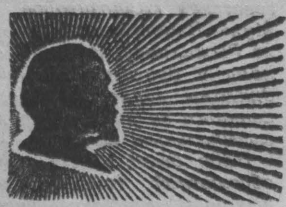


ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Прокопьевского горкома КПСС
и городского Совета депутатов трудящихся

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ГОД ИЗД. 40-й
№ 33 (10348)
ВТОРНИК,
17
ФЕВРАЛЯ 1970 ГОДА.
Выходит пять раз в неделю.
ЦЕНА 2 КОП.



100 ударных
дней—
100 трудовых
подарков

День 54-й

ВРЕМЯ НЕ ЖДЕТ!

В январе шахтеры Прокопьевска заложили прочный фундамент для успешной работы в 1970 году, особенно на время трудовой вахты, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Известно, что в январе только шахта «Северный Маганак» не выполнила государственного плана добычи угля. В целом трест «Кировуголь» добыл сверх программы 29248 тонн топлива. Если бы «Северный Маганак» не задолжал 3833 тонны угля, трест имел бы более высокие результаты.

Как идут дела у шахтеров в феврале? Это видно из публикуемой ниже сводки за две прошедшие недели текущего месяца (плюс-минус к плану в тоннах).

ТРЕСТ «КИРОВУГОЛЬ»

«Коксовая-1»	+1028
№ 3-3-бис	+ 930
«Черная гора»	+ 264
«Коксовая-2»	+ 898
«Маганак»	+2934
«Красный уголек»	+1485
«Зенковский уголь»	+321
«Северный Маганак»	+2562
По тресту	+2498
ТРЕСТ «ПРОКОПЬЕВСКУГОЛЬ»	
№ 5-6	+ 572
имени Дзержинского	+1095
«Маненха»	+1073
«Зиминка-Капитальная»	+1087
имени Калинин	+2349
«Зиминка 3-4»	+3216
№ 8	+4003
По тресту	+ 915
«Красногорская»	+ 0
Карьер № 8	+2569

Из сводки видно, что хуже всех в тресте «Кировуголь» снова работает «Северный Маганак». Сблизил с ритма № 3-3-бис, «Коксовая-2», «Черная гора». В тресте «Прокопьевскуголь» крайне неблагоприятные дела на шахте № 8. Такого огромного долга по уголю этот коллектив еще

Девиз— эффективность производства

МОСКВА. За четыре года пятилетки на столичном заводе «Динамо» производительность труда возросла на 37,5 процента, а прибыль в 1,8 раза. По плану передовых производственников началось движение за выполнение рабочим личным пятилетним планом к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Недавно труженники завода выступили с новой инициативой. Они решили повысить темпы роста производительности труда и сэкономить каждому в этом году не менее 100 нормо-часов.

АЛМА-АТА. По инициативе партийной организации коллектив литейно-механического завода крупнейшего в Казахстане предприятия по выпуску запасных частей для тракторов и автомобилей выступил с инициативой повысить эффективность производства, дать в нынешнем году сверхплановой прибыли на сто тысяч рублей. Более 150 рабочих завода уже выполнили свои пятилетние задания. Так за 4 года пятилетки производительность труда здесь возросла почти на 76 процентов.

(ТАСС).

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ ГОРСОВЕТА

20 февраля в 2 часа дня во Дворце культуры имени Артема созывается очередная 5-я сессия городского Совета депутатов трудящихся с повесткой дня:

1. Отчет о работе исполнительного комитета городского Совета за 1969 год.

На сессию приглашаются руководители предприятий, секретари партийных организаций, председатели комитетов профсоюза, исполком горсовета.

„Давайте подумаем вместе“, —

— ПРЕДЛОЖИЛИ ВСЕМ ЧИТАТЕЛЯМ УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧИ ЗА «КРУГЛЫМ СТОЛОМ», КО-

ТОРУЮ ПРОВЕЛИ 13 ФЕВРАЛЯ ГОРОДСКОЙ

КОМИТЕТ ПАРТИИ, ГОРКОМ ПРОФСОЮЗА

РАБОЧИХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И

РЕДАКЦИЯ «ШАХТЕРСКОЙ ПРАВДЫ».

Было бы неверно утверждать, что вопрос, вынесенный в заголовок, по сего дня не волновал честных труженников, всех, кому дороги интересы коллектива и общества. Но об этом именно сейчас, когда все более сложные задачи выдвигает перед нами народом время, настала пора заговорить во весь голос. К этому призвал советских людей и декабрьский (1969 г.) Пленум ЦК КПСС.

