

НАВСТРЕЧУ
ВЫБОРАМ

ВСТРЕЧА С КАНДИДАТОМ В ДЕПУТАТЫ

Каждый день приближает нас к знаменательному событию — выборам в Верховный Совет республики и местные Советы народных депутатов. Подготовка к ним вызвала высокий трудовой и политический подъем. Это особенно проявляется на встречах избирателей с кандидатами в депутаты. На встречах демонстрируется нерушимое единство партии и народа, выражается готовность трудовых коллективов ознаменовать год 40-летия Победы и подготовку к очередному XXVII съезду КПСС новыми свершениями в труде.

Во Дворце культуры горняков шахты имени В. И. Ленина состоялась встреча избирателей Шаханского избирательного округа № 206 с кандидатом в депутаты высшего органа государственной власти республики Николаем Александровичем Дриждом — генеральным директором производственного объединения «Карагандауголь». Встречу открыл первый секретарь Шахтинского горкома Компартии Казахстана Н. Д. Давыденко.

Доверенное лицо кандидата в депутаты, директор шахты «Степная» В. Ф. Лоос, другие товарищи призвали всех избирателей в день выборов единодушно проголосовать за Н. А. Дрижду — достойного представителя нерушимого блока коммунистов и беспартийных.

ТРУДИЛИСЬ НАПРЯЖЕННО

Условия работы нашего коллектива в январе были очень нелегкими: значительно ухудшились горно-геологические условия по сравнению с прошлыми месяцами, линия очистного забоя пересекала два геологических нарушения, хотя и слабо выраженных, но сильно мешавших работе. Имела место аварийность механизмов.

И если задание было выполнено (при плане 46700 тонн добыто 49990 тонн), то лишь благодаря напряженному труду всего коллектива участка. Особенно выделяется звено Ю. И. Хромейчука, которое в 1984 году трижды выходило победителем в соревновании звеньев участка, дважды занимало первое место по шахте. Горняки этого

звена добыли в январе 9840 тонн угля, их плюс составляет 1990 тонн. Хорошо потрудились звенья А. Г. Кириллова и И. А. Гаврилова.

С полной отдачей трудятся механики П. А. Лопатин и Э. Э. Кригер, электрослесари Д. В. Безруков, А. Ф. Мальцев, В. А. Герман. Но нашелся человек, который опозорил весь коллектив. Так, с 10 по 16 января не выходил на работу гроз М. К. Бабичук, недавно пришедший на участок. Побеседовали с ним, после этого

неделю поработал, а потом опять «пропал». Попытались найти его, но пока безуспешно. Такие, конечно, тянут назад, подводят всех.

В феврале пока дела идут неважно: сказываются геологические нарушения, острая нехватка людей. Постараемся, несомненно, приложить все силы, чтобы и в феврале справиться с плановым заданием по перетяжке лавы и сдаче под демонтаж.

М. ОСИПОВ,
помощник начальника
участка № 4.

Развивая социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки, трудящиеся ордена Октябрьской Революции производственного объединения по добыче угля «Карагандауголь» успешно выполнили государственный план 1984 года. Весомый вклад в наращивание объемов добычи угля вносят и наши коллективы. Участками «пятистотысячниками» добыто 10,5 млн. тонн угля, или 29,2 процента от очистной добычи. Свыше 1 млн. тонн угля выдал на-гора коллектив участка № 1 шахты имени Костенко, которым руководит В. И. Литвинов. 36 скоростных горнопроходческих бригад прошли 104,3 км горных выработок, что составляет 29,4 процента ко всей проходке. Высоких показателей добились бригады, возглавляемые И. И. Фабером и В. Н. Заведеевым, прошедшие в 1984 году соответственно 4,5 и 5,3 км. горных выработок.

Отмечая успехи передовиков, мы сознаем, что с позиций XXVI съезда партии, последующих Плену-

руководителей передовых коллективов, участников социалистического соревнования участков «пятистотысячников» и скоростных проходческих бригад ко всем трудящимся Карагандинского угольного бассейна

мов ЦК КПСС работа многих коллективов не отвечает требованиям сегодняшнего дня. Темпы добычи угля сдерживаются прежде всего несвоевременной подготовкой новых лав, длительными сроками монтажно-демонтажных работ, низким качеством инженерного обеспечения производства, отставанием строительства новых горизонтов и реконструкций шахт. В очистных и подготовительных забоях велики потери рабочего времени, оставляет желать лучшего качество ремонтов горной техники на заводах объединения. На многих предприятиях нарушается трудовая и технологическая дисциплина, правила безопасности ведения работ.

Анализ работы бассейна показывает, что передо-

выми коллективами накоплен богатый опыт высокопроизводительной и безаварийной работы, распространение которого является основным резервом повышения производительности труда, развития соревнования за работу без отставших.

В ответ на указания Генерального секретаря ЦК КПСС товарища К. У. Черненко, содержащиеся в речи на заседании Политбюро ЦК КПСС при обсуждении Государственного плана экономического и социального развития СССР на 1985 год, мы, руководители 15 добычных и 10 горнопроходческих бригад, принимаем на завершающий год пятилетки наш рабочий встречный план и обязуемся обеспечить ежедневное выполнение и перевы-

полнение социалистических обязательств, добиться увеличения производительности труда не менее чем на 1—3,5 процента, снижения затрат на единицу продукции не менее чем на 0,5—0,8 процента, отработать два дня в году на сэкономленных материалах и энергии.

Увеличивая нагрузку на горную технику, мы обязуемся обеспечить продление сроков службы оборудования, бережно и экономно расходовать материальные и энергетические ресурсы на основе личных и коллективных счетов экономии.

Мы обращаемся к инженерам и техникам бассейна с призывом обеспечить надлежащую инженерную поддержку трудовым коллективам, организовать активный совместный творческий поиск в сокращении потерь рабочего времени, ликвидации тяжелых и ручных работ, повышении производительности труда.

Мы призываем всех трудящихся бассейна ударным трудом ознаменовать год XXVII съезда КПСС, 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне, 50-летия стахановского движения, достойно встретить день выборов в Верховный Совет Казахской ССР и местные Советы народных депутатов.

Подписывая договор о социалистическом соревновании от имени своих коллективов, мы выражаем твердую уверенность в том, что рабочие, инженерно-технические работники и служащие ордена Октябрьской Революции производственного объединения «Карагандауголь» поддержат наш призыв и приложат все силы, мастерство, опыт для успешного выполнения встречных планов и социалистических обязательств, принятых на 1985 год и одиннадцатую пятилетку.

Договор о социалистическом соревновании коллективов участков, принявших обязательство по добыче на 1985 год 500 тысяч и более тонн угля подписали по городу Шах-

тинску:

— по участку № 5 (В. Т. Корнеев) шахты имени В. И. Ленина — добыть 600 тысяч тонн угля и довести производительность труда рабочего очистного забоя до 340 тонн в месяц;

— по участку № 3 (Н. И. Гладких) шахты «Шахтинская» — добыть 805 тысяч тонн угля и довести производительность труда рабочего очистного забоя до 500 тонн в месяц;

— по участку № 1 (В. В. Ищенко) шахты «Тентекская» — добыть 505 тысяч тонн угля и довести производительность труда рабочего очистного забоя до 440 тонн в месяц;

— по участку № 6 (А. С. Шингузинов) шахты «Тентекская» — добыть 505 тысяч тонн угля и довести производительность труда рабочего очистного забоя до 300 тонн в месяц.

Бригада Р. Э. Литмана — пройти 2530 метров горных выработок по смешанному забоя со среднemesячными темпами 289 м.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Шахтерский МАЯК

ОРГАН ПАРТКОМА И АДМИНИСТРАЦИИ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ШАХТЫ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА ОБЪЕДИНЕНИЯ «КАРАГАНДАУГОЛЬ»

Издается с июля 1973 г.
Выходит один раз
в неделю

№ 7 [850]

Пятница, 15 февраля 1985 г.

Цена 2 коп.



Валентина Тимофеевна ФИЛИМОНОВА старший мастер ламповой, вновь выдвигается кандидатом в депутаты областного Совета народных депутатов.
И бригадир проходчиков, Герой Социалистического Труда, Райнгольд Эмилевич ЛИТМАН — также выдвигается кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахской ССР. Они встретились в ламповой после смены.

РАВНЕНИЕ НА ПЕРЕДОВИКОВ

В январе этого года машины и механизмы на всех участках простояли из-за аварий 138 часов, это составило 3 процента — на 0,6 меньше по сравнению с прошлым годом.

Значительно снизились простои по шахте по электрооборудованию, по автоматике. Очень хорошо потрудились в январе участки № 2, 3, ВШТ-1, где механики В. Саналов, В. Ярославцев, А. Гаус и другие. Увеличился простой комбайнов — 37 часов (24 часа в прошлом году). Увеличились простои на конвейерах участка ВШТ-2.

Если в прошлом году в январе простой на конвейерах этого участка составлял час, то в этом году 26 часов. Это половина простоя на конвейерных цепочках по шахте.

В январе большие простои по механизмам на участке № 1 — 26 часов, 4,6 процента. 7 января произошел порыв ленты 1ЛБ-80 № 6 по стыку. Участок простоял 5 часов. Причина аварии — износ стыка ленты. Виновик аварии механик Э. Прокопьев.

Большой простой по комбайну — на участке № 10 — 14 часов.

Давайте равняться на передовиков производства! Е. ДЕГТЯРЕВА, инженер по планово-предупредительным ремонтам.

НА ВАХТЕ ПОБЕДЫ

Завершилась первая рабочая десятидневка февраля. За это время горняки добыли 60372 тонны угля. Из них сверх установленного задания свыше шести тысяч тонн. В своих социалистических обязательствах горняки записали: добыть сверх плана в первом квартале 10 тысяч тонн угля. Эта задача успешно выполняется. Достойно несут трудовую вахту в честь предстоящих выборов горняки участков № 1, 2, 10. Сдана в эксплуатацию лава по двухслойной выемке угля участка № 5. Скоро оттуда пойдет большой уголь.

Двенадцать недель осталось до конца соревнования среди добычных и проходческих коллективов шахты, вставших на ударную вахту в честь 40-летия Победы.

Позади двадцать восьмая неделя. Лидируют горняки участка № 1, ими добыто 10870 тонн угля, 1870 тонн сверх задания. Всего со дня соревнования трудовой коллектив выдал на-гора 226192 тонны угля.

На втором месте — добычники участка № 2. План выполнен на 120,2 процента, плюс составил 1650 тонн.

Горняки участка № 3 недодали к плану 46 тонн, участка № 4 — 2549 тонн, участка № 10 — 196 тонн.

Среди проходческих бригад первое место за неделю у бригады Р. Э. Литмана (УПР-3), план выполнен на 123,3 процента, второе у бригады Е. Третьякова (УПР-2), третье — у бригады А. Самитина (УПР-2).

Н. ПОЛИВЕЦ,
инженер по соревнованию.

ЛАВА СДАНА...

НО РУКОВОДИТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ НЕ ПОЛУЧИЛИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ. ПОЧЕМУ?

В жизни шахты имени В. И. Ленина произошло важное событие. Государственная комиссия приняла в эксплуатацию новую лаву, где мощность пласта 5,9 метра. Выемка будет вестись в два слоя. Верхний — 3,3 м, нижний — 2,1 метра. Уголь этого пласта Д6 отнесен к опасному по пыли и газу и по внезальным выбросам угля и газа — находится на глубине 320 метров. Комплексы, установленные там, — 20КП-70 и 40КП-70. Последний выпущен малой серией — 5 штук. Один из них работает на шахте «Казахстанская».

Почти полгода горняки сильного «тысячного» коллектива не имели своей лавы. Но часть добычников прошла хорошую школу на участке №4, который уже завершают двухслойную отработку и сумел добыть за год 560 тысяч тонн угля.

Представителями участка №5, которым руководит коммунист В. Т. Корнеев, подписан договор о добыче из лавы 600 тысяч тонн угля. Поэтому сдача такой лавы, конечно же, большое событие. И к нему причастны сотни людей, разные коллективы. В первую очередь, коллектив СШМУ. Руководителю участка СШМУ

А. А. Рользину был задан вопрос о том, как готовилась лава.

— Мы начали заниматься монтажом лавы с октября. За четыре месяца, — рассказывает Александр Александрович, — мы доставили все оборудование на расстоянии 700 метров, сделали монтаж двух лав. Работало 120 человек. Замечаний к работе коллектива не было. Установлено 93 секции в нижней, 79 секций — в верхней лавах. Хотя трудности были. Одна из них — впервые устанавливался комплекс 40КП-70. Поэтому новая схема гидравлики потребовала смекалки, творчества звеньевых В. А. Моргуна, А. Я. Боженко, А. Смирнова, Л. С. Леонова. Хорошо помогли нам и наладчики участка УСШМ во главе с Васильевым. Доброй похвалы заслуживают те, кто монтировал секции — А. А. Войко, бригадир, В. А. Гожев, Н. П. Журавков, Ю. Перемышлин. На четырех штреках проведена работа коллективом УСШМ-57 во главе с Ю. В. Дуденко. Но четыре месяца — это немалый срок. Особенно если учесть, что многое делалось аврально. Могли бы сделать в более сжатые сроки. Но дело в том, что

мы делали монтаж вслед за проходкой. Слишком громоздка была доставка. Если бы рельсовая, а то пришлось все доставлять волоком. Здесь, думаю, не до конца продумана инженерная мысль. Замечаний к нашей работе нет. Запчасти есть. Резерв есть. Теперь дело за коллективом участка №5.

К вечеру была сдана лава. А на другой день родились новые проблемы, новые задачи, требующие безотлагательного решения. Зам. директора Д. И. Рыбаков наметил очередное совещание, а начальник смены А. И. Ментюков взялся за телефон: достаточно нерешенных даже по лаве вопросов. Но газета ждала темы, и А. И. Ментюков высказал свои замечания, связанные с пуском очередной лавы.

— Очень сложно говорить о том, как готовилась лава. Много нервотрепки, много лишней работы. И наконец, в течение последних недель объявлено авральное положение. Ежедневно по 300 человек готовили очистной забой. Задействованы различные службы, в том числе участки №5, МДР, РВУ. Почему такое происходит? Наши сверхплановые 260 тысяч тонн

угля за год имеют и другую оборотную сторону медали. Стране нужен уголь. Многие шахты, в том числе «Казахстанская», не справлялись с планом. А без топлива в зимние месяцы невозможно. И горняки шахты в ущерб плановому развитию предприятия перевыполнили план добычи. Почему в ущерб? Потому что проходка не успевала готовить очистную линию. Монтаж лав участка №5 шел параллельно с проходкой. Основная нагрузка легла на январь — монтаж конвейеров, трубопроводов, дороги СТГ, НТУ. Заметно сказало на темпах монтажа низкое качество проходки. Практически не было камер перегрузки, плохое сопряжение. В результате участок РВУ вместо своей непосредственной работы исправлял дефекты проходчиков. Если бы все эти вопросы были отрегулированы, то смонтировать можно было бы за 2,5 месяца. Мягко говоря, часть работы поставлена с ног на голову.

Проходка вентиляционного штрека нижнего слоя сдерживала перемонтаж конвейеров по верхнему слою. После окончания проходки пришлось работать сразу на трех штреках. Произвести перемонтаж и монтаж пяти конвейеров длиной 900 метров, смонтировать средства транспортировки грузов — 100 метров, УДЛГ-400 метров на вентиляционных штреках обоих слоев. И вся эта работа

производилась в последние 17 дней.

И еще. Мне постоянно приходится сталкиваться с тем, что во время монтажей выработки захламлены, нет камер перегрузки, которые по паспортам обязаны делать проходчики. Создается впечатление, что ни участковые нормировщики, ни маркшейдера не контролируют качество проходки. Сейчас снова готовим лаву участку №2. Прошел я вместе с В. В. Кречинным. И тоже нет ни одной камеры перегрузки. Опять участку РВУ вместо своей работы — исправления дефектов выработки — надо будет заниматься не своим делом.

Вот такая далеко не научная организация труда, непродуманная до конца технология ведения сказывается на темпах. Многие строятся на нервах. А они у человека не железные.

Лава сдана. А сколько еще неприятностей может быть впереди! Должен быть по проекту смонтирован бункер. Но этого нет, участок взял высокие обязательства. Но они зависят далеко не только от него. От работы конвейеров участка ВШТ. Любая остановка — и неминуемые огромные потери. Будет ли бункер, строительство которого должна вести бригада В. Саранина? От этого зависит и качество угля по шахте. На все эти вопросы должны быть ответы.

Л. АРЗАМАСЦЕВА.

ЭКРАН

С планом добычи в 1984 году шахта справилась, перевыполнив объем на 261,9 тысячи тонн, т. е. на 12,3 процента. Однако норма зольности угля превышена на 0,5 процента. Девять месяцев 1984 года на шахте выполнялись нормы зольности и лишь в сентябре, октябре и ноябре допущены превышения на 1,6 процента: 3,2 и 2 процента соответственно. Это было связано с увеличением долевого участия высокозольных пластов в добыче 44,9 процента при плановом — 43,2.

Превышение норм зольности было на участке №10, особенно в октябре и ноябре, когда зольность добытого на участке угля достигла 60—67 процентов при норме — 43,5 процента. Засорение угля породами кровли наблюдалось на участке №3 и в верхней лаве четвертого участка. Совместная транспортировка угля и породы из смешанных забоев также повлекла за собой рост зольности.

По вышеуказанным причинам шахта понесла убытки по качеству в размере 500 тысяч рублей. За 1984 год было отгружено по согласию предприятия сверх установленной предельной нормы 58,7 тысячи тонн угля с зольностью 41,3 процента.

На I квартал 1985 года увеличены нормы зольно-

В ОТСТАЮЩИХ КОЛЛЕКТИВАХ

Настрой — выполнять план

1984 год был для УПР-2 очень тяжелый. Участок недодал 581 погонный метр горных выработок. Участок 6 месяцев работал с минусом. Причины отставания очень много, но имеются из них три основные: горногеологические (это для бригады Яшнева, Трemasова и Рожкова), несвоевременный монтаж и перемонтаж забоев, здесь же обеспечение забоев необходимым оборудованием и механизмами, особенно при монтаже забоев и их переходе; организационные причины (это относится ко всем бригадам участка, особенно к бригаде Самитина).

Изменение горногеологических условий в забоях отчасти для нас является новым. Это борьба с обильным выделением газа и с выбросами угля и газа. На это уходит очень много рабочего времени, частые остановки забоя контролирующими органами и на длительное время из-за неэффективности некоторых мероприятий, к тому же пока еще не совершенно бурильное оборудование для бурения скважин, частый выход из строя при выполнении противовыбросных мероприятий. Так, по этим причинам бригада Г. Яшнева потеряла много рабочего времени в ноябре и декабре, бригада Рожкова потеряла целый месяц в январе на вскрытие выбросоопасного пласта Д6 сбоевым квершлагом №2, сначала проходка велась комбайном 4ПП-2, а затем сотрясательными взрывами по крепким породам.

Бычком для нас является несвоевременный монтаж и перемонтаж забоев, обеспечение их при этом необходимым оборудованием и механизмами. Так, бригада А. Самитина в начале года около месяца ждала комбайн ГПК с ре-

монта и решения вопроса насчет подстанции ТКШВП. Срыв плана из-за монтажных работ произошел у того же Самитина в октябре, где ему самому пришлось монтировать забой, по бригаде Яшнева — в январе, сентябре и ноябре, по бригаде Трemasова — в апреле, сентябре и октябре. Анализ работы участка показывает, что срыв планов по бригадам происходил именно в тех месяцах, когда были монтажи и переходы.

Важным условием стабильной работы участка и бригад является хорошая организация работ, боевой настрой всех членов проходческих бригад. В этом вопросе у нас много еще недостатков, то, что от нас зависит, мы стараемся преодолеть эти трудности в короткий срок, но бывают случаи, когда решение вопроса зависит от других подразделений шахты. Так, часто бригадам планируется проведение выработки в определенные сроки, а проходчики не получают готового забоя, оборудование и механизмы в требуемые сроки, в результате предусмотренные планы проходки оказываются нереальными, потому что потеряно основное время. Вот в таких случаях очень тяжело настроить людей на выполнение плана, в бригадах исчезает боевой настрой. Зачастую наши бригады вместо смонтированного забоя получают кучу частичного разбито-

го оборудования. Иногда бывает и такое: если в забое что-то смонтировано, приходится переделывать эту работу (сопряжения, установку конвейеров и т. д.). Конечно, все эти причины и недостатки не дают право срывать планы и задания.

Начало 1985 года у нас хорошее, в январе план выполнен. Мы надеемся, что в 1985 году недостатки устранятся или уменьшатся, а мы будем стремиться к выполнению годового задания.

Выполнению плана в январе способствовали некоторые изменения горногеологических условий по забоям Трemasова (проведение выработки вблизи ранее проведенной в дегазированной части пласта), усилению бригады Самитина проходчиками из бригады Яшнева и пуск забоя бригады Яшнева после выполнения некоторых противовыбросных мероприятий (частичная дегазация пласта опережающими и бортовыми скважинами). Ну и конечно, организация работ, направленная на выполнение и перевыполнение плана.

В феврале имеются реальные возможности справиться с планом, почти по всем бригадам, имеются и трудности горногеологические по бригадам Яшнева, Трemasова. Настроение коллектива такое же, как в январе: работать на лучшем уровне.

Р. БИКИН, пом. начальника УПР-2.



Электрослесарь участка ВТБ коммунист Алексей Геннадьевич Масло живет разносторонними интересами. Но один из них неизменен — любовь к книге.

На снимке: А. Г. МАСЛО рассказывает о книгах о рабочем классе, собранных в его личной библиотеке.

РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ТЕХСОВЕТА

СЕЙСМОПРОГНОЗ:

Внезапный выброс угля и газа — это страшно, это катастрофа. Оборудование превращается в груду ненужного хлама, а на восстановление горной выработки требуются огромные средства и время. Наша шахта является самой опасной в бассейне и второй в стране. Поэтому у нас создана служба сейсмопрогноза выбросоопасности, а при Карагандинском политехническом институте лаборатория сейсмоакустики и прогнозирования внезапных выбросов, под научным руководством которой мы работаем.

В производственном объединении «Карагандауголь» состоялся техсовет. Одним из рассматриваемых вопросов повестки был: «Результаты промысленных испытаний экспресс-метода контроля выбросоопасности в подготовительных забоях шахт Карагандинского угольного бассейна».

С отчетом выступил заведующий лабораторией сейсмоакустики и прогнозирования внезапных выбросов института сейсмологии Академии наук КазССР, профессор Карагандинского политехнического института Ю. А. Векслер. Суть метода заключается в том, что при механическом воздействии на груды забоя (бурение, работа комбайна...) в массиве возбуждаются волны, проявляющиеся в виде упругих толчков и вибрационно-волновых процессов, именуемых в дальнейшем акустическим последствием пласта. Прием упругих колебаний производится с помощью звукоулавливающей аппаратуры ЗУА-4, разработанной в

ИГД имени А. А. Скочинского. При этом в качестве критерия выбросоопасной ситуации приняты повышение шумности пласта (количество упругих импульсов в определенном интервале времени).

Аппаратура ЗУА-4 состоит из подземного блока-геофона (сейсмодатчика), устанавливаемого в шурф в подготовительном забое, канале связи и демодулятора (приемного устройства) и регистрирующего устройства — магнитофона, устанавливаемого на поверхности шахты в пункте регистрации — рабочем месте оператора сейсмопрогноза.

Оператор сейсмопрогноза перед началом работ в забое, опасном по внезапным выбросам угля и газа, ведет прослушивание и запись на магнитную ленту обстановки и в случае возникновения опасной ситуации дает команду на вывод людей. В процессе работы прослушивание и запись обстановки в забое производится через каждый метр (цикл) проходки.

В процессе доклада и по окончании его Ю. А. Векслеру был задан ряд вопросов, на часть из которых за неимением времени докладчик не смог достаточно полно ответить. В результате чего создалось неверное впечатление о незаконченности промышленных испытаний и было вынесено решение о продолжении исследований и испытаний.

Возьму на себя смелость ответить на неясные вопросы и не согласиться с решением техсовета. Причина первая, вызвавшая отрицательную реакцию аудиторов техсовета: ее неподготовленность к рассмотрению данного вопроса. Причина проста: литературы по данному вопросу нет, статей и прочих публикаций было очень мало, и посему большинство из присутствовавших на техсовете только слышали кое-что и не во всех случаях от того, кого нужно.

Увязывается ли сейсмопрогноз с газовыми факторами забоя?

Общепризнанным, в настоящее время, является представление о внезапном выбросе угля и газа, как процессе, обусловленном взаимным действием горного и газового давления, которые при механическом воздействии на груды забоя высвобождаются в виде упругой энергии, сопровождаемой звуковыми образами (сейсмо-

КАЧЕСТВА

сти в связи с применением зольного участка пластов в добыче и геологическими нарушениями. Если по условиям нормы зольности по шахте — 33,0—38,0 процентов, то сейчас 35—40,0 процентов. В январе норма зольности выполнена.

В феврале положение по качеству угля осложнилось: сейчас зольное участие высокозольных пластов Д9 и Д10 в добыче составляет 60,7 процента. Значительно ухудшилось качество угля, добываемого на участке № 2. В связи с уменьшением мощности пласта присекается 0,2—0,3 см. пород почвы, а также происходит засорение угля слабыми породами кровли. Сейчас зольность добываемого угля на участке № 2 составляет 46 процентов при норме 43. Засорение угля происходит в настоящее время также из смешанных забоев, транспортирующих горную массу на общешахтные магистрали. Сейчас зольность горной массы из забоев Р Литмана и А. Самитина составляет 60,5—64,5 процента, что влечет за собой увеличение зольности угля наклонного ствола приблизительно на 2 процента.

За первую неделю февраля зольность отгруженного угля составляет 38,2 процента, т. е. 13,2 к плановой зольности шахты.

Т. КОСТЮКОВА
мастер ОТК.

Исход рабочих суток зависит от того, как сортируются руководители участка, какие указания будут выполнены.

На участке № 4 этим вопросам и руководителю участка, и его помощники уделяют серьезное внимание.

НА СНИМКЕ: руководитель участка А. Ф. СИДОРЕНКО рассказывает о положении дел в лавах.

Недавно газета опубликовала письмо жителей города, в котором рассказывалось о мытарствах горожан в связи с городским транспортом — автобусами № 1 и 2.

Продолжая разговор об этом, хотелось бы вот еще о чем написать. Город наш растет, население увеличивается. А по улицам его курсируют автобусы, «убивающие сразу двух зайцев»: с одного микрорайона в другой подвозят по пути городских пассажиров, а затем следуют по своему прямому маршруту — Долинка, Шахан, Сарань, Придолинка, шахта «Казахстанская», шахта имени В. И. Ленина. По утрам и в часы пересмен горняков автобусы № 11 и 12 не протиснутся. Горняки шикают на мамаш с детьми, на бабушек, спозаранку собравшихся бог весть куда, а те, в свою очередь, нервничают, за сердце хватаются.

Но есть в городе и сугубо городские маршруты — юркие «ПАЗики», появляющиеся на остановках, как ясное солнышко в непогожий день. Ждешь-ждишь где-нибудь возле медсанчасти «единичку», чтобы добраться на 29 квартал, минуты набегает

СЖАВ НЕРВЫ В КУЛАК

ПОСЛЕСЛОВИЕ К ПИСЬМУ

ют в час, полтора. Клянись «на чем свет стоит» этот сугубо городской транспорт, и с отчаяния садишься на противоположной стороне улицы на «двойку», направляющую в обратную сторону до любой другой остановки, вплоть до автовокзала. Затем пересаживаешься на подходящий автобус, который довезет, наконец, на 29-й.

В сознании людей вкоренилось: если соберешься ехать на одном из этих автобусов, значит, надо сжать нервы в кулак, смириться с потерей драгоценного времени, запастись терпением и теплыми вещами для детей.

В чем причина халатного, наплевательского отношения водителей маршрутных автобусов № 1 и 2, руководителей пассажирского автотранспортного предприятия к пассажирам, к маленьким гражданам города? Может, эти автобусы не дают плановых кассовых сборов? Значительная сумма вырванных денег оседает в карманах водите

ли? Маршруты эти нерентабельны? Потому и отношение к делам на транспорте такое? Не пора ли перейти на абонементные талоны с компостерами? Караганда, как это сообразилось в областной газете, в нынешнем году переходит на подобный метод обслуживания пассажиров.

Решится ли вопрос с двумя маршрутными автобусами № 1 и 2 в сторону улучшения? Это явилось бы конкретной заботой городских властей и руководства ПАТП о пассажирах города. Очень хочется надеяться на это.

Часто снимаются один или два «ПАЗика» для острейших нужд различных предприятий и учреждений. Есть, наверняка, и личные интересы водителей. Хочется сослаться на газету «Труд» за 15 января. В ней помещены «Откровения анонимного шофера», бывшего водителя автобуса, раскрывшего некоторую завесу для читателей, для тех же пассажиров.

Вот выдержка из его откровений: «Недавно в местной газете «Нарвский рабочий» выступил руководитель автобусного парка. Оправдания срывов графика движения автобусов заняли чуть ли не целую газетную страницу, но основные причины так и не были названы. И это выступление меня окончательно разозлило. Ведь руководитель, как всегда, оправдывается тем, что не хватает водителей, что очень часто автобусы на линии выходят из строя. Мы, шоферы, тоже на это ссылаемся, хотя все прекрасно знаем и понимаем, что на деле это не так.

В часы «пик» мы действительно работаем четко. В 9 часов утра можно расслабиться. На маршруте встречаю такой же автобус, останавливаю: «Сергей, прикрой меня, я свалюсь часика на полтора».

До 10 часов был у одной знакомой (ей на работу к 11 часам — торговля). В 11.30 приезжаю на кольцо, там Сергей. Ему необходимо войти в свой график, и по времени он уже должен быть на другом кольце. Но пропускает меня, сам выстывает. В свою очередь, предупреждает, что с 12 до 13 его не будет на линии. Теперь прикрываю я его — кручусь, не соблюдая времени отстоя, тороплю пассажиров на остановках. Они нервничают, ругают меня, но это не страшно: поворачат, прворчат, да перестанут. Зато с Сергеем мы в расчете.

Если нужно отлучиться на более длительное время по своим делам или по просьбе диспетчера, то для этого у нас есть табличка «Заказной». А как быть с контрольными пунктами? Очень просто. Улучив

момент, забегаю: «Мария Ивановна, поставь мне пару рейсов...». И кладу на стол шоколадку. Так что все, как говорится, тип-топ: все в курсе и все довольны.

Среди нас встречаются и одиночки — так называемые «раки-отшельники». Эти, если им надо, никого не предупреждают, без страховки сваливаются с линии на часок-другой.

В завершение могу сказать: за много лет ни я, ни мои друзья не попадались. Ходим в передовиках. Проверки «внезапные» делались, но об этом нас всегда своевременно предупреждали. Вот «рак-отшельник» подался. Мы его дружно осуждали всем коллективом: пусть знает, что работать надо в согласии.

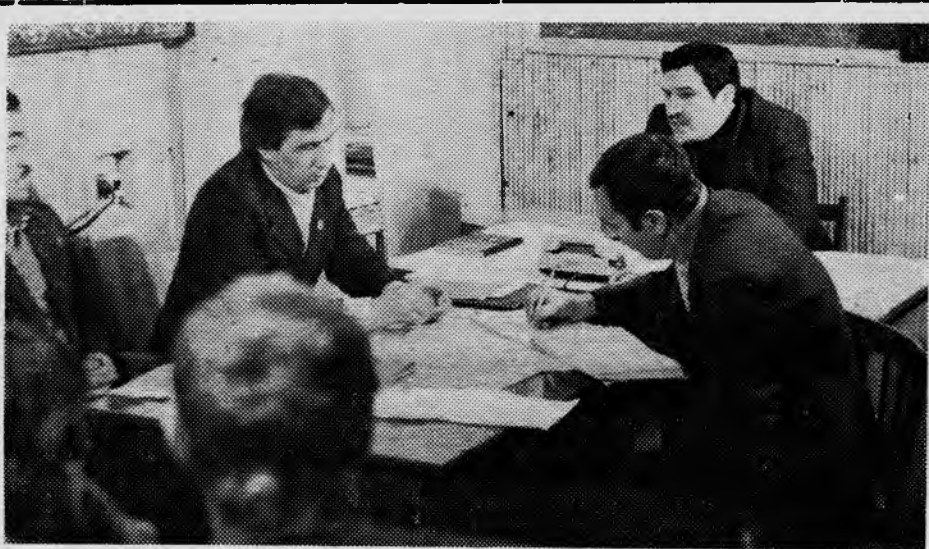
Вот так обстоят дела в действительности. Рассказал все как есть, но печатать вы такое не решитесь, конечно».

Как считает заместитель начальника управления Минавтопранса РСФСР М. И. Козлов, такое, к сожалению, еще возможно. И пояснил, что действенным средством борьбы с подобными нарушениями является автоматическая и полуполупрозрачная система контроля соблюдения графика движения. Наверное, немало времени пройдет, прежде чем везде будет внедрена индуктивная связь водитель — диспетчер, автоматическая система контроля. А пока, выходит, водитель может выбирать — или работать добросовестно, или издеваться над пассажирами, как это и делал автор письма.

Для шахтинцев сейчас остро стоит вопрос урегулирования движения маршрутных автобусов № 1 и 2.

А вопрос автоматического контроля, конечно, дело не близкого будущего. Приходится уповать на совесть водителей.

Г. АЛЕКСЕЕВА.



ИДУТ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

импульсами) — первая связь. При определении критерия выбросоопасности по каждому забоя в дополнении к «Инструкции по выполнению сейсмопрогноза в проходческих забоях» пишется буквально следующее: «...в результате анализа магнитотграмм, результатов текущего прогноза...» — вторая связь.

Установлен ли критерий выбросоопасности для разрабатываемых пластов?

Критерий выбросоопасности устанавливается в каждом случае конкретно для каждого забоя. Так же, как это делается в Донбассе, имеющем 20-летний опыт работы с сейсмопрогнозом. Предвидя очередной вопрос, скажу, что метод «Донуги» может быть применен у нас, так как он разработан применительно к тонким пластам и крепким вмещающим породам. Достаточно сказать, что на шахтах Донбасса сейсмоимпульсы слышны на фон работы струговых установок, отбойных молотков и так далее.

Необходимо исключить субъективизм в оценке ситуации в забое.

Да, нужно, но пока невозможно. До настоящего времени еще нет более совершенного прибора для распознавания звуковых образов, чем человеческое ухо, и поэтому только оператор может сказать, где сейсмоимпульс, а где нет. В этом случае

просто необходимо уже сточить профессиональный отбор с подключением науки и медицины.

Почему прослушивание после работы комбайна ведется в течение пяти минут, а не постоянно, как в Донбассе?

После механического воздействия на грудь забоя рабочим органом комбайна наиболее информативными являются первые пять минут. Ранее это доказано теоретически. И подтверждено исследованиями в процессе разработки «методики» и проведения промышленных испытаний. В этом, кстати, и преимущество метода Векслера-Шакирова, по сравнению с методом «Донуги», по которому забой контролируется круглосуточно, за сутки перемагнитываются километры магнитной ленты, срок службы магнитофонов сокращается в несколько раз.

Окончание промышленных испытаний должен завершить какой-то документ. Такими документами являются «Отчет» и «Акты на внедрения метода сейсмопрогноза на трех шахтах, подписанные главными инженерами. В процессе промышленных испытаний следующие выводы: при подходе забоя к опасным зонам повышается шумность (акустическое последствие пласта) — то есть увеличивается количество сейсмоимпульсов; при подходе

забоя к опасным зонам звуковой спектр сейсмоимпульса сдвигается в область низких частот; при подходе забоя к опасным зонам скорость проходки нужно снизить, то есть нужно давать забой отстояться в течение 30—60 минут, в случае, когда количество сейсмоимпульсов превышает критерий выбросоопасности. Так как при увеличении скорости внедрения в массив уменьшаются пластические деформации, количество необходимой для образования новой поверхности энергии уменьшается и вероятность выброса возрастает. Так было в случае гибели машиниста горно-выемочных машин Рулева при проходке конвейерного бремсберга, потому что перед началом второго цикла проходки звеньевой не позволил оператору о проведении сейсмопрогноза. Введено понятие управления скоростью продвижения подготовительных забоев в зависимости от акустического последствие пласта. Признана морально устаревшей применяемая для сейсмопрогноза аппаратура ЗУА-4. Изготовлен силами лаборатории сейсмоакустики КарПТИ опытный образец пятиканальной аппаратуры АСИ-5 и опробован в одном из забоев шахты имени В. И. Ленина.

Как устанавливается критерий выбросоопасности,

то есть какое количество сейсмоимпульсов, зарегистрированных аппаратурой и оператором, следует считать сигналом входа в опасную зону?

На каждой шахте по каждому пласту установлена граница выбросоопасности. При подходе забоя к границе здесь устанавливается аппаратура сейсмопрогноза и на определенном интервале в 10 м. ведется прослушивание и запись на магнитную ленту реакции пласта на обработку груди забоя рабочим органом комбайна. Например, по контролируемому забоя на опорном интервале было зарегистрировано пять сейсмоимпульсов, значит, шесть сейсмоимпульсов уже опасно! Таким образом, возвращаясь к вышеизложенному, техсовет, не получив достаточной и исчерпывающей за неимением времени, информации, вынес, на мой взгляд, неверное решение: продолжить наблюдения и исследования. Сколько же можно наблюдать? Сколько же можно в пустую тратить средства? Пора уже давать отдушину! У меня как у человека, непосредственно занимающегося сейсмопрогнозом, есть уверенность, что мы все в этом вопросе дошли до такой точки, когда движение вперед, то есть получение реальных результатов, невозможно. Наступило время принятия

решений и решения вопросов, на мой взгляд, таких: узаконить метод сейсмопрогноза выбросоопасности, как основной; противывибросные мероприятия проводить только тогда, когда это требуется. Другие методы прогноза не надежны, а бурение скважин, оглобление большого диаметра, вообще может спровоцировать выброс. Ввести в штатное расписание шахт должность начальника службы сейсмоакустического прогноза, предусмотреть и утвердить штат всей службы. Для начала сделать это на шахте имени В. И. Ленина, потому что здесь уже есть человек, занимающийся этим делом уже третий год, штат операторов, электрослесарей, помещение, аппаратура (правда, в недостаточном количестве) и шесть забоев, проходящих в выбросоопасных условиях. Обеспечить для оперативной обработки информации телетайпную связь лаборатории сейсмоакустики КарПТИ с производственным объединением «Карагандауголь», а в дальнейшем и с шахтами, разрабатывающими выбросоопасные пласты. Включить в план работ КНИИУ разработку более совершенного метода прогнозирования внезапных выбросов. Вполне возможно, что в благородном соперничестве с лабораторией сейсмоакустики

КарПТИ появится что-то совершенное.

Решить вопрос серийного выпуска аппаратуры АИС-5 на основе опытного образца, изготовленного лабораторией сейсмоакустики КарПТИ. В методике расчета критерия выбросоопасности внести изменения, используя проверенную на аналогичных процессах, существующую математическую закономерность. Решить вопрос поставки аппаратуры сейсмопрогноза, необходимых приборов, оборудования, запчастей и магнитной ленты для служб сейсмопрогноза шахт, а также централизованного ремонта и наладки аппаратуры.

Решить на шахтах вопрос обеспечения служб сейсмопрогноза помещениями, в том числе бытовыми, мебелью.

Пользуясь случаем, обращаюсь к начальникам УПРов, бригадирам, звеньевым, машинистам горно-выемочных машин: Товарищи, государство не жалеет средств, чтобы сделать наш труд легче и безопаснее. Не берите на себя лишний груз ответственности, выполняйте требования инструкций. Не ставьте под удар себя и своих товарищей.

Ю. ЧИЖОВ,
начальник службы сейсмопрогноза, горный мастер участка ВТБ.



40 лет
ВЕЛИКОЙ
ПОБЕДЫ

ПЕРВЫЕ БОИ

Дорогие читатели нашей газеты, ветеран войны и труда, ныне гвардии подполковник в отставке, Александр Фролович КУЛАКОВ, проживающий в Алма-Ате, прислал нам свои воспоминания о товарищах-гвардейцах, которые вместе с ним воевали в прославленной 13-й гвардейской Полтавской орденов Ленина, Суворова и Кутузова дважды Краснознаменной стрелковой дивизии, 5-й гвардейской армии.

Дивизией командовали прекрасные генералы, впоследствии все они стали генерал-полковниками и Героями Советского Союза, а первый командир дивизии Александр Ильич Родимцев стал дважды Героем Советского Союза.

После Родимцева А. И. дивизией командовал генерал Глеб Владимирович Бакланов. В 1944 году в боях на Висланском плацдарме (Польша) Бакланова перевели на должность командира 34-го гвардейского стрелкового корпуса нашей армии, а дивизию принял гвардии полковник, к концу войны — генерал-майор Владимир Николаевич Комаров. (Ныне их нет в живых. Все похоронены в Москве).

В начале войны с Дальнего Востока был переброшен под Киев 3-й воздушнодесантный корпус, в состав которого входили три бригады 5, 6 и 212-я. 5-я бригада была под командованием полковника, Героя Советского Союза

А. И. Родимцев, на груди которого красовались ордена Ленина и два Красного Знамени (все награды были им получены за бои в Испании).

29 октября 1941 года корпус был преобразован в 87-ю стрелковую дивизию, командиром ее стал полковник Родимцев А. И. Дивизия дралась героически.

19 января 1942 года 87-я стрелковая дивизия была преобразована в 13-ю гвардейскую стрелковую дивизию.

3-й воздушнодесантный корпус после выполнения боевых задач на южной окраине Киева получил задачу завершить разгром частей 71 дивизии противника и очистить от него Жуляны, Красный Трактир и Голосеевский лес. После 30-минутной артподготовки батальоны Климова, Зайцева, Смолина, Никифорова, Евдокимова, Мокшина перешли в стремительную атаку и после жестоких боев ворвались в село Жуляны.

Сколько патриотизма было в сердцах этих людей, вставших на защиту Киева. Раненые, наскорее перевязанные, продолжали путь на запад, опасаясь отстать от передовых подразделений. Они шли смело, не ведая преград, зная, что каждым своим шагом, каждым ударом наносят врагу невосполнимые потери, очищают Советскую землю от гитлеровских палачей.

Красноармеец 212-й бригады Ушаков в схватке с боевым охранением противника уничтожил более 10 офицеров, захватил трофейный пулемет и открыл из него огонь по отступав-



шим гитлеровцам.

Шесть десантников, возглавляемые Ушаковым, завязали рукопашную схватку с вражескими солдатами за траншею. Бой был жестоким, но десантники победили. Они уничтожили более 20 фашистов и овладели траншеей. В этом бою погиб смертью героя красноармеец Ушаков.

В этом бою отличился и другой боец бригады — Сергей Русских.

— Фамилия моя Русских, — сказал он на митинге перед боем, — и пусть запомнят гитлеровцы, что весь род наш врага не щадит в бою.

Его искусству меткой стрельбы могли позавидовать многие бойцы. Над полем боя стояли клубы пыли и дыма, однако Сергей и в этих условиях быстро находил немцев и меткими пулями разил их. Он не вел счет убитым гитлеровцам. В жарких схватках было не до счета. Он знал, что пуля, выпущенная из его снайперского винтовки, достигала цели. В составе своего взвода он отбивался от наседав-

ших вражеских автоматчиков, которые внезапно контратакой из леса обрушились на наших десантников.

Горячий осколок вражеского снаряда ожег грудь снайпера. Кровь окрасила гимнастерку.

— Нет, кровью нас не утратишь, — сказал Сергей и бросился на приближавшегося к нему гитлеровца. Русских наотмашь ударил гитлеровца, но и сам повалился на землю, не выпуская из рук оружия. С трудом подняв голову и увидев, что к нему ползут враги, Сергей вынул чеку из гранаты и, когда немцы были уже рядом, разжал пальцы. Раздался взрыв. Рядом с героем остались лежать три гитлеровских трупа.

Командир роты старший лейтенант Н.Н. Забелло, отражая атаку до батальона гитлеровцев, возгласом «За Родину, вперед!» поднял своих бойцов в контратаку. В жарком бою командира роты Забелло тяжело ранило. Командование ротой принял младший командир Никита Власков. Трудно пришлось бы роте, если бы на помощь ей не подоспели десантники лейтенанта А. Д. Харитонова (ныне полковника в отставке, награжденного 8-ю орденами, Героя Советского Союза). Гитлеровцы не выдержали стремительного удара советских воинов и понесли большие потери, отошли.

Никогда не померкнет героический подвиг командира 1-го батальона 212-й бригады капитана Климова К. П. Он не уходил из передовых цепей батальона ни на один час. Раненый, истекая кровью, он продолжал драться до послед-

него вздоха. Это его батальону, о героизме и стойкости которого знала вся столица Украины, киевляне вручили Красное Знамя. Оно гордо реяло над боевыми порядками десантников, вдохновляло их на новые, еще более героические подвиги.

— Товарищ полковник, по вашему приказанию прибыл сержант Ватомов! Командир бригады полковник Затевахин окинул быстрым взглядом рослую фигуру сержанта, как бы оценивая, годится он для серьезного дела или нет, и сказал:

— Сегодня, 12 августа, вам надлежит ночью проникнуть с разведчиками в тыл противника и разведать в районе Теремков огневые точки, артиллерийские и минометные батареи, места сосредоточения резервов. К утру должны быть здесь.

Ночью Яков Ватомов с разведчиками перешел передний край и углубился в расположение врага на несколько километров. Немцы вели себя весьма беспечно, не везде была выставлена охрана. Часовые, заметив десантников в немецких масках, не остановили их. Ватомов нанес на схему места огневых точек, батарей, траншей и окопов, районы сосредоточения фашистских подразделений, которые им удалось обнаружить, и приказал выходить к своим. Когда до нашего переднего края оставалось километра два, разведчики вышли на огневую позицию вражеской минометной батареи, обстреливавшей позиции воинов бригады.

— Что будем делать? — спросил Ватомов товарищей. Мнения разделились: одни предлагали обойти батарею и пробраться к своим, другие — забросать гранатами и только

потом отходить.

Ватомов принял дерзкое решение: он отправил одного разведчика с добытыми сведениями в штаб бригады, а остальным приказал готовиться к атаке. Сержант видел, что немцы в несколько раз превосходят его группу, но рассчитывал на внезапность нападения, смелость и дерзость разведчиков и на беспечность вражеских минометчиков: сложив в стороне оружие, они налегке работали у минометов.

Разведчики вплотную подползли к батарее и по сигналу Ватомова забросали ее гранатами. Захваченные врасплох, фашисты не оказали сопротивления. Четыре расчета и три миномета были уничтожены, а один миномет доставлен в бригаду в качестве вещественного доказательства.

Расчет Ватомова полностью оправдался. Почти каждую ночь уходил Яков Ватомов с разведчиками в тыл к фашистам и возвращался с ценными данными. Уж такой у него был неуемный характер: добывая сведения и возвращаясь к своим, не мог пройти мимо фашистов, не напад на них. Так было и последний раз, когда он вел разведку в районе хутора Чабаны. При переходе переднего края, возглавляемые Ватомовым, разведчики атаковали вражеское подразделение, уничтожили два пулемета, десять гитлеровцев, захватили с собой два исправных пулемета и несколько автоматов. В этой схватке Яков Иосифович Ватомов был тяжело ранен, и товарищи на руках принесли его в часть.

Президиум Верховного Совета СССР Указом от 20 ноября 1941 года присвоил ему звание Героя Советского Союза.

[Продолжение следует]

ТВОЙ ОТДЫХ, ШАХТЕР

По маршруту выходного дня

Недавно группа трудящихся нашей шахты побывала в туристической поездке по маршруту выходного дня в столице Киргизии городе Фрунзе. В аэропорту к нам присоединилась другая часть группы, представители завода РТИ. Вылет из-за плохих метеословий задержался на час, по этой же причине мы потеряли время и в Балхаше, где наш самолет АН-24 совершил промежуточную посадку. В общей сложности во Фрунзе мы прибыли с опозданием на три часа. От аэровокзала «Манас» автобусом «Турист» нас доставили на Фрунзенскую туристическую базу, где мы и расположились.

В первый же день была организована обзорная поездка. Центральная часть города, какой мы ее увидели, — это большая строительная площадка — возводятся прекрас-

ные современные здания в национальном стиле, широкие проспекты и улицы.

На следующий день по плану должна была состояться поездка в горы на озеро Иссык-Куль, но из-за гололеда на дорогах, общим решением группы, мы от нее отказались и решили лучше познакомиться с городом. В течение этого дня мы побывали на городской ярмарке и посетили «Ош-базар». Поражает изобилие свежих овощей и фруктов — настоящей восточный базар! Во второй половине дня нам предложили экскурсию по музеям города, но автобус у нас забрали.

В целом поездкой все остались довольны. Правда, нашу радость омрачило отношение работников турбазы к нам. Так, например, на третий день утром нас попросили освободить корпус, который мы заняли, а вещи сложить у дежурного администратора, так как прибыла группа туристов из Новосибирска. Непонятно, почему мы оказались в таком положении, хотя наша путевка с 25 по 27 (включительно) января.

И все же, несмотря на эти нюансы, поездка надолго оставит у нас приятные воспоминания о городе. А. ИГНАТЬЕВ, горный мастер участка по электрооборудованию.

ГРИПП «А»

Вообще грипп есть всегда: зимой, летом и осенью. Речь идет о количестве увеличении зимой числа заболевших. В этом году грипп самый обычный. Вирус, выделенный от больных, показал, что он является обычной формой гриппа типа «А», которым болели в 1983-м году. На него хорошо действует прививка, которую мы делали в октябре. Причем те участки, которые делали прививки, до 90 процентов болеют реже. Совсем небольшая заболеваемость хорошо привитых участников №5, МДР и ИТР. Значительно выше забо-

леваемость УПРов, где прививкам не уделяли особого внимания. В этом году грипп начался с декабря за границей, а с начала этого года распространился на нашу территорию, начался с г. Омска, Украины, в феврале в Москве, а с 4-го февраля в нашем городе отмечена повышенная заболеваемость гриппом, который на спад пойдет через 4 недели.

Основные меры профилактики, чтобы не заболеть гриппом, это: оксолиновая мазь, которая есть в любой аптеке, затем витаминные препараты, зимой челове-

ческий организм ослаблен и витаминизация не помещает, особенно в рацион питания должны входить: капуста, морковь, зеленый лук. Среди всех современных средств защиты против гриппа — интерферон, занимающий особое положение благодаря широкому спектру противовирусного действия. Самое главное, теплее одевайтесь! Следите за детьми, которые не должны переохлаждаться. Будьте здоровы!

Л. СОЛУЯНОВА, фельдшер медпункта.

СПРАВКИ

КИНОТЕАТР «ВОСТОК-2»

Чучело — 19—10.30, 15, 19.30; 18 — 17; 20 — 10.30, 15; 21—10.30, 15, 19; 22—15, 17.30; 23—10.30, 15, 19; 24 — 10.30, 15, 17.30, 20.
Прелюдии судьбы — 18—20; 20—13, 17.30, 20; 21—17.30.
Золотой зуб — 22—20; 23—17.30; 24—13.
Для детей:
Ответный ход — 17—13, 15; 18—13, 15.
Без права на провал — 21—13; 22—11.
Черенок — 23—13.
Киноутренник, посвященный 40-летию Победы — 22—11.

ОБЪЯВЛЕНИЕ:

Предприятиям и организациям на постоянную работу требуются проходчики, электрослесари, газосварщики, плотники, каменщики, бетонщики, штукатуры-маляры, кобелары, грузчики, слесари-наладчики, кладовщики склада готовой продукции, начальник электролаборатории, начальник смены электротехнического оборудования и котельного оборудования, дежурные слесари по ремонту котельного и урбинного оборудования, электромонтеры, шоферы, формовщики, бурильщики, помощники бурильщика, токари, рабочие магазинов, ученики продавцов по торговле овощами, ученики буфетчиков, повара, кухонные рабочие мойщицы посуды, уборщицы, за-

Кинолекторий «Мир сегодня» для студентов технологического техникума — 22—14.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

Двойной обгон — 8—17.30; 19—11.30, 21; 20—15, 19; 21—13; 17, 19; 22—11.30, 15, 19; 23—21; 24—13, 17.
Зудов, Вы уволены — 18—16, 19, 21; 19 — 15; 20—11.30; 21, 21—19; 22—15, 17; 23—15; 24—11.30, 21.
Чудовище — 22—21; 23—11.30; 24—15, 19; 25—12.
Белая птица с черной отметиной — 19—19; 20—17; 21—15; 23—19.
Блестящий мир — 23—13; 24 — 14; 25—10, 14.
Волшебник Лала — 19—13; 20—10; 21—11; 22—10; 24—10.

Снежная королева — 10—10; 20—13.

КИНОТЕАТР «АРМАН»

Невероятные приключения итальянцев в России — 16—15, 21; 17—15, 19.
Разия — 16—13, 19; 17—13, 17, 21.
Необдуманный шаг — 18—16.30, 20.30; 19—12, 16, 20.30; 20—14.30, 18.30, 21—12, 20.30; 20—14.30, 18.30; 21—12, 20.30; 22—16, 20.
Как стать знаменитым — 18—19; 19—14.30; 20 — 13, 17; 21—19; 22—13, 18.30.
Исповедь его жены — 19 — 18.30; 20—21, 5, 21—17.
Что у Сеньки было — 18—15.
Соучастники — 21—15.
Гражданин Вселенной — 22—14.30.

сов в лесопосадке. Начало соревнований в 10 ч. 30 мин.

Администрация, партийный, профсоюзный комитеты, коллектив УПР-3 выражают глубокое соболезнование родным и близким по поводу трагической смерти АБАШКИНА Николая Федоровича

Администрация, партийный, профсоюзный комитеты, коллектив УПР-3 выражают глубокое соболезнование родным и близким по поводу трагической смерти проходчика МОЖАВЦЕВА Валерия Викторовича

Редактор Л. Н. ДЯЧЕНКО.

Адрес редакции: г. Шахтинск, шахта имени В. И. Ленина, г. Караганда, типография издательства обкома Компартии Казахстана.

Телефоны: редактор — 3-64, общий отдел — 2-92.

УЛ01601. З. 1782, Т. 1700.