

**23 июня в Москве
начала работу
очередная сессия
Верховного
Совета СССР.**

В ЦЕНТРАЛЬНОМ КОМИТЕТЕ КПСС

Центральный Комитет принял постановление «Об инициативе коллективов передовых предприятий и объединений г. Москвы и Свердловской области по увеличению производства товаров народного потребления».

В целях обеспечения практической реализации решений XXVI сезда КПСС о неуклонном повышении материального и культурного уровня жизни народа коллективами передовых предприятий и объединений г. Москвы и Свердловской области выступили с инициативой по значительному увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров народного потребления в текущей пятилетке.

Партийные и советские органы г. Москвы и Свердловской области поддержали начинания производственных коллективов по этому важному социальному вопросу и с широким привлечением научно-исследовательских, проектных и других организаций разработали комплексные программы производства товаров народного потребления. Намеченными мероприятиями предусматривается организовать выпуск изделий для населения на подавляющем большинстве промышленных предприятий и объединений. Первоочередное значение придается улучшению качества товаров, освоению производства новых видов, в том числе сложных, значительному расширению выпуска предметов потребления повышенного спроса. Осуществление этих программ будет обеспечиваться в основном за счет реконструкции и специализации действующих предприятий и цехов, внедрения про-

грессивных технологических процессов, более рационального использования сырья, в том числе местного, а также отходов производства.

Центральный Комитет КПСС одобрил инициативу коллективов передовых предприятий и объединений г. Москвы и Свердловской области по увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров народного потребления в одиннадцатой пятилетке.

ЦК компартий и союзных республик, крайкомам, обкомам партии, Советам Министров союзных и автономных республик, крайисполкомам и облисполкомам, министерствам и ведомствам рекомендовано широко распространить этот ценный опыт, разработать соответствующие мероприятия, развернуть в трудовых коллективах социалистическое соревнование за увеличение производства, расширение ассортимента и улучшение качества товаров народного потребления на основе дальнейшего повышения эффективности производства, более полной мобилизации имеющихся резервов и возможностей предприятий и объединений, в том числе в отраслях тяжелой промышленности. Особое внимание обратить на обеспечение населения товарами повседневного спроса.

Редакция центральных и местных газет, радио и телевидения предложено оперативно и глубоко освещать ход социалистического соревнования за увеличение производства, расширение ассортимента и улучшение качества товаров для населения, опыт лучшего использования в этих целях внутренних резервов предприятий и объединений.

Под рубрикой «Объект требует внимания» 4 июня была опубликована заметка о начале ремонта жилого корпуса школы-интерната. Сейчас ход ремонта взят под контроль редакцией газеты и созданным на объекте рабкорвским постом. Вот что нам сообщил член поста, плотник школы-интерната **Николай Аняевич СКУЛОВАТОВ**:

— Рабочая группа из ремстройцеха пришла к нам 11 мая. Плотники начали ремонт чердачного перекрытия. Несколько стальных балок заменили новыми, брусьями, деревянными щитами заделали настил потолка. Затем бригаду «перевосили» на переборку и ремонт шиферной

крыши, а после этого плотники занялись работами непосредственно внутри здания. Объем предстояло выполнить большой, потому ремонтники сразу же приступили к делу. Разобрали на первом этаже ветхий кое-где пол, сделали новый настил, убрали, согласно проекту, часть стен, пробрили с помощью компрессора ниши для установки новых дверных коробок. Трудность состоит в том, что заодно делается и перепланировка комнат. Плотникам ремстройцеха из бригады Г. Гундарева нужны до-

ПРАВДА СЕВЕРА

ОРГАН СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС
И СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана
в 1945 году

№ 76 (5543)

ЧЕТВЕРГ, 25 июня 1981 г.

Цена 2 коп.

Мир — планете!



Все, что происходило на площади Мира 22 июня, было посвящено минувшей войне, ее грозным событиям. Детским сектором Дворца культуры «Современник» был организован митинг под девизом «Памяти павших будьте достойны!». Под волнующие звуки песни «Славная война» на площадь вслед за пионерами вступили ветераны войны П. М. Гончаров, В. С. Мартынов, О. Ф. Аганина, З. С. Ушакова. Голос диктора Ю. Левитана, прозвучавший на площади, возвратил нас к тем тягостным дням, когда гитлеровские подлиха унесли по своему кровавому следу миллионы человеческих жизней.

Затем выступили ветераны. П. М. Гончаров рассказал о первых днях войны. З. С. Ушакова — о роли девушек-комсомолок и женщин в Великой Отечественной войне. В. С. Мартынов призвал молодое поколение не жалеть сил в борьбе за мир.

НА СНИМКАХ: цветы ветеранам; под звуки пионерского марша.

А. ПОТАПОВ.



РАБКОРОВСКИЙ ПОСТ СООБЩАЕТ

БЬЕМ ТРЕВОГУ

полнительно рабочие, иначе дело может застопориться. Без простоя нужно трудиться и в палатке разнорабочих, прибывших к нам несколько дней назад.

Вызывает тревогу на нашем объекте ход ремонта сантехнического оборудования. Сантехники снимают радиаторы отопления, а чтобы промыть их и навести, необходима помощь подсобных рабочих: два сантехника с этой работой не справятся. Кетати, участок «Сантехмонтаж» и их брал с этого объекта на другую — примерно неде-

лю сантехников в школе не было. Вернулись, поработали день-другой и опять исчезли: оказывается, участок снова решил использовать «наших» сантехников в другом месте. Кроме того, до сих пор не поступили на объект вагончики стояков — их участок заказывал в Краснотурьинске. Так что не спешат нас радовать работники участка, а дел в здании школы для них очень и очень много. Если администрация без конца будет посылать сюда, то снимать этих сан-

техников, то сроки ремонта отодвинутся еще дальше.