Вот почему на предложение горкома партии, горкома профсоюза угольщиков и редакции собраться за «круглым столом», чтобы поговорить о долге и чести рабочего, — откликнулись все, кого мы пригласили: А. П. Шрамко — секретарь горкома профсоюза угольщиков, Я. М. Клушнюк и Ю. Трофименко — секретари парткома и комитета комсомола первого стройуправления угольно-обогатительного треста, И. П. Гилев — бригадир электрослесарей механического завода, А. М. Желтухин — начальник цеха завода «Электромашин», Г. Я. Нарядкин — бригадир забойщиков шахты «Коксовая-2», А. С. Пашкин — бригадир комплексной бригады второго стройуправления треста «Кузбасскнлестрой», В. С. Погорелов и Н. И. Бекетов — начальник и секретарь партганизации 2-го горного участка Зенковского стройуправления, В. П. Горбунов и Г. Г. Рыбинский — шоферы Яснополянской автобазы, Н. В. Черных и В. Т. Агафонов —

ОТТАЛКИВАЯСЬ

ОТ СТАТИСТИКИ

28 тысяч прогуль-

ных дней зафик-

сировано в про-

шлом году только на шах-

тах, фабриках и заводах го-

рода.

45 тысяч тонн угля

не получила

страна по вине

прогульщиков за это время.

1000 невыходов на

работу отмечено

за полтора ме-

сяца нынешнего года на

шахтах обоих трестов.

20 дней в среднем

тратят летуны

на предприятии.

Причина прогулов и ох-

оты, переместившись в основ-

ном плане, на почве пьянст-

ва.

10153 человека «прини-

жили» в прошлом

году медицин-

ские вытрезвители города.

Анализ прогулов пока-

зал и другое: не выходят

на работу в основном одни

и те же люди. И эти же люди,

как правило, позволяют се-

бе поздно спускаться и ра-

но выходить из шахты, на-

рушая правила безопаснос-

ти, общественного порядка,

объясняя эту неадекват-

ную статистику, говорят

секретарь горкома профсо-

юза угольщиков А. П. Шрам-

ко.

Но повсеместно ли отме-

чается такое явление?

— У нас в бригаде за 5

лет — ни одного прогула,

— заявил И. П. Гилев.

О том, что все реже при-

ходится разбирать лодырей,

отмечал Г. Я. Нарядкин и

А. С. Пашкин.

И все-таки приходится,

если...

ЕСЛИ НЕТ ПОРЯДКА

Известно, что сознатель-

ная дисциплина сама собой

не приходит — ее надо вос-

питывать. Тов. Шрамко го-

ворит, что было бы неверно

не замечать успешные шаг-

и на этой стезе. В частности,

бесспорную роль социаль-

ного соревнования, дви-

жения за коммунистиче-

ский труд, его комплекс-

мер воздействия коллек-

ПОЧЕМУ НЕ ПЕРЕВОДЯТСЯ ПРОГУЛЬЩИКИ?

председатель комитета профсоюза и заместитель директора автотранспортного предприятия № 2, А. П. Бойков — бригадир слесарей обогатительной фабрики № 3-3-бис, А. Л. Рассомахин — часовой мастер комбината бытового обслуживания.

Встречу вели редактор газеты «Шахтерская правда» В. Л. Баринин и заведующий отделом горкома партии В. П. Тихонов.

Эти три часа плотной беседы, настолько напряженной и захватывающей по высказанным мыслям, что собравшиеся забыли о перерывах, еще раз показали, как злободневен предмет разговора. Он показал, что дальше просто немислимо терпимое отношение к прогульщикам, лодырям, разгильдяям и пьяницам, которые, мало того, что позорят коллективы, еще и наносят непоправимый ущерб государству, обкрадывают товарищей, семьи, калечат души своих ребятшек.

Участники встречи анализировали причины, порождающие прогулы, говорили о явлениях, им сопутствующих, аносили конкретные предложения, как приструнить всех, кто мыслит прожить жизнь в праздности. Но расскажем обо всем по порядку...

ОТВЕЧАТЬ ДОЛЖЕН

КАЖДЫЙ

Так ставит вопрос И. П.

Гилев. Он говорит о том,

что в бригаде А. Голубева,

работающей с ним в одном

цехе, поборолся неплохой

коллектив. Идеянная тру-

дятся не заминать. А все

что-то не ладится. По вине

мастера. То работой не обес-

печивает, то материалами. Ос-

таются руки в дело, пото-

му и бегут на этой бригаде,

— Я так считаю: мастер

ли ты, плановик ли, техно-

лог, начальник цеха — дол-

жен отвечать за порученное

тебе дело и, коли ты руко-

водитель, создать условия и

сделать все, чтобы каждый

работал.

— Не организовать ли

такую рейдовую бригаду,

чтоб она держала под при-

целом всех руководителей и

постоянно требовала отчета

по части того, как отвеча-

ешь за дело, какую работу

ведешь, по налаживанию

дисциплины, — предлагает

В. С. Погорелов.

Вот и у А. П. Шрамко

аналогичная идея — про-

водить единые дни трудовой

дисциплины, скажем, два

раза в месяц и строго спра-

шивать с тех, кто ее на-

рушает, спрашивать и с ру-

ководителей, если не созда-

ют условий.

— А сам рабочий раз-

ве за себя отвечать не дол-

жен? — уже горячится

И. И. Бекетов. Но коли

ему все — тын-трава, так

мы-то на что?

В самом деле, а что

если...

ЗАМАХНУТЬСЯ

ВСЕМ МИРОМ

Работает в бригаде И. П.

Гилева замечательный на-

НИКАКОГО ПОБЛАЖКИ

ПРОГУЛЬЩИКАМ

И ЛЕТУНАМ!

Сегодня на предприня-

том решении профсоюзных

конференций уже применя-

ются отдельные меры, уще-

ржающие нарушителей дис-

циплины и пьяниц. Их лиш-

ают премий, вознаграждения

за выслугу лет, отодвигают

в очередь на квартиру, не

дают путевок в санатории и

дома отдыха. Весьма эффек-

тивным средством оказалось

лишение 13-й зарплаты.

Но и поблажки бывают,

отмечали участники встре-

чи, слыша и рядом. Зримые го-

ним мы уже говорили, когда

действует круговая порука

— мол, вместе пьем и «одной

веревкой связаны». И не-

зря, когда в роли укруп-

нителей прогульщиков и

пьяниц выступают отделы

кадров. Кого-то разжалуют

сиротская слеза разгильдя-

и, кому-то покажется хлопот-

ным оформлять документы

на увольнение по 47-й ста-

тье, и появляется запись ла-

кировщика: «по собствен-

ному желанию».

— Вот почему, принимая

людей на участок (а в ка-

драх у нас ужасная хрониче-

ская), дополнительно справ-

ляясь, соответствует ли за-

истине, часто не оправдыва-

ет себя. Недавно в шах-

те «Смычка» пришел некто,

Иван Бекетов. С вполне при-

стойной трудовой книжкой.

Благо, рабочие припомни-

ли, что не раз видели его у ма-

гана и столовой в непот-

ребном виде, — говорит

В. С. Погорелов.

А. М. Желтухин приводит

пример прямо противополо-

ный.

— Чуть приструнишь раз-

гильдяя, его с распростер-

тыми объятиями ждут на

мехзаводе. Вот и осперега-

ются, как бы не спугнуть.

Считаю, следует по методу

ленинградцев ставить лету-

нов в жесткие условия. Не-

реведь — зарплата в пер-

вый год не выше прежней,

никаких повышений в раз-

раде, ни вознаграждения по

итогу года, ни путевок. А

прогульщикам надо созда-

вать условия и того суровей

на новом месте — меньшая

зарплата, три месяца —

никаких премий и других по-

ощережий, без отпуска летом.

К нам в редакцию пришли

люди, для которых честь,

долг, совесть — совсем не

отвлеченные понятия, эти

черты давно стали неотъем-

лемой частью их характера.

Вот почему они так резко

ставят вопрос о том, чтобы

всеми мерами морального и

материального свойства, а по-

будет в том нужде, и адми-

нистративными, приструнить

тех, кто, как гнойный нарыв,

мешает жить и работать

коллективам, обкрадывает

государство, товарищей, свои

семьи.

Наряду с названными уже

предлагаются и другие реше-

тельные меры:

— исключение из профсо-

юза (А. П. Шрамко);

— прогульные дни высчи-

тывать из отпуска. (А. Л.

Рассомахин);

— тот, на кого и эти ме-

ры не поддействуют, кто про-

должает пьянствовать, дол-

жен быть изолирован от об-

щества в трудовые лагеря, а

заработок его пересылать

семье (А. М. Желтухин,

Н. С. Бекетов).

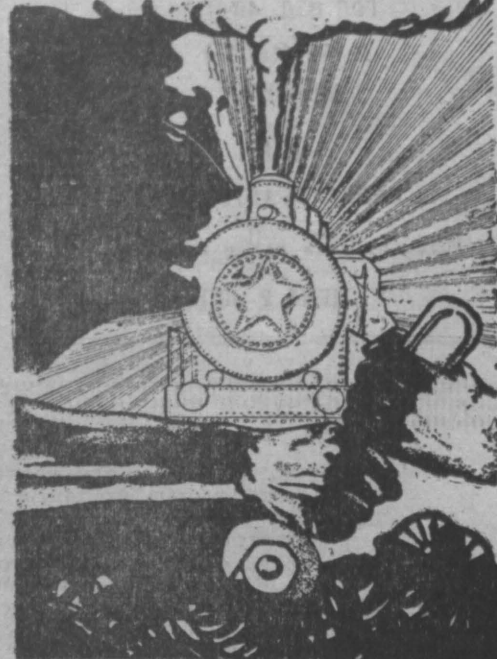
— Когда я шел на встре-

чу в редакцию, в цехе мне

так прямо и сказали: «Вы

там нянчит прогульщиков и

ВЕЛИКИЙ ПОЧИН



Идет
Ленинский зачет

„СВЕЖИМИ И НЫНЕШНИМИ ОЧАМИ“

ЛЕНИНСКИЙ УРОК В ШКОЛЕ
№ 3 ПО РАБОТЕ ИЛЬИЧА
«ВЕЛИКИЙ ПОЧИН»

Субботники. С этим словом комсомольцы школы № 3 познакомились еще в начальных классах. Но они не знали, почему именно в государстве рабочих и крестьян появилась эта форма общественного труда, почему получила такое название, когда возникла. Все объяснила ребятам работа Ильича «Великий почин», которую они самостоятельно изучали, как требовал Ленинский зачет. О том, как комсомольцы усвоили и поняли мысли вождя, они рассказывали на Ленинском уроке.

К уроку готовились основательно. Комитет ВЛКСМ вместе с учителем по воспитательной работе Т. Н. Писменовой подумал над тем, как раскрыть содержание «Великого почина» и как использовать ленинские суждения для анализа, осмысления жизни сегодняшней.

ТИШИНА. Серьезные лица, горящие глаза. Волнение перешагивает за грань чувства, как будто ты тоже там, вместе с комсомольцами, которые грузят дрова на трудовом «субботнике».

«Мы не уйдем, хотя у нас все права. В наши вагоны, на нашем пути, наши грузим дрова. Работа трудная, работ тоमित. За нее — никаких копеек. Но мы работаем, будто мы делаем величайшую эпопею», — читает Маяковского Леонид Бабков.

Так было уже потом, когда субботники стали массовыми. А как начинался тот, первый? — Трудная и голодная зима 1919 года — рассказывает Лариса Сидорова — страна Советов — в тисках блокады. К Волге на социализм с Лениным рвется армия Колчак. Рядом с комсомольцами и пулеметом — колыбель голода. И не вырваться из этого ада, потому что не на чем перебраться в военные части в опасную зону, не на чем перебраться хлеб в голо-

Почти московских рабочих подхватили. Но еще не было понятия до конца его значение, его социальная природа. Все это разъяснил В. И. Ленин в работе «Великий почин».

Участники Ленинского урока постепенно готовятся к восприятию труда Ильича. Докладчики Надежда Воропаева, Галия Борых, Саша Ерофеев раскрывают содержание работы. Они не следуют слепому тексту, а анализируют, выявляют основные мысли вождя, доступные для понимания каждого сидящего в зале. Надежда Воропаева рассказывает, почему В. И. Ленин назвал коммунистические субботники началом переворота, более трудного, более существенного, более коренного, более решающего, чем переворот буржуазии.

Первые коммунистические субботники, говорит она, — рождены потребностями дня. Они были реакцией на текущие, в том числе военные нужды — отремонтировать паровозы. Но в них же Ленин увидел отражение сознательной, творческой сущности пролетарской диктатуры. Почин, потому и назван был великим, что он наглядно и убедительно демонстрировал: «...Пролетариат представляет и осуществляет более высокий тип общественной организации труда, по сравнению с капитализмом».

Галия Борых и Саша Ерофеев делают сообщения по темам: «Новая дисциплина не с неба сваливается», «Фактическое начало коммунизма». Все, о чем слышат ребята из уст докладчиков, им знакомо. Но каждый из них может сделать для общества. Вот почему участники Ленинского урока все до одного приняли предложение Владимира Панькова — вместе с профсоюзом «Черной горы» выйти на коммунистический субботник 11 апреля.

Завести Ленина не только надо знать, но и надо в жизни своей следовать им. Так можно коротко сказать о том, что вынесли для себя из разговора на Ленинском уроке старшешкольные школы № 3.

Тот, что все в коммунизме. Это новая эра розданных. Перед нами никто не просит из ребят, Когда тяжесть гнибала колени.

Субботники ласточками разлетелись по всей стране. — В Кузбассе, — рассказывает Валентин Бастрыкин — первые субботники были проведены после освобождения от колчаковщины. В годы Великой Отечественной войны коммунистические субботники — продолжался он, — проявились с новой силой в новых масштабах. Молодежь Кузбасса провела 7200 субботников, где участвовало 460000 человек.

А наш родной город? Знаки коммунистических субботников видны всюду в его обличье — это парки, стадионы, трамвайные линии, тысячи деревьев, кустарников, высаженных на улицах. Всего не перечислишь. Ветеран комсомола Павел Федорович Похляченко делится своими воспоминаниями о том, как в массовом, общем труде прокопчане украшали свой город.

Еще один гость приглашен сегодня в школу. Клавдий Григорьевич Ермолин с шахты «Черная гора». Ребята узнают о том, как от субботников, пришедших к движению ударников коммунистического труда, как шахтеры участвуют в нем.

Логическим завершением урока становится вывод: «Великий почин» написан В. И. Лениным полвека назад. Написан по следам давно минувших событий. Но основные положения этого произведения актуальны и по сей день.

Комсомольцы школы № 3 старались прочитать «Великий почин» «свежими и нынешними глазами». Старались познать эпоху, в которой жили, и на них может сделать для общества. Вот почему участники Ленинского урока все до одного приняли предложение Владимира Панькова — вместе с профсоюзом «Черной горы» выйти на коммунистический субботник 11 апреля.

Завести Ленина не только надо знать, но и надо в жизни своей следовать им. Так можно коротко сказать о том, что вынесли для себя из разговора на Ленинском уроке старшешкольные школы № 3.

А. БЕЛОВА.

ЛЕКТОРЫ— МОЛОДЕЖИ

Активизируется лекционная пропаганда в общежитиях шахты «Косовая-1». Недавно член лекторской группы этого предприятия В. Р. Лободов рассказывал о лекциях в общежитиях № 14 о событиях, волнующих на данном этапе мир, ответил на вопросы относительно событий во Вьетнаме, Китае, Израиле. Вскоре такая же лекция была прочитана и для жильцов общежития № 1.

«Коммунистическая убежденность» — такова тема лекции, которая была прочитана на прошедшей неделе в общежитии № 14. Лектор, член областного общества «Знание» Б. М. Сапожников, говорил об идеалах молодежи, о том, как воспитывать в себе стойкость, борясь с трудностями, как важно расширять и углублять свой кругозор. Сейчас советские граждане готовятся к проведению вечера-встречи с участниками Великой Отечественной войны.

Л. ЗАРУДКО.

Окончилась рабочая смена, кажется, все силы остались там, в цехе. А впереди — еще и дела домашние, и непрочитанные книги, и телевизор, который служит немалым утешением: опять пообщался — и не пришел. Каким же надо быть энтузиастом, чтобы после работы чуть ли не сиюминутно идти в репетиционный зал и там, допоздна, упорными часами повторять одно и то же, добиваясь чистоты, легкости, изящества движений!

Таких энтузиастов в Новокузнецком народном театре Дворца культуры металлургов много, среди них есть и те, кто присутствовал при его рождении, которые состоялись в 1950 году. С самого начала существования художественного руководителя — балетмейстера стала В. Ф. Павлова, заслуженная артистка РСФСР.

Натренированная работа. Она плывет, долго, может быть, дольше, но колоссальна, не сбивая на легкий путь, так называемых

МУЗЫКА В ШКОЛЕ

Музыка — величайшее творение человеческого духа. Много возвышенных и правдивых слов сказано и написано о силе ее эмоционального воздействия, о том, что она содействует человеку в течение всей его жизни.



У нас
в городе

ПОКОРЕННЫЕ ИСКУССТВОМ

авантюристов и эпизодических танцев. В начале была поставлена «Балетная», затем — «Бахчисарайский фонтан», «Пер Гюнт». Потом захотелось поставить что-то свое, свое, свое. У коллектива возник замысел — создать свой балет. Музыка написана дирижером оркестра Г. Манвелом, либретто — В. Павлова. Так возникла «Шелковая кисточка» — история любви лютневой девушки Тору-Шачок и рыбака Балыкина.

Недавно этот балет шел у нас, в Новокузнецке. Новокузнецкие привезли на суд общественности свой спектакль, признанный одним из лучших на проходившей в Кемерове театральной неделе. Жители нашего города тепло принимали самодеятельных артистов, особенно

Такую роль выполняет и хор нашей школы. Его работа увлекательна с учебным материалом, с жизнью — вот что еще характерно для этого коллектива. Словно, когда все люди готовы к встрече Ленинского юбилея, в школе звучат песни о Родине, Ленине, партии, комсомоле, о пионерах. Их исполняют пионерский ансамбль «Орленок» и комсомольский ансамбль «Гиря».

На днях наши ребята были слушателями, а многие участники конкурса музыкантов, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В этом году звучали музыка Гайдна, Моцарта, Бетховена и советских композиторов. Алла Муля, Владислав Башкиров, Елена Рыжикова, Володя Дворецкий и другие были вручены дипломы лауреатов школьного конкурса за лучшее исполнение музыкальных номеров.

Надо было видеть, как при абсолютной тишине, затая дыхание, слушают учащиеся свои товарищи, какими бурными аплодисментами награждают их за хорошее исполнение.

А. СМЕЛОВА,

библиотекарь школы № 54.

Курс — технический прогресс

Подвигательная часть ускорения запасов Прокто-Киселевского района сосредоточена в мощных пластах крутого падения. Их разработка связана с немалыми трудностями.

Не случайно за последние годы наши горняки в деле увеличения роста производительности труда заметно отставили от своих коллег по труду из Бельского и Ленинского районов, которые добывают уголь из пластов наклонного падения. Основной их резерв: всемерная механизация процессов угледобычи и совершенствование технологии обработки пластов.

Что делается в этом направлении? Сотрудниками КузНИИ для горняков Прокто-Киселевского района? Об этом мы попросили рассказать начальника горного отдела института В. И. Котихова и кандидата технических наук М. А. Колесникова.

В. И. КОТИХОВ:

— Без сомнения, геологические особенности нашего района значительно затрудняют разработку угольных запасов. Например, вскрытие и подготовка выемочных полей в основном проходит по пласту. А это ведет к потере угля в целиках надштрековых и между выемочными полями и блоками. В этой связи в горном отделе проводятся исследования по изысканию рациональных схем вскрытия, подготовки и определения оптимальных параметров выемочных полей для условий Прокто-Киселевского месторождения. Прогрессивным направлением в совершенствовании схем вскрытия и подготовки выемочных полей принята полевая подготовка, при которой уголь добывают, не оставляя целиков.

Проведены также исследования для изыскания способа выемки мощных пластов системой комбинированного горизонтального перекрытия, при котором уголь добывают, не оставляя целиков.

Его сущность заключается в том, что добыча угля под перекрытием производится до уровня откаточного горизонта, а гибкое перекрытие переключает пласт от кровли до почвы.

Целик формируется из пород, связанных выжимными добавками — 10 процентов глинистого раствора от объема обрушенных пород. Применение этого способа обеспечивает снижение потерь угля и сокращает опасность горных работ.

Важное значение приобретает выемка угля в оставшихся целиках под действующими показателями и на участках, опасных по провалу глин. В связи с этим в отделе разработана технология выемки пластов системой КГП с закладкой выемочного пространства. Его сущность состоит в том, что пласт отравляется в два слоя. На длину этажа настилается гибкое перекрытие, и проводится скаты на два отделения — закладоч-

ное и кровное. При этом выемочное пространство закладывается породой, полученной при проходке горных выработок. Затем снизу вверх обрабатывается нижний слой. По мере его отработки по скату за перекрытие подается закладка. Таким образом, создается изоляционный целик. Экспериментальные работы проводятся на шахте № 3-3бис.

Большое значение в очистных работах имеет индивидуальное металлическое крепление.

Однако у нас оно нашло широкое применение только на пологих пластах. На крутых и наклонных его нет, хотя экспериментально установлено, что и здесь крепить из металла также эффективно. Так, промышленные испытания металлического индивидуального крепления, проведенные в очистных работах на шахтах трестов «Киселевскуголь» и «Куйбышевскуголь», показали, что в лавах с применением металла крепление кровли снижает потери в среднем на 15-20 процентов и составляет 18-20 процентов на 1000 тонн добытого угля. В то же время расход лесных материалов сократился на 20-25 процентов, и теперь лес расходуются 40-45 кубометров на 1000 тонн добычи.

Следовательно, общая задача ученых и производственников состоит в том, чтобы шире проводить эксперименты и всемерно внедрять достижения науки и техники.

М. А. КОЛЕСНИКОВ:

Одним из путей роста производительности труда на мощных и средней мощности пластах необходимо считать создание средств механизации механизации. С этой целью в институте разработана и изготовлена механизированная крепь ГПК-4 с самозарядящейся выемочной машиной и механизмом для смены лент гибкого перекрытия. Сейчас этот комплекс монтируется на шахте № 13. Для этих же условий, но несколько в другой конструктивной упаковке, мы разработали комплекс АМСК, который подготавливается к испытаниям на шахте № 5-6.

Для особо тяжелых условий — труднообрушаемая кровля и небольшие по запасам участки — создан агрегат БМА-2 с индивидуальным креплением. Его испытания проводятся в минувшем году на шахте № 5-6.

Для выемки угля под гибким перекрытием в условиях небольших полей на экспериментальном заводе КузНИИ заканчивается работа над комплексом КСГ. После стендовых испытаний он будет эксплуатироваться на одной из шахт Прокто-Киселевского.

Уделяется внимание и механизированной разработке крутых пластов средней мощности. Так, в институте подготовлен комплекс КПК с односторонней механизированной крепью. Сущность этой работы состоит в следующем: испытанная, и в апреле — мае

нынешнего года комплекс будет смонтирован в одной из лаг.

Внедрение этих комплексов в производство, как показывают подсчеты, позволит сэкономить от 120 до 300 тыс. рублей в год на одном агрегате.

Но при этом необходимо отметить, что сейчас по ряду причин затрачивается слишком много времени как на разработку комплексов, так и на их внедрение в производство. Это не устраивает ни научных работников, ни производственников. Например, разработка комплексной механизированной крепью ГПК-4 ведется еще с 1961 года. Причины этому разные. Так, многие зависят от сложности решаемых проблем — создание средств комплексной механизации при выемке угля из крутых пластов, к тому же разбитых геологическими нарушениями. Кроме того, сказывается недостаточная концентрация научно-исследовательских и проектно-конструкторских сил, а также слабая экспериментальная база. И, наконец, необходима хорошая организация экспериментальных работ. Об этом должны позаботиться в институте и на шахтах, в угледобывающих трестах. Проведение экспериментов — своего рода экзамен, предоступающий научным исследованиям, конструкторским работам и качеству заводского исполнения. Значит, такому участию производственников, как экспериментальные работы, также необходимо уделять должное внимание.

А. БЕЛОВА.

Где таятся резервы?

Курс — технический прогресс

Подвигательная часть ускорения запасов Прокто-Киселевского района сосредоточена в мощных пластах крутого падения. Их разработка связана с немалыми трудностями.

Не случайно за последние годы наши горняки в деле увеличения роста производительности труда заметно отставили от своих коллег по труду из Бельского и Ленинского районов, которые добывают уголь из пластов наклонного падения. Основной их резерв: всемерная механизация процессов угледобычи и совершенствование технологии обработки пластов.

Что делается в этом направлении? Сотрудниками КузНИИ для горняков Прокто-Киселевского района? Об этом мы попросили рассказать начальника горного отдела института В. И. Котихова и кандидата технических наук М. А. Колесникова.

В. И. КОТИХОВ:

— Без сомнения, геологические особенности нашего района значительно затрудняют разработку угольных запасов. Например, вскрытие и подготовка выемочных полей в основном проходит по пласту. А это ведет к потере угля в целиках надштрековых и между выемочными полями и блоками. В этой связи в горном отделе проводятся исследования по изысканию рациональных схем вскрытия, подготовки и определения оптимальных параметров выемочных полей для условий Прокто-Киселевского месторождения. Прогрессивным направлением в совершенствовании схем вскрытия и подготовки выемочных полей принята полевая подготовка, при которой уголь добывают, не оставляя целиков.

Проведены также исследования для изыскания способа выемки мощных пластов системой комбинированного горизонтального перекрытия, при котором уголь добывают, не оставляя целиков.

Его сущность заключается в том, что добыча угля под перекрытием производится до уровня откаточного горизонта, а гибкое перекрытие переключает пласт от кровли до почвы.

Целик формируется из пород, связанных выжимными добавками — 10 процентов глинистого раствора от объема обрушенных пород. Применение этого способа обеспечивает снижение потерь угля и сокращает опасность горных работ.

Важное значение приобретает выемка угля в оставшихся целиках под действующими показателями и на участках, опасных по провалу глин. В связи с этим в отделе разработана технология выемки пластов системой КГП с закладкой выемочного пространства. Его сущность состоит в том, что пласт отравляется в два слоя. На длину этажа настилается гибкое перекрытие, и проводится скаты на два отделения — закладоч-

ное и кровное. При этом выемочное пространство закладывается породой, полученной при проходке горных выработок. Затем снизу вверх обрабатывается нижний слой. По мере его отработки по скату за перекрытие подается закладка. Таким образом, создается изоляционный целик. Экспериментальные работы проводятся на шахте № 3-3бис.

Большое значение в очистных работах имеет индивидуальное металлическое крепление.

Однако у нас оно нашло широкое применение только на пологих пластах. На крутых и наклонных его нет, хотя экспериментально установлено, что и здесь крепить из металла также эффективно. Так, промышленные испытания металлического индивидуального крепления, проведенные в очистных работах на шахтах трестов «Киселевскуголь» и «Куйбышевскуголь», показали, что в лавах с применением металла крепление кровли снижает потери в среднем на 15-20 процентов и составляет 18-20 процентов на 1000 тонн добытого угля. В то же время расход лесных материалов сократился на 20-25 процентов, и теперь лес расходуются 40-45 кубометров на 1000 тонн добычи.

Следовательно, общая задача ученых и производственников состоит в том, чтобы шире проводить эксперименты и всемерно внедрять достижения науки и техники.

М. А. КОЛЕСНИКОВ:

Одним из путей роста производительности труда на мощных и средней мощности пластах необходимо считать создание средств механизации механизации. С этой целью в институте разработана и изготовлена механизированная крепь ГПК-4 с самозарядящейся выемочной машиной и механизмом для смены лент гибкого перекрытия. Сейчас этот комплекс монтируется на шахте № 13. Для этих же условий, но несколько в другой конструктивной упаковке, мы разработали комплекс АМСК, который подготавливается к испытаниям на шахте № 5-6.

Для особо тяжелых условий — труднообрушаемая кровля и небольшие по запасам участки — создан агрегат БМА-2 с индивидуальным креплением. Его испытания проводятся в минувшем году на шахте № 5-6.

Для выемки угля под гибким перекрытием в условиях небольших полей на экспериментальном заводе КузНИИ заканчивается работа над комплексом КСГ. После стендовых испытаний он будет эксплуатироваться на одной из шахт Прокто-Киселевского.

Уделяется внимание и механизированной разработке крутых пластов средней мощности. Так, в институте подготовлен комплекс КПК с односторонней механизированной крепью. Сущность этой работы состоит в следующем: испытанная, и в апреле — мае

нынешнего года комплекс будет смонтирован в одной из лаг.

Внедрение этих комплексов в производство, как показывают подсчеты, позволит сэкономить от 120 до 300 тыс. рублей в год на одном агрегате.

Но при этом необходимо отметить, что сейчас по ряду причин затрачивается слишком много времени как на разработку комплексов, так и на их внедрение в производство. Это не устраивает ни научных работников, ни производственников. Например, разработка комплексной механизированной крепью ГПК-4 ведется еще с 1961 года. Причины этому разные. Так, многие зависят от сложности решаемых проблем — создание средств комплексной механизации при выемке угля из крутых пластов, к тому же разбитых геологическими нарушениями. Кроме того, сказывается недостаточная концентрация научно-исследовательских и проектно-конструкторских сил, а также слабая экспериментальная база. И, наконец, необходима хорошая организация экспериментальных работ. Об этом должны позаботиться в институте и на шахтах, в угледобывающих трестах. Проведение экспериментов — своего рода экзамен, предоступающий научным исследованиям, конструкторским работам и качеству заводского исполнения. Значит, такому участию производственников, как экспериментальные работы, также необходимо уделять должное внимание.

А. БЕЛОВА.

Курс — технический прогресс

Подвигательная часть ускорения запасов Прокто-Киселевского района сосредоточена в мощных пластах крутого падения. Их разработка связана с немалыми трудностями.

Не случайно за последние годы наши горняки в деле увеличения роста производительности труда заметно отставили от своих коллег по труду из Бельского и Ленинского районов, которые добывают уголь из пластов наклонного падения. Основной их резерв: всемерная механизация процессов угледобычи и совершенствование технологии обработки пластов.

Что делается в этом направлении? Сотрудниками КузНИИ для горняков Прокто-Киселевского района? Об этом мы попросили рассказать начальника горного отдела института В. И. Котихова и кандидата технических наук М. А. Колесникова.

В. И. КОТИХОВ:

— Без сомнения, геологические особенности нашего района значительно затрудняют разработку угольных запасов. Например, вскрытие и подготовка выемочных полей в основном проходит по пласту. А это ведет к потере угля в целиках надштрековых и между выемочными полями и блоками. В этой связи в горном отделе проводятся исследования по изысканию рациональных схем вскрытия, подготовки и определения оптимальных параметров выемочных полей для условий Прокто-Киселевского месторождения. Прогрессивным направлением в совершенствовании схем вскрытия и подготовки выемочных полей принята полевая подготовка, при которой уголь добывают, не оставляя целиков.

Проведены также исследования для изыскания способа выемки мощных пластов системой комбинированного горизонтального перекрытия, