары — самоопрокидывающиеся вагоны, и в этом их главное достоинство. На разгрузку думпкарного состава затрачиваются считанные минуты.

Однако главная задача транспортного цеха — это бесперебойная отправка груженых бокситом составов в адрес алюминщиков, и в том числе нашим соседям — краснотурьинцам.

Чаще всего с железнодорожных путей бокситовых рудников отправляются маршруты из 40—44 вагонов. Обычно мы делим очередной маршрут на две части (партии) и подаем под погрузку на шихтовальный. Там мощные экскаваторы Уральского завода тяжелого машиностроения быстро загружают вагоны.

каждый вагон взвешивается и затем дозируется. При современных скоростях движения каждый вагон должен быть загружен согласно своей грузоподъемности, и руда должна размещаться в нем равномерно.

Наши железнодорожники и механизаторы отлично справляются с этими операциями. Груженые вагоны на станции «Красная Шапочка» формируются в маршрут и выдаются на Бокситы — ворота нашего города. А отсюда руда прямым назначением следует на заводы.

Среди железнодорожников транспортного цеха Североуральских бокситовых рудников много людей с большим опытом и горячими сердцами. Поездные бригады, где составителями т.т. Накоскин, Никулин, Селезнев, по праву считаются передовыми в цехе. Когда на смене эти товарищи, можно быть уверенным — бокситу будет «зеленая улица». Машинисты паровозов т.т. Евченко, Титаренко, дежурные по станции т.т. Назаров, Голубев и многие другие отдают все свои знания и силы любимой профессии.

И если наши соседи — алюминщики Красногубинска — бесперебойно получают сырье, знайте, в это вложен труд и транспортников Североуральска.

А. ШАБАН,
диспетчер транспортного цеха.



Познакомьтесь: бригады электролизных бригад первого корпуса электролизного цеха БАЗа (слева направо) С. Прокопьев, М. Кузнецов, Н. Духович и В. Сергеев.

Фото И. Исакова.

ЗДЕСЬ РОЖДАЕТСЯ МЕТАЛЛ

Чтобы получить алюминиевые слитки, глинозем претерпевает такие изменения, что невольно поражаешься искусству мастерицы — природы, которая, казалось, так надежно за прятала нужный нам металл.

Но как говорится в народе, «нашла коса на камень». Люди оказались умнее природы. Они сумели ее перехитрить.

Как же ведет себя глинозем, этот порошок белого цвета, в нашем электролизном цехе и что в конечном счете получается?

Глинозем по трубам поступает в башни, напоминающие силосы. Так они и называются у нас на заводе. Затем его доставляют электрокарами в бункера корпусов. Уверенно водят электрокары с бункером, полным глиноземом, В. Петровых. Если Валя на смене, корпус не будет испытывать недостатка в сырье.

А на среднем проходе корпуса мостовой кран, нетерпеливо позванивая, вытянул крюк для того, чтобы принять бункер. С поразительной легкостью управляет питонной машиной опытный крановщик А. Генералов. Бережно «несет» он драгоценную ношу над ванными.

Вот электролизер, нуждающийся в дополнительной загрузке глиноземом. Осторожно ставит бункер на верхнюю площадку ванны, и глинозем течет в ее бункер... Как же так? Ведь на ванне никого нет. А бункер-то саморазгружающийся! Давно минула пора, когда люди буквально прыгали с ванны на ванну и открывали эти бункера.

Кран, сделав свое дело, несет бункер обратно на электрокару. Внизу проплывают стройные, серебристо-белые ряды электролизеров. Еще совсем недавно они были черно-грязного цвета. Электролизнику В. Ускову пришлось много потрудиться, чтобы придать ванным праздничный вид. Да и электролизники заметно подтянулись.

Идет прием смены. Деловито обходит свой участок старший электролизник Г. Русаков. Ничто не пройдет мимо его внимательного взгляда. Но сдающий смену старший электролизник А. Зубарев спокоен: работа сделана на «отлично». Спокоен еще и потому, что эстафета передана в надежные руки.

Небольшой «перекур», в который одновременно идет распределение обязанностей в звене. И вот уже, плавно покачиваясь, поводя хоботом, подъезжает к ваннам самоходная машинка. Уверенно управляет ею электролизник Ш. Зинуров. Он знает, что электролиты ванн нужно подпитать глиноземом, который в конечном счете превратится в крылатый металл.

А как? Весело пробиваются упругие фиолетовые огоньки из под корки электролита. Глинозем, попадая в электролит, который представляет собой расплавленные соли, растворяется и под действием электрического тока распадается на чистый алюминий и кислород. Алюминия не видно. Он находится под слоем электролита. Наша конечная цель: извлечь металл из ванны. Или, как мы говорим, сделать выливку.

Опять тот же трудяга-кран подводит к ванне вакуум-ковш. Опускает его трубу в металл, подключает вакуум, и алюминий самотеком попадает в ковш. Внимательно следит за этим Асхат Сунгатуллин. Стоп! Заданное количество металла взято! Команда крановщику, и ковш, поднявшись, плывет к среднему проезду, где поджидает его «коллега» — ковш из литейки.

Сияют лица электролизников. В честь Великого Октября отправлена 125-я тонна сверхплавленного алюминия.

В. ОСЬКИН,
бригадир коммунистической бригады.

В. ПАШТОВ,
мастер III корпуса.

МАСТЕРА

чудесных превращений

В ОТ она — руда, добывая в забоях СУБРа. Шестиосные металлические вагоны тяжело «несут» ее вглубь склада. А там руду ждут грузчики бригады А. Юнгуса. Вооружившись инструментом, они легко взбираются на площадку посадочного крана.

— Приготовиться к групповому полету! — объявляет один из них.

Шутка живо воспринимается рабочими. А кран между тем, не торопясь, поплыл к вагонам.

— Неправда ли, скорость космическая! — доброжелательно смеются грузчики.

Но состязание остроловов скоро прекращается. Зазвенели кирки о затворы люков, посыпался из них красно-бурый североуральский боксит...

Здесь же руда дробится и по транспортеру идет в склад, образуя высокие штабеля, похожие на шатры. Отсюда боксит поступает на мокрый размол. По дороге он «встречает» известь. Здесь стоит остановиться и посмотреть на творчество механиков и электриков УПШ-2 — автоматическую дозировку. Хорошая это штука! Благодаря ей известь теперь «не убежит» на размол без своего спутника-боксит.

В ПЯТИМИНУТКЕ участка подготовки шихты идет собрание. Лица обжигальщиков сосредоточены и серьезны. А волноваться им есть о чем! Несколько месяцев участок получает с СУБРа мелкий известняк и сырую руду. Недавно там побывали работники УПШ-2 и убедились, что положение не выправится, пока на СУБРе не заменят сита грохота. Мелкий известняк сильно портит дело. Но, как видно, коллектив участка, все равно не собирается сдаваться. Его руководители думают, решают, как выйти из положения, чтобы сдержать слово, данное Октябрю.

В ЛАДЕНИЯ участка мокрого размола. На предпраздничной вахте смена Игоря Спицина. С юношеским воодушевлением рассказывает он о своем хозяйстве. Вот мельницы, работающие впаре: бокситовая и песковая. Последняя доделывает работу первой. Вот и

их повелители — мельники.

Иван Столяров вполне оправдывает характеристику: «живой» человек. Улыбнулся белозубой улыбкой, прощая голубизной глаз и, словно оправдываясь за то, что стоит не у своего агрегата, сказал, глядя на А. Шемета: — Это мой брат по производству — раньше вместе обслуживали мельницу.

Иное впечатление оставляет Александр Шемет. Он кажется флегматичным. Но это не мешает ему работать творчески. Александр, как и его «брат», хороший рационализатор, ударник коммунистического труда.

В ОТ уже и выщелачивание-сгущение, а о качестве продукции наших соседей пекутся и здесь.

— Нам нужен боксит с более ровным химическим составом, — говорит начальник участка В. Е. Кропотин, — иначе трудно вести процесс.

Сюда с мокрого размола пришла шихта: размолотый боксит с известью и щелочной раствор. Порошковые насосы подали ее через подогреватели в автоклавные батареи. В них-то и происходит реакция взаимодействия глинозема боксита со щелочью. Задача коллектива участка — перевести глинозем из боксита в растворимое соединение — алюминат натрия. Основной показатель работы этого коллектива — химические выходы. И, конечно, чем лучше боксит, тем они выше.

Перед декомпозиционерами стоит другая цель — разложить алюминат натрия и получить гидрат окиси алюминия. По проценту разложения алюминатного раствора можно судить о работе коллектива. В прошлом месяце он добился небывалого успеха — 55,1 процента. А прежде чем это произошло, участок претерпел немало изменений. Он дважды расширялся. За последние годы декомпозиция стала непрерывной.

В КРАСНОМ уголке участка смуглая быстрая женщина ведет пятиминутку. Это — передовой мастер, работающий здесь с самого пуска декомпозиции. Е. Я. Березина. Сегодня ее смена выполнила план на

104 процента. Но мастер довольна. Не все на «переключении» были достаточно собраны и расторопны.

А у старшего мастера этого участка Н. Ф. Лунченковой заботы, кажется, нескончаемы.

— Какие сливы? — спрашивает она А. Устюжанинова, старшего аппаратчика принимающей смены.

— Хорошие.

Алексей уверен в своей напарнице Амалии Гроо. Она всегда внимательно следит за тем, чтобы в сливе сгустителя было меньше гидрата. Опустит черпак в коробку агрегата, а из него золотистая жидкость течет. Амалия улыбается: слив чистый!

Затем на других участках гидрат окиси алюминия фильтруют, промывают, прокачивают. На этом кончается технология превращения боксита в порошок молочного цвета — глинозем. Это сложное и длительное превращение ведет коллектив цеха коммунистического труда, который на днях рапортовал о выполнении десятимесячного плана. Одержимые стремлением к совершенствованию технологии, глиноземщики своей работой доказали способность на дела большие и героические.

Л. САЙЛАОНОВА.

...И РАСПРАВИЛИСЬ КРЫЛЬЯ

Оранжевый ручеек бежит из ковша в ковш. Неужели это алюминий? Так и хочется потрогать его рукой!

Звонок. Тележка с ковшом загудела и покатила в сторону весов. Там ее ждут тельферщики А. У. Ягунов и С. Л. Егоров. Через две минуты небольшой тельфер легко понес трехтонную громадину в отделение, где получают слитки крылатого алюминия. А там ковш «огорал» тяжелый мостовой кран. Крановщик Николай Шведов привычно нажал кнопку, и ковш с легкостью спичечной коробочки всплыл под купол литейки и пошел к печам.

У первой печи сегодня работает звено В. Т. Семенова. Процесс разливки — ответственное дело. Отвлекаться разговорами здесь нельзя. Тут только успевай... Очищенный в миксере алюминий струей стекает по лоткам в чашу кристаллизаторов. За ним следят подручные И. Н.

Крупецкий, А. Ф. Козлов и сам звеньевой.

— Посмотрите сюда, — подзывает меня И. о. начальника смены И. С. Гретьев.

В это время подручные открыли готовую чашу и тельфер, ведомый Н. Шутковым, вытаскивает оттуда дымящиеся длинные слитки. Их укладывают на распиловочный стол. Слиткам надо придать стандартную длину. Распиловщик, молодой и сильный Э. Кучкасов, легко вставляет металл в станок. Мягко врезается в него пила. Несколько секунд, и готовый слиток ложится на стол. Затем другой, третий...

— Сейчас будет самое интересное, — говорит И. С. Гретьев.

И в самом деле! Стоящая в стороне машина отделилась от своего места, подняла рельсы-держак, подошла к столу. И все 20 слитков оказались в ее «руках». А в это время верхний ряд слит-

ков пакета встал поперек этих двадцати. Для всего этого потребовалось лишь нажать кнопку. Остальное сделали автоматы.

— Это и есть слиткоукладчик, — сказал Иван Степанович с гордостью добавил: — он впервые сконструирован исследователями нашего завода.

Так вот и трудятся литейщики. Кажется, нет ничего героического, и в то же время трудностей немало. В них мужают люди, завоевывают себе славу. Так, из 30 рабочих смены М. А. Лыцовой — 18 носят звание ударников коммунистического труда. Скоро последуют за ними и остальные. А уверенность в этом у коллектива смены прочна, подобно силумину.

Г. КАЕТА.

Североуральские бокситовые рудники поддерживают тесную связь со многими научно-исследовательскими институтами и организациями. Это помогает решать сложные проблемы, связанные с разработкой наиболее эффективных методов добычи руды.

В 1961 году сотрудники «Унипромеда» начали промышленные испытания системы разработки с гибким металлургическим перекрытием. Исследование намечено завершить в следующем году. Они же занимаются изучением запыленности рудничного

В дружбе с учеными

воздуха и разработкой мероприятий по снижению пылеобразования при подземной добыче руды. Сотрудники института определяют также рациональные размеры камер и целиков при камерно-столбовой разработке месторождений бокситов в условиях СУБРА.

Значительный интерес представляют работы ученых Уральского политехнического института имени С. М. Кирова. Они проводят исследование де-

формации кровли камер с применением тензометрических измерений, а также исследование контрольно-сигнальных устройств для определения деформации кровли при камерно-столбовой системе.

Неоценимую пользу принесут нашему предприятию работы сотрудников «НИПИГормаша», которые занимаются созданием механизмов и инструментов для установки железобетонной штанго-

вой крепи. Усилия научных сотрудников направлены также на успешное проведение промышленных испытаний погрузочно-доставочных машин при различных вариантах системы слоевого обрушения.

Серьезную проблему представляют ВЗПИ (Всесоюзный заочный политехнический институт). Их тема: промышленное исследование и внедрение усовершенствованных схем

автоматизации управления, контроля и регулирования в системах проветривания рудников.

Из года в год крепнет многолетняя дружба между учеными «Гипроники» и горняками СУБРА. Сейчас научные сотрудники этого института работают над механизацией основных и вспомогательных работ при очистной выемке. Они испытывают экспериментальные образцы скребково-цепного конвейера.

Здесь перечислены лишь некоторые научно-исследовательские институты и часть работ, которые они выполняют на бокситовых рудниках. На самом деле их гораздо больше. Они, творчески трудясь над механизацией и автоматизацией, внедрением наиболее прогрессивных методов добычи руды, оказывают огромную помощь горнякам в облегчении их труда, в выполнении государственного плана.

А. РЯБУХИН,
руководитель группы
горной лаборатории
СУБРА.

Не по обязанности, а по призванию

В маленькой комнатке на третьем этаже глиноземного цеха царит необычное оживление. У полок с книгами стоят глиноземщики, деловито просматривают стопки литературы. Тут же горячо обсуждают новые произведения советских и зарубежных писателей...

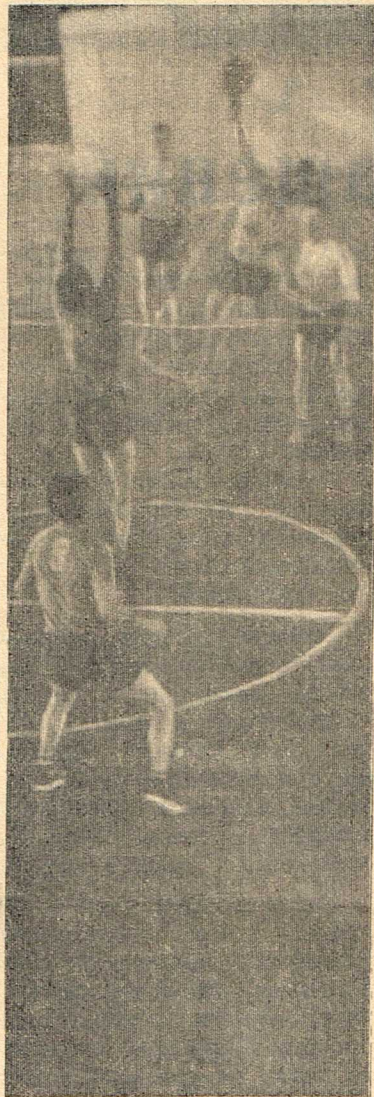
Люди различных возрастов и профессий приходят сюда, в общественный книжный магазин «Луч». Восемь месяцев пользуются услугами «Луча» рабочие цеха. Приходят в магазин и электролизники, и литейщики. Приходят потому, что здесь всегда можно найти книгу по душе. Не беда, если у вас сразу не найдутся деньги —

книгу дадут в рассрочку.

С уважением отзываются посетители об общественном директоре магазина Галине Гончарук. Для читателей у нее всегда в запасе добрый совет, а если надо, она поможет достать нужную книгу. За время работы Галина распорядилась художественной и технической литературы на 1500 рублей.

Бывает, что купленные книги не выходят за ворота завода. Они остаются в библиотеках. Библиотеки на общественных началах успешно работают сейчас в глиноземном цехе, на участке кальцинации и в других цехах.

К. ГРИГОРЬЕВ.



САД НА КАМНЕ

Когда Апполинарий Александрович Павлов возле своего дома сажал первые яблони, одни иронически улыбались, детская, мол, это затея, другие отговаривали: зачем труд напрасно тратить, ведь не земля у нас, а камень один, картошка и то не всегда родится, а о фруктах и думать нечего.

А он думал, читал специальную литературу, привозил саженцы, заботливо выхаживал каждое деревце. И камень постепенно начал сдаваться. Его теснили из огорода умельцы, кажется, никогда не устающие руки.

Теперь, проходя по улице имени Пирогова, редкий не обратит внимание на деревья, ветви которых гнутся под тяжестью яблок. Некоторые яблони так и стоят, почти до самого снега, пышные и тяжелые, удивляя обилием плодов тех, кто впервые попадает сюда.

Сливы, груши, крыжовник, смородину, малину, вишню — все это можно не только увидеть, но и попробовать в этом небольшом саду, которому нет еще и пятнадцати лет.

Нынче урожай фруктов и ягод особенно богатый. Это — результат большого труда и Елены Ивановны, и детей, не говоря уже о главе семьи. С каждой из 17 яблонь собрано по пуду, а то и больше плодов.

Апполинарий Александрович уже несколько лет работает председателем рудного профсоюза СУБРА. Дел столько, что, кажется, вечером только бы до постели, а для него лучший отдых — сад. Там он, если можно так выразиться, творит. Нынешним летом селекционер задумал вывести крупноплодный сорт яблок.

Интересна такая деталь: ни в одном журнале не указаны сроки прививки плодовых деревьев для Северного Урала. Практика помогла Апполинарию Александровичу подобрать такие сроки.

Теперь уж никто из соседей не качает недоверчиво головой, когда в питомнике у Павловых появляется что-то новенькое.

Страстный садовод, Апполинарий Александрович мечтает о том, чтобы плодовые деревья были возле каждой школы и детского сада. Он охотно раздает саженцы североуральцам. С его «легкой» руки на Северном Урале зацвели десятки садов. Только на улице, где живут Павловы, их несколько.

С. ЕМАНОВА.

Слышишь: ЧЕКАННЫЙ ШАГ

В слитках серебристого металла, которые выходят из корпусов Богословского алюминиевого завода, есть доля труда и работников литейно-механического цеха. Дружный коллектив ЛМЦ не только успешно справляется с любыми производственными заданиями, но и активно участвует в общественной жизни города.

Ночь. Низкие осенние тучи, казалось, опустились на крыши домов. Город спит. Но спят не все. Люди с красными повязками каждый вечер выходят на улицы Красногурьянска. Два раза в месяц после трудового дня выходят на дежурство и работники ЛМЦ: ремонтники и литейщики, кузнецы и инструментальщики, токари и электрики — все они стоят на страже общественного спокойствия. И не было еще случая, чтобы нарушитель или преступник ушел от них безнаказанным. Этот коллектив не раз отмечался, как одна из лучших дружин города.

И сегодня, как и в другие дни, город может спать спокойно — по улицам, чеканя шаг, идут дружинники литейно-механического цеха.

В этом году на стадионе бокситовых рудников занимается шестнадцать секций. Нынче создается еще одна — фехтования. Регулярно занимается группа здоровья.

В детской спортивной школе преимущество отдано волейболу и баскетболу. Девять групп юношей и девушек занимается этими видами спорта. Зимой будут работать еще две секции: лыжная и конькобежная.

НА СНИМКЕ: тренируются волейболисты.

Кандидат технических наук

Одиннадцать лет тому назад Виталий Леонтьевич Алексеев закончил Свердловский горный институт имени В. В. Вахрушева и приехал работать на Североуральские бокситовые рудники. Молодой специалист не сразу стал горным инженером в том смысле слова, как его понимают производственники. Студент с дипломом инженера в кармане — так называл себя Виталий Леонтьевич. Потребовалось около трех лет, чтобы убедиться в том, что ты знаешь производство, до тонкостей разбираешься в нем и, наконец, способен приносить ему пользу.

Североуральские месторождения отличаются исключительно сложными гидрогеологическими и инженерно-геологическими условиями. Понять это специалисту, хоть и малоопытному, было нетрудно. Зато потребовались годы, чтобы найти ответ на вопросы: как подчинить природу себе? какой способ борьбы с водой при строительстве шахт будет наиболее эффективным?

В. Л. Алексеев поступает в аспирантуру когда-то оконченного им института. Началась нелегкая работа над темой «Исследование и изыскание эффективных способов борьбы с притоками воды при сооружении

капитальных горных выработок в условиях Североуральских бокситовых рудников».

Виталий Леонтьевич собирает и обобщает материал, накопленный строителями за годы существования рудников. Публикует свои исследования в «Горном журнале» и других изданиях. Наконец в 1963 году он заканчивает работу над диссертацией и представляет ее на соискание ученой степени кандидата технических наук. Труд североуральского инженера получил высокую оценку ученого Совета. 23 марта нынешнего года Виталию Леонтьевичу была присвоена первая ученая степень — кандидат технических наук.

Работа В. Л. Алексеева имеет большое практическое значение. Применение предложенных им способов борьбы с водными притоками при строительстве шахт обеспечивает значительное снижение стоимости сооружения, сокращает затраты времени и обеспечивает надежность в эксплуатации горных выработок.

Первые успехи не остановили молодого ученого. Виталий Леонтьевич по-прежнему продолжает работать над волнующей его проблемой.

Л. ГРОМОВА.

СЧАСТЬЕ МОЛОДОСТИ

29 октября — день рождения комсомола. С большим подъемом готовится к своему празднику молодежь Красногурьянска. На промышленных предприятиях и в учреждениях города состоятся лекции и беседы, посвященные этой знаменательной дате. Во дворцах культуры заканчивается последняя подготовка к достойной встрече дня рождения комсомола, а в кинотеатре «Россия» на днях начнется кинофестиваль, посвященный молодому.

Новые концертные программы к празднику 47-й годовщины Великого Октября, к фестивалю «Уральские самоцветы» готовят коллективы художественной самодеятельности Красногурьянска. С большой интересной программой выступит, в частности, русский народный хор Дворца культуры строителей, руководимый Р. К. Соколовой.

Сотни краснотурьинцев приняли участие во Всесоюзной молодежной читательской конференции. Итоги, которые будут подводиться на днях, уже сейчас ясно ощутимы: книга стала большим и неразлучным другом каждого молодого человека. Об этом говорят результаты бесед и диспутов о книге, об этом говорят сотни ответов на анкету молодежной газеты «На смену!», распространенной среди читателей библиотеками города.

Инженера Александра Федоровича Мичкова хорошо знают на Богословском алюминиевом заводе, как отличного специалиста и активного рационализатора. А вечерами, когда в одном из залов города идет концерт, зал всегда бурными рукоплесканиями встречает выступления супругов Мичковых. Умеют они отлично трудиться, умеют и интересно проводить свой досуг.

Редактор «Правды Севера» **П. И. РЕУТОВА.**
Редактор «Зари Урала» **А. А. ЖИРНОВ.**

Подсобному хозяйству продснабы СУБРА требуется бухгалтер материального отдела. Обращаться в контору подсобного хозяйства на Центральном поле.

Коллектив машинистов рудоподъема шахты № 5—6 Кальнинского рудника выражает соболезнование Фекле Дмитриевне Пажинской по поводу безвременной смерти ее сына

**Юрия Ивановича
ПОТАПЕНКО.**