Хотелось бы, чтобы школе помогли шефы — горняки шахты № 15-15 бис. Они обещали устроить субботник или воскресник по оселению территории. Не возражаю: посадка кустов и деревьев — дело нужное, но сейчас уже упущено время. Да и помощники больше пригодятся бы нам на ремонте здания: тут работы хватит на все недели, в том числе и на субботу с воскресеньем. А мы, работники школы-интерната, только спасибо скажем бы горнякам за такое участие: ремонт надо закончить как можно быстрее.

В СОВЕРНУЮЩИХСЯ ГОРОДАХ

● СЕРОВ

С ПОБЕДОЙ!

Радостная весть пришла в теплый комбинат совхоза «Серовский». По итогам 1980 года коллективу присвоено 1-е место во Всероссийском соревновании овощеводов, вручена денежная премия 1000 рублей.

Победа заслуженная, но это уже вчерашний день коллектива. А чем радуют горожан тепличницы сегодня?

На 9 июня в городскую торговую сеть было отправлено 2330 центнеров огурцов, 200 центнеров зеленого лука и помидоров. Это весомая витаминная прибавка к нашему столу — результат большой слаженной работы коллектива тепличного комбината, соревнующегося за достижение наивысшей урожайности.

Сезон сбора овощей в разгаре. С каждым днем будет увеличиваться поток свежих овощей, выращенных в наших теплицах, а значит — добросовестный, кропотливый труд коллектива тепличного комбината совхоза «Серовский».

Е. ПРОХОРОВА,
бригадир.

● КРАСНОТУРЬИНСК

ХОРОШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Ударно трудятся в первом году одиннадцатой пятилетки трудящиеся автотранспортного цеха Богословского рудоуправления. Каждый месяц выполняют плановые задания.

Так, только в мае план по объему перевозок выполнен на 104 процента, по грузообороту — на 132, перевезено 1 млн. 133 тысячи тонн горной массы.

Тон в соревновании задают передовики производства — водители «БелАЗов» Валерий Андреев и Александр Колчин. Возглавляемые ими экипажи неоднократно выходили победителями в соревнованиях. А среди водителей «МАЗов» лучшим в мае стал экипаж Валерия Краснова.

Достиженные успехи — показатель серьезного и ответственного отношения к работе каждого трудящегося цеха.

Е. ТЮКОВ,
зам. начальника
автотранспортного
цеха БРУ.

ЗАОЧНЫЙ СЕМИНАР: НАСТАВНИЧЕСТВО НА ПРОИЗВОДСТВЕ

УЧИТ СТАРШИЙ ТОВАРИЩ

В апреле наша газета совместно с отделом пропаганды и агитации городского комитета партии начала заочный семинар для наставников. Выступили Л. И. Плещунова, И. Г. Павлов, А. К. Осипов, В. Б. Ионов, В. С. Мартынов — рассказали о формах наставничества, о правах и обязанностях рабочих педагогов, поделились опытом организации этой важной работы в бригаде, на предприятии. Сегодня мы завершаем заочный семинар. Председатель городского совета наставников М. И. ШУЛЬГА рассказывает о социалистическом соревновании, о роли наставников в его организации.

Тысячи юношей и девушек, вчерашние школьники и учащиеся ПТУ, приходят сегодня на производство. Перед ними стоит сложная проблема профессионального самоутверждения. В школе или училище они были под опекой педагогов и мастеров, теперь должны многое делать самостоятельно.

Становление молодого рабочего — процесс длительный и сложный. Одним из мощных средств решения этой проблемы является социалистическое соревнование, в котором, как правило, перешагиваются трудовые, нравственные и политические воспитание. И здесь на помощь молодым приходит старшие товарищи — наставники. Им предстоит приобщить новичка к трудовому соревнованию.

Заслуженным авторитетом в РСЦ СУБРА пользуется бригадир штукатуров-маляров М. И. ФУФАЕВА. За 20 лет учеников у нее было очень много, она вместе со своими подругами по работе стремилась вовлечь их в соревнование с другими коллективами. С удовольствием вспоминает она о своих учениках Маше Лаптевой, Гале Борской, Рите Быковой, Наталье Тумановой. Они и сейчас трудятся вместе. Эта бригада постоянно идет в авангарде соцсоревнования.

Еще другой пример. Работает в ЖКХ СУБРА авен- штукатуров-маляров Г. А. Андреева. Нормы выработки женщины выполняют на 150—160 процентов. Глядя на нее, стараются работать качественно и быстро ученица Татьяна Колобова. Пример ей есть с кого брать. Наставница у нее хорошая, оставшаяся нельзя. Понимает Татьяна, осталась — подвешивает. Так и воспитывают наставники у своих подопечных чувство коллективизма, а помогают в этом социалистическое соревнование.

Широко сейчас практикуется форма договора рабочего сотрудничества, который заключают наставник и новичок. Это единый план-обязательство рабочего педагога и его подопечного.

Сотни тысяч тонн боксита добывает бригада горнорабочих областного забоя с шахты № 16 В. И. Свистайло. Полтора десятка квалифицированных рабочих воспитали наставник. Он научил их видеть главное в работе, постоянно быть в курсе дел своих соперников, брать повышенные обязательства.

Сегодня бригада, возглавляемая В. И. Свистайло, идет в авангарде соревнования. Она обязалась завершить XI пятилетку к 115-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Вячеслав Иванович рад, что те, кого он наставлял, учли в свое время, сейчас такие идут в первых рядах соревнующихся. Так, его ученик Б. И. Шелюков вот уже вторую пятилетку возглавляет комсомольско-молодежную бригаду и выполняет производственные задания, как и его бывший наставник, намного раньше срока.

И таких примеров можно привести очень много. В. И. Борзова и Г. С. Новолодская из ЦРММ воспитали и вымучили не одного молодого токаря. Сами выполняют задания на 120—130 процентов, не отстают от них в соревновании и их бывшие подопечные Л. Халрова, С. Шарникова, В. Печенев.

Среди лучших наставников можно назвать Е. В. Синякина — заместителя заведующей магазином № 43, О. Ф. Атану — заведующую столовой № 8, Е. Н. Хусиудинову — заведующую производством столовой № 16, и многих других.

Организация социалистического соревнования среди подшефной молодежи имеет свою специфику. Новичок, конечно, не может принять обязательства, которые под силу опытным рабочим. Поэтому наставник должен быть очень внимателен при разработке и принятии обязательств. И правильно делают те, кто на первом этапе учит новичка профессии, помогает ему составить обязательства по профессиональному совершенствованию. На втором же этапе подшефный выступает в соревновании наравне с другими рабочими. Так ведут обучение подопечных бригадир-наставники передовых бригад СУБРА В. И. Свистайло, В. Г. Батталов, В. А. Долотов, треста «Бокситстрой» — А. Ф. Чуванова и другие.

Хочется сказать слова благодарности тем наставникам, которые, не жалея времени и сил, отдали молодежи то лучшее, что они получили за много лет, участвуя в социалистическом соревновании.

Соревнование выступает как эффективное средство развития у молодежи коллективизма, товарищеского взаимопомощи. Молодой человек учится заботиться о своем коллективе, видеть и воспринимать общие успехи и неудачи как свои собственные. При этом он ищет опору, связь своей бригады с трудом и жизнью всего предприятия, приобретает навыки участия в управлении производством, начинает реально оценивать свой вклад в общее дело.

Вовлекая молодых рабочих в социалистическое соревнование, наставники помогают решать одну из важнейших задач — воспитание нового человека.

М. ШУЛЬГА,
председатель городского
совета наставников.



Десятки испытательных машин, аппаратов, механизмов стройлаборатории треста «Бокситстрой» поддерживает в рабочем состоянии электрослесарь Геннадий Иванович Карнаухов. Под его контролем находится также все коммунальное хозяйство — отопление, электроснабжение и др. Все это разнообразное хозяйство надежно служит специалистам лаборатории благодаря его добросовестному отношению к своему делу.

Коммунист, секретарь парторганизации на своем

участке, член партийного бюро управления треста, Геннадий Иванович живет не только заботами своей профессии, но и нуждами каждого из окружающих его людей.

Геннадий Иванович не раз отмечался и как активный член оперативного отряда при городском отделении милиции, часто он выходит на дежурства по поддержанию общественного порядка.

НА СНИМКЕ: Г. И. Карнаухов за наладкой лабораторного оборудования.

Фото А. Потапова.

МЕСТО РАБОТЫ—МИКРОРАЙОН

ОТ ВСЕЙ ДУШИ

Ласков летний уральский вечер. На антиплощадке «Шахтер» шахты «Черемуховская» играет духовой оркестр, собирая и маня зрителей. Первыми, как всегда, приходят дети. Удивительный его народ, внимательный, доброжелательный и активный: им нравится все, что делают взрослые в микрорайоне.

Сегодня проводится устный журнал «Человек, шахта, эстетика». Первый страничка его — о наших передовиках, скромных и честных тружениках. На сцену приглашаются Павел Петрович Воронин — мастер-варьник, депутат областного Совета, Антонина Григорьевна Манохина — дежурный электромонтер подстанции, член партийного бюро шахты, а также Иван Васильевич Гаранин — бригадир горнорабочих очистного забоя, Ведущая, Ольга Егорова, очень просто и уважительно представляет их зрителям и каждому задает вопрос: «Чем привлекает Вас профессия? Немного смущенно, но задумчиво они говорят с любовью о своем деле. Каждый из этих товарищей на своем рабочем месте — отличный мастер, и недаром высшей оценкой их труда П. П. Воронин награжден орденом Трудового Красного Знамени, И. В. Гаранин — орденом Трудовой Славы II степени, А. Г. Манохина — медалью «За трудовую доблесть». Приветственные слова награжденным дарит вместе с букетами цветов дети местного пионерского лагеря (воспитатель Г. П. Белокопытова).

А. И. Болгарский знакомит собравшихся со второй страничкой журнала — «Эстетика производства». А содержание ее близко и понятно всем. Построенный административно-бытовой комбинат. Горняки имеют светлые, уютные помещения раскладных столов, душевые, парилки, фотарии. Ну надо только беречь то, что есть, и приумножать нажитое.

Начальник шахты «Черемуховская» Е. Л. Кокотов рассказал о трудовых делах коллектива шахты, бригадах, сменах, участках, о людях «незамысловатых» профессий, кто своим трудом помогает выполнять государственный план и социалистические обязательства. От всей души поздравил награжденных.

И вот уже задорно и весело звучат голоса детей: они поют о стране Пионерии, о Родине и мире.

Это не первое мероприятие на антиплощадке. Открытие ее состоялось 29 мая устным журналом «В мире вежливости».

Л. БАТРАЕВА,
зам. секретаря партбюро шахты «Черемуховская».

ПАРТИЙНАЯ ЗИНЬ: КОММУНИСТЫ В СОВЕТЕ

ВМЕСТЕ С ДОЗОРНЫМИ

В осуществлении задач и функций социалистического общепартийного государства важная роль принадлежит народному контролю. Новый порядок образования групп НК заметно приближал их к низовым органам власти и тем самым предопределял повышение их роли в решении местных задач. Количественный состав контролеров группы НК при Калининском поссовете — 11 человек. Возглавляет ее депутат коммунист Л. М. Мельникова.

Выполняя постановления ЦК КПСС «О партийном руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР» и «О мерах по дальнейшему улучшению работы органов народного контроля и усилению партийного руководства ими» в связи с принятием Закона о народном контроле в СССР, партийная организация Калининского поссовета стала глубже вникать в содержание работы группы НК, больше уделять ей внимания.

Наковы же организационные формы и методы, с помощью которых партийная организация влияет на работу группы НК? Особую заботу партийная организация проявила в подборе руководителя группы. Нужен был хороший организатор, пользующийся доверием в коллективе, принципиальный, политически зрелый человек. Таким именно и является коммунист Любовь Михайловна Мельникова. Однако подобрать проверенных авторитетных людей в группу НК — это только половина дела. Важно, чтобы они активно работали, помогали в ходе проверки устранять недостатки.

Осуществляя руковод-

ство группой НК, партийная организация проводит свою политическую линию через коммунистов, работающих в ней.

Так, на партийном собрании в ноябре 1980 года слушался вопрос «О руководстве коммунистом Л. М. Мельниковой работой группы НК». Выступившие на собрании коммунисты положительные отзывы высказались о ее деятельности. Главное, подчеркнул он, что группа НК ставит перед собой задачу не только вскрыть недостатки, но прежде всего предупредить их. На этом же собрании рекомендовали составить план мероприятий взаимодействия группы НК с постоянными комиссиями. Такой план был составлен, утвержден на заседании исполкома.

Эффективность совместной работы народных контролеров и депутатов очевидна. Умножаются силы контрольных органов, возрастает действенность проверок и рейдов. Примеров этому много. Группа НК решила основательно проверить хранение картошки в овощехранилище. Эту проверку они выполняли с постоянной комиссией по торговле и общественному питанию (председатель Б. Н. Шенель). В результате удалось глубоко изучить положение дел и принять неотложные меры по исправлению выявленных недостатков.

Состоялась совместная проверка организации горячего питания школьников в школах №№ 14, 15. Общественный резонанс этой работы был широк. Обсуждение его итогов затем продолжалось на заседании исполкома поссовета, на заседаниях городского комитета НК. Наиболее тесные связи

группы НК сложились с постоянными комиссиями по торговле и общественному питанию, здравоохранению и социальному обеспечению, по культуре, по народному образованию. Точек соприкосновения, сходных обязанностей, таким образом, много. И вот именно эта общность целей создает хорошую основу для налаживания деловых связей. Координация усилий, совместная работа помогают преодолевать параллелизм и дублирование в контроле, вести его более целенаправленно.

Серьезное внимание партийная организация уделяет слаботности работы дозорных как одному из важнейших деловых связей. Формы слаботности у нас много. Это и ознакомление избирателей с планами дозорных, и выступление с трибуны партийных, профсоюзных собраний активистов народного контроля с сообщениями о результатах проверок, рейдов, и стейд «Народный контроль».

Мы стремимся поддерживать и распространять ценные инициативы народных контролеров, чтобы каждый из них имел конкретное поручение, знал, когда и что он должен делать, за что конкретно отвечать. В то же время партийная организация заботится о повышении авторитета дозорных, строго подходит к фактам, когда отдельные руководители не прислушиваются к их голосу, стараются на путь заикания критики.

Не так давно, например, при проверке детсадов № 8 выявлены грубые нарушения санитарного режима в пищеблоке. Заведующая М. М. Черкасова

ва стала предъявлять претензии к проверяющим. Партийная организация дала этому факту принципиальную оценку. В настоящее время документы на М. М. Черкасову находятся в городском комитете народного контроля. Кстати, следует заметить, что М. М. Черкасова ранее обсуждала на заседании городского комитета народного контроля за нарушение финансовой дисциплины.

Партийное руководство — это политическое руководство, оно не имеет ничего общего с мелочной опекой, административным вмешательством. Метод убеждения, разъяснения, развития инициативы и самодельности, поиск наиболее эффективных форм работы, повышение роли в решении задач, практическая помощь — таковы основные черты стиля партийного руководства группой НК при Калининском поссовете.

Все это поднимает боевистость народных контролеров. День ото дня растет их активность, глубже, разнообразнее становятся проверки. Об этом убедительно говорит перечень их добрых дел. Только в 1981 году ими проведено 16 проверок. Но инициативе дозорных наведен порядок в использовании электроэнергии в бюджетных учреждениях. Многие сделали, чтобы наладить работу предприятий общественного питания, службы быта. За 2-й квартал 1981 года Калининский поселковый Совет вышел победителем в социальном соревновании среди поссоветов. Весомый вклад в успех работы Калининского поссовета внесла группа НК.

Т. НОСОВА,
секретарь партбюро поссовета.

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

До 60-х годов доминирующей системой разработки на СУБРе являлась система слоевого обрушения, не обеспечивающая на участках с устойчивой кровлей надежной безопасности рудообработки и повышения производительности труда. Своевременным и положительным фактором в развитии технологии добычи бокситов явилось освоение камерно-столбовой системы, внедрение которой позволило руднику справиться с поставленными задачами. В связи с успешным испытанием системы с камерной выемкой и закладкой и получением положительных технико-экономических показателей, в начале 80-х годов произошло частичное замещение камерно-столбовой системы системой с камерной выемкой и закладкой.

С появлением горных ударов задача выбора систем разработки еще более осложнилась. Проведенные институтами ВНИИМ совместно с рудником научно-исследовательские работы позволили определить условия формирования удароопасной обстановки на различных системах с учетом многообразия месторождений.

На сегодня из 67 ударов, происшедших на очистных работах, 48 процентов приходится на камерно-столбовую, 30 процентов на долю с камерной выемкой и закладкой и 22 процента на систему

слоевого обрушения. То есть ни одна из основных систем разработки, применявшихся на руднике, полностью не удовлетворяет требованиям ведения горных работ на удароопасных участках.

Число горных ударов на стадии проходки панельных и слоевых штрелок составляет половину всех ударов, происшедших при отработке, а еще 20 приходится на систематически

категорию удароопасности. Эти выводы подтверждены анализом обстоятельств и причин горных ударов, происшедших на шахтах рудника.

Результаты исследования ВНИИМ и СУБРа по трещинной нарушенности рудного массива, а также результаты экспериментальной и опытно-промышленного опробования показали, что при существующих глубинах веде-

Разработаны варианты выемки руды из горизонтальных панельных штрелок сдвоенными и строенными пневлями.

Имеется также система отработки запасов блока из симметричных и асимметричных диагональных разрезов. Эти варианты рекомендуются применить при обустройстве повышенной удароопасности в процессе проходки блокового рудного восста-

блока в два этапа. Первый: выемка запасов первичных камер и их закладка, второй: выемка запасов вторичных камер, как правило, без закладки. Управление кровлей осуществляется с помощью ленточных рудных или искусственных цепиков. В настоящее время на руднике применяются две разновидности данной системы: с ориентацией осей камер в направлении вос-

стояния и с ориентацией осей камер в направлении простирания.

Кроме этого, на руднике применяются две системы разработки с обрушением: слоевого обрушения и столбовая система с обрушением налегающих пород. И для этих систем разработаны варианты отработки удароопасных участков. Эффект достигается путем использования диагонального расположения выработок в процессе ведения работ на контакте с породами кислого бона.

Общим недостатком рассмотренных вариантов является необходимость оформления и оставления рудных целиков и значительная изрезанность массива.

Положительным решением следует считать использование способов массовой отбойки и донного выпуска руды, осуществ-

НОВОЕ В СНИЖЕНИИ УДРОПАСНОСТИ

уменьшающиеся целики. При этом самой удароопасной системой на стадиях нарезки является камерно-столбовая, а система с камерной выемкой и закладкой отличается повышенной сейсмической активностью в период подечи первичных камер.

На стадии отработки вторичных камер горных ударов не зарегистрировано. В результате исследования по оценке удароопасности в целиках различных размеров, критерием оценки принят коэффициент формы целика — отношение наименьшего размера целика в плане к его высоте. Установлено, что целики с коэффициентом формы менее 0,8 и более 4 не представляют опасности по горным ударам. Из общей группы целиков следует выделить целики с коэффициентом формы 2,8—4, которые, как правило, имеют повышенную

удароопасность. Разработаны варианты отработки блока из диагонального блокового рудного восстающего. Этот вариант рекомендовано применять на участках шахтных полей с предельно вывешенной повышенной удароопасности. Проходку блокового рудного восстающего рекомендуют производить под углом 50—60 градусов к линии простирания, а подтажные штреки заменить диагональными подтажными выработками, разделяющими этаж на ряд подтажек. К достоинствам варианта, кроме снижения удароопасности, следует отнести расширение условий применения самоходного оборудования, улучшение условий труда работающих и т. д.

Разработана усовершенствованная система с камерной выемкой и закладкой. Сущность ее заключается в отработке

горных работ требующее снижения удароопасности может быть достигнуто путем диагонального расположения выработок. На основе этого вывешены разработаны модернизированные варианты существующих систем разработки, которые рекомендуются применять для отработки участков шахтных полей с потенциальной или реальной удароопасностью. Одним из таких вариантов является вариант выемки руды из горизонтальных панельных штрелок при одновременном ведении очистных работ на нескольких панелях. Его следует применять при обрушении повышенной удароопасности в процессе ведения очистных работ. Отличительной чертой варианта от обычного является изменение направления осей очистных камер с 30—60 градусов к линии простирания.

В зависимости от обводненности

ПРОБЛЕМА защиты шахт СУБРа от обводнения является наиболее важной, она постепенно решается в течение последних 30 лет. За этот период создана сеть железнодорожных каналов, дренажные узлы.

Но параллельно с осуществлением бокситовых месторождений необходимо решать проблемы, связанные с инженерно-геологическими условиями месторождений. А эти условия становятся все более сложными по мере расширения фронта работ и углубления шахт. Инженерно-геологические процессы в шахтах возникают в связи с различными свойствами горных пород, в которых сооружаются горные выработки. Еще 15—20 лет назад горные выработки СУБРа прорезали всего 3—4 разновидности горных пород и инженерно-геологические процессы в них были связаны с неустойчивостью закисловатых зон и известняках, с отслаиванием надрудных сланцев, перекрывающих бокситовую залежь (т. е. «лопная» кровля) с неустойчивостью красных марших бокситов, которые иногда, как песок, сыпались в очистных забоях.

Сейчас работы осуществляются уже в 34 разновидностях горных пород. Коварные долуши, рассчитанные на человеческое незнание, подстроили нам природа. Вот одна из

них. Горные породы аудканского происхождения, которые во всем мире принято называть порфиритами индизито-базальтового состава, всегда считались прочными и надежными, так для размещения горнокапитальных выработок, так и для расположения фундаментов, перемычек и других подземных сооружений. И на вид эти породы под стать их репутации, молотом не расщепятся, — нужны буровзрывные работы. Но пореже горная выработка по порфириту, простоят незащищенной неделю, другая, иногда год-полтора, и начинается то в одном, то в другом месте шелушится. Затем отслаивается ее кровля, обрушаются своды и никакие силы не могут сдержать уже нависший процесс разрушения горных пород. А причина в том, что в порфиритах иногда в большом количестве, чем обычно, содержатся минералы цеолитов и монтмориллонит. И если в обводненных выработках породах их более 5—6 процентов, начинается процесс разуплотнения: минералы впитывают влагу, увеличивают свой объем и разрушают всю структуру горной породы. Поэтому при вскрытии выработками пород, обогащенных цеолитами и

монтмориллонитом, необходимо своевременно укрепить их, не соорудив на таких участках объектов долговременного использования.

Не меньше сложности возникают при проведении и поддержании горных выработок в туфах и туфитах, особенно в северной части бокситового бассейна на площади Черемуховского месторождения. Достаточно проникнуть в эти туфы шахтной воде, как они тут же начинают пучиться, ломать крепь, заполнять уже проделанную горную выработку, коренным образом изменяя ее геометрию. Следовательно, туфы и туфиты, вскрытые горными выработками в верхней части, должны быть надежно изолированы от шахтных вод.

Не требует особых доказательств та очевидная истина, что для успешной борьбы с возникающими процессами и явлениями необходимо заранее, задолго до сооружения выработок, особенно горнокапитальных, знать физико-механические свойства горного массива с тем, чтобы еще на стадии проектирования горных работ разработать методы и способы, обеспечивающие их успешное строительство, укрепление и поддержание в течение длитель-

ного периода времени. Достоверная оценка прочностных свойств в горном массиве является составной частью применяемого метода прогнозирования удароопасности горных пород при проведении исследований под стволы шахт и горнокапитальные выработки.

По гидрогеологическим условиям Северуральские месторождения бокситов расчленяются на два типа. 1. Месторождения, приуроченные к одному водоносному горизонту. 2. Месторождения, связанные с двумя или тремя водоносными комплексами. При осущестлении месторождений первого типа происходит сплошное обезвоживание горных пород с поверхности до глубины расположения эксплуатационных выработок. При осущестлении месторождений второго типа обезвоживание горных пород происходит узкой полосой вдоль бокситовой залежи и часто ограничивается площадью распространения горных выработок.

Опыт горных работ рудника показывает, что горные удары концентрируются на месторождениях первого типа, где их произошло более 84 процентов. Кроме того, они сосредоточены в пределах

слабообводненных шахтных полей (шахта № 15 и шахта № 14), осуществивших максимальное дообводнение. При этом ни один горный удар не зафиксирован в обводненных горных выработках. Следовательно, повышенная обводненность горных пород снижает удароопасность горного массива, т. е. водоносные структуры являются слабыми аккумуляторами возмущающих в них напряжений. Именно поэтому отсутствие водного структур свидетельствует о потенциальной удароопасности горных пород, и если на таких участках определить местонахождение горных пород с минимальной прочностью, то можно предсказать то место, где произойдет очередной горный удар при ведении горных работ.

Слабые звенья в горных породах целесообразно выявлять на стадии гидрогеологических исследований на основе бурения и опробования многостовных скважин, расположенных в пределах площади проектируемых горнокапитальных выработок. Проведенными экспериментами доказано, что на основе гидравлического расчленения пород через многостовные скважины выявляется довольно точная картина

распределения прочностных свойств. Следовательно, участки повышенной удароопасности могут быть с достаточной точностью охвачены на планах проектируемых работ. Но это полдела. Вторая половина дела заключается в том, чтобы ликвидировать удароопасные участки в пределах горнокапитальных выработок. Это можно осуществить путем разрушения структуры горных пород, в результате создания в них искусственных водоносных трещинных систем.

Экспериментальные работы по созданию искусственных водоносных трещинных систем в обводненных горных породах успешно проведены на Черемуховском месторождении бокситов в районе наклонных стволов. Аналогичные профилактические работы целесообразно осуществлять и на площади расположения вертикальных стволов и околоствольных выработок шахт СУБРа, особенно в интервале глубины 1000—1800 м, где ожидается активизация динамических проявлений напряженности горного массива.

И. ПЛОТНИКОВ,
главный гидролог
Северуральской геологоразведочной экспедиции, кандидат геолого-минералогических наук.

НА СЕМИНАРЕ принято решение, которое было подведено итоги работ по проблеме горных ударов, определенных задач на ближайшие годы. Отмечается, что за годы десятилетиями многими научными и производственными организациями страны под руководством ВНИИМ и при координации Госгортехнадзора СССР проведены значительные исследования по проблеме, внедрено в

РЕШЕНО НА СЕМИНАРЕ

производство немало способов прогноза и предупреждения горных ударов. Особенно большое практическое значение приобрела разрабатываемая ВНИИМ и другими институтами теория горных ударов, являющаяся основой способов их прогноза и предотвращения, а также совершенствования технологий горных работ.

Разработан ряд методов

и средств прогноза удароопасности месторождений, выполнены работы на 60 рудных месторождениях и подземных объектах, намечены меры предотвращения горных ударов. Разработана инструкция по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных к горным ударам. Созданы службы прогноза и предотвращения горных ударов

на 22 предприятиях страны. В решении записаны и задачи дальнейших работ. В первую очередь необходимо расширить и систематически проводить шахтные исследования геомеханического состояния массива горных пород и руд, разрабатывать теорию горных ударов с научным обоснованием методов их прогноза и предотвра-

щения. Продолжать работы по созданию экспресс-методов и аппаратуры для прогноза степени удароопасности.

Намечено в 1981—1983 годах провести сопоставительные испытания отдельных способов предотвращения горных ударов.

Записаны пункты в адрес центральных органов и ведомств с просьбой об увеличении производств приборов и аппаратуры для прогноза горных уда-

ров, о создании служб прогноза и предотвращения горных ударов в шахтостроительных организациях, ведущих строительство новых шахт, рудников, отдельных горизонтов.

Решением отмечена большая работа, проделанная СУБРом и УФ ВНИИМ, по разработке, внедрению и освоению комплекса современных методов прогноза и предотвращения горных ударов.

17—18 июня в городе Полеском проходили областные соревнования по летнему многоборью ГТО. В них участвовало 11 команд. В первый день соревнований — стрельбе и кроссе — наша команда была лишь пятой. Лучшие результаты в стрельбе показали А. Щербинин, В. Шевляков, а в кроссе — Г. Черных, И. Крестелев, В. Шевляков, В. Мамонтов.

ТРЕТЬИ В ОБЛАСТИ

ва, А. Наймушина. Во второй день проводились соревнования в беге на 100 метров, метании гранаты, плавании. В этих видах наша команда выступила успешно и смогла отыграть 80 очков, потерянных в первый день соревнований. В итоге — переход

на 3 место. На стометровке успешнее других выступили А. Наймушина, О. Ранятинская, Г. Черных, И. Крестелев. Впервые команда СУБРА в соревнованиях по многоборью ГТО областного масштаба заняла почетное третье место.

пропустив вперед спортсменов Гороблагодатского рудопроизводства и одного из Пышминских заводов. В общей программе по пяти видам в личном зачете добились успеха А. Наймушина, В. Мамонтова, И. Крестелев: они в своих возрастных группах заняли вторые места. Г. Черных, А. Щербинин — четвертые.

А. БИНИН.

СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

Клещевой энцефалит — острое инфекционно-вирусное заболевание с преимущественным поражением центральной нервной системы. Возбудителем болезни является специальный вирус, а переносит его от животных насекомые клещи. Весной и в начале лета после зимней спячки под жожом и опавшими листьями клещи, привлеченные запахом животных или человека, скапливаются вдоль тропинок и дорог, на кустарнике и траве. Они могут попасть на человека в любое время дня и ночи и в любую погоду. Но, как правило, их меньше в сухую жаркую погоду и больше в прохладную пасмурную. Обычным местом обитания лесных клещей является смешанный лес с преобладанием дубовых деревьев и молодой поросли, а также заросли кустарника. Прицепившись к одежде человека, клещи перебираются на тело и присасываются за уши, на шею, подмышками, в паху. При укусе клещ часто вносит в ранку вместе со слюной вирус энцефалита. Но можно заболеть клещевым энцефалитом и не бывая в лесу. Дело в том, что клещи могут быть занесены в дом с верхней одеждой, с букетами лесных цветов, с ягодами, грибами и домашними животными. Опасность заражения энцефалитом повышается в мае, июне и первой половине июля. Отправляясь в лес, надевайте на голову застегивающиеся комбинезоны с капюшоном

Осторожно: клещ

или приспособьте обычную одежду: брюки заправляйте в сапоги или ботинки, рубашку или свитер — в брюки, манжеты рукавов плотно застегните. Голову лучше повязать платком, закрыв уши и шею. В лесу и после выхода из него тщательно осматривайте свою одежду и тело. Лучше это делать в сухой, расчищенной лесной поляне, на берегу ручья или реки и на других открытых местах. С целью защиты от клещей можно использовать отпугивающие средства («ДЭТА», паста «ДЭТА-3», жидкость «Лесная», репеллент «Альф», крем-наборксид, диметилфталат). Не следует давить клещей руками, а если это случилось, нужно немедленно тщательно вымыть

руки с мылом, так как случайное прикосновение загрязненными руками к слизистой оболочке носа или глаз, к царапине или ранке на теле может привести к заражению клещевым энцефалитом. Присосавшись к телу клещей можно удалить в медицинском учреждении, где вам своевременно введут специфический гамма-глобулин, предохраняющий от заболевания. Для удаления присосавшегося клеща на него накладывают каплю масла, керосина или вазелина, затем вытаскивают пинцетом или ниткой, легко покачивая из стороны в сторону.

Л. КУДАШЕВА, невропатолог.

Редактор В. И. СЕМЕНЦОВ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ № 7 г. КАРПИНСКА

объявляет прием учащихся на 1981—1982 учебный год по специальностям:

ТОКАРЬ — юноши и девушки, возраст 15 лет, образование 8 кл. Срок обучения 2 года. Гособеспечение.

ТОКАРЬ — юноши и девушки, возраст 15,5 лет, образование 8 кл. Срок обучения 10 месяцев. Гособеспечение.

ТОКАРЬ — образование 10 кл. Срок обучения 6 месяцев. Стипендия 70 рублей. Направляются на предприятия гг. Карпинска и Волчанска.

ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК — юноши и девушки, возраст 16 лет, образование 8 классов. Срок обучения 2 года. Гособеспечение.

ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК — юноши и девушки, возраст 17 лет, образование 10 классов. Срок обучения 10 месяцев. Стипендия 70 рублей.

ЭЛЕКТРОМОНТЕР по обслуживанию оборудования — юноши и девушки, возраст 16 лет, образование 8 кл. Срок обучения 2 года. Гособеспечение.

ЭЛЕКТРОМОНТЕР по обслуживанию электрооборудования — юноши и девушки, возраст 17 лет, образование 10 классов. Стипендия 70 рублей.

МАШИНИСТ МОСТОВЫХ ЭЛЕКТРОКРАНОВ — юноши и девушки, возраст 17 лет, образование 10 классов. Срок обучения 10 месяцев. Стипендия 70 рублей.

МОШИНИСТ КАРЬЕРНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ емкостью ковша 4—10 куб. м — с правами электросварщика и электросварщица 2 разряда, юноши, возраст 17 лет, образование 10 классов. Срок обучения 1,5 года. Стипендия 37 рублей. (С 1 июля — 1 группа, остальные с 1 сентября).

СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК — юноши, возраст 15 лет, образование 8—10 классов. Срок обучения 2 года. Гособеспечение.

КОНТРОЛЕР в ПРОИЗВОДСТВЕ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ — девушки, возраст 17 лет, образование 10 классов. Стипендия 96 рублей. Срок обучения 10 месяцев.

ИЗОЛИРОВЩИК — девушки, возраст 17 лет. Срок обучения 10 месяцев. Образование 10 классов. Стипендия 70 рублей.

СЛЕСАРЬ-ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИК — юноши, возраст не моложе 15 лет, образование 8—10 классов. Срок обучения 2 года. Гособеспечение.

ОПЕРАТОР ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ — девушки, возраст 17 лет, образование 10 классов. Стипендия 96 рублей. Срок обучения 10 месяцев.

При поступлении в училище необходимы документы: заявление на имя директора, документ об образовании (подлинник), медицинская справка (выдается в училище), справка с места жительства, шесть фотографий 3×4 см.

Начало занятий с 1 сентября.

Адрес училища: г. Карпинск, ул. Мира, № 69. Техническое училище № 7.

Телефоны: 45-29 — приемная комиссия, 45-30 — общий отдел, 45-34 — учебная часть. Приемная комиссия работает ежедневно с 9 до 18 часов.

СПОРТ

ТРЕТЬИ В ОБЛАСТИ

ва, А. Наймушина. Во второй день проводились соревнования в беге на 100 метров, метании гранаты, плавании. В этих видах наша команда выступила успешно и смогла отыграть 80 очков, потерянных в первый день соревнований. В итоге — переход

на 3 место. На стометровке успешнее других выступили А. Наймушина, О. Ранятинская, Г. Черных, И. Крестелев. Впервые команда СУБРА в соревнованиях по многоборью ГТО областного масштаба заняла почетное третье место.

пропустив вперед спортсменов Гороблагодатского рудопроизводства и одного из Пышминских заводов. В общей программе по пяти видам в личном зачете добились успеха А. Наймушина, В. Мамонтова, И. Крестелев: они в своих возрастных группах заняли вторые места. Г. Черных, А. Щербинин — четвертые.

А. БИНИН.

КИНО

КИНОТЕАТР «СЕВЕР»

новый римский художественный фильм
ОПЕРАЦИЯ «АВТОБУС»
Сеансы: 12, 14, 18, 19-45, 21-30 час.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «СОВРЕМЕННОСТЬ»

25 июня

ТВОЙ СЫН, ЗЕМЛЯ

(2 серия)

Сеансы: 17, 20 час.

26—28 июня

художественный фильм

ЧУДОВИЩЕ

Сеансы: 16, 18, 20 час.

ДОМ КУЛЬТУРЫ СТРОИТЕЛЕЙ

художественный фильм

ТОЧКА ОТСЧЕТА

Сеансы: 18, 20 час.

Дорогой папа, Павел Павлович ШТУМПО! Поздравляем тебя с днем рождения. Желаем тебе крепкого здоровья и семейного счастья.

Твой сын Юля.

ВНИМАНИЮ ЧЛЕНОВ ЛИТГРУППЫ

В пятницу, 26 июня, в 17 часов состоится очередное занятие членов литгруппы и начинающих авторов. Сбор — в помещении редакции. Приглашаются все желающие.

В связи с высокой пожарной опасностью намеченные на 27—28 июня полевые испытания и выходы собак гончих пород отменяются.

О времени проведения полевых испытаний и выходов будет объявлено дополнительно.

Правление городского общества охотников и рыболовов.

Медосмотр детей, отдыхающих в загородный пионерский лагерь по вторую смену, ПРОВОДИТСЯ В ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКЕ с 25 июня по 2 июля с 9 до 14 часов, кроме воскресенья, а также в поселковых больницах.

Рудком СУБРА.

Цех химчистки и дома быта поселков принимают заказы на покраску выделанных шкур овчин.

Открыт пункт срочного ремонта обуви по ул. Циолковского (возле базара).

Администрация ГорПУ.

Североуральскому хлебозаводу на постоянную работу требуются ГРУЗЧИКИ. Временно, на полтора года, требуется КАССИР.

За справками обращаться по телефону: 1-10 (СУБР) или в уполномоченному по труду при горисполкоме.

ЖКК треста «Вокснестрой» на постоянную работу требуются: ЭЛЕКТРОСЛЕСАРИ 4, 5 разрядов, ГАЗОЭЛЕКТРОСВАРЩИКИ, САНТЕХНИКИ, ПОДСОБНО-ТРАНСПОРТНАЯ РАБОЧАЯ, ДВОРНИКИ, ТЕХНИКИ, УБОРЩИЦЫ лестничных клеток.

За справками обращаться к администрации ЖКК или к уполномоченному по труду при горисполкоме.

КРАСНОТУРЬИНСКИЙ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ УРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

объявляет прием студентов на 1981—1982 учебный год на вечернее отделение по специальностям:

МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ (МЦМ);

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО (ПГС);

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЭОМТП);

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (ЭС).

Порядок приема

Заявление о приеме на обучение, выдаваемое в приемной комиссии, подается поступающим лично на имя ректора УПИ в приемную комиссию по адресу: г. Красноуральск, ул. Ленина, № 41, комната № 4.

К заявлению прилагаются: документ о среднем образовании (в подлиннике), характеристика с последнего места работы, подписанная руководителем предприятия, партийным, комсомольским и профсоюзным организациями и заверенная печатью отдела кадров, медицинская справка (форма № 286), пять фотографий (снимки без головного убора, размером 3×4), выписка из трудовой книжки, заверенная отделом кадров.

Прием документов производится с 20 июня по 24 августа. Вступительные экзамены проводятся с 25 августа.

Все поступающие на специальность ПГС и ЭС экзаменуются по математике (письменно и устно), физике (устно), русскому языку и литературе (письменно).

Поступающие на специальности МЦМ и ЭОМТП экзаменуются по математике (письменно), физике (устно), химии (устно), русскому языку и литературе (письменно).

Заявления также принимаются по субботам с 9-30 до 14 час. в г. Североуральске в отделе технического обучения СУБРА по адресу: ул. Свердлова, № 7.

Приемная комиссия.

ПИШИТЕ, ЗАХОДИТЕ: 624470. г. Североуральск, Маяковского, 3

ЗВОНИТЕ: редактор—1 63, зам. редактора—1 68, отв. секретарь и бухгалтерия—3 99, промышленный отдел—1 67, 205-318 (АТС), отдел писем—8 84—город.

ЧИТАЙТЕ: газета выходит три раза в неделю: вторник, четверг, субботу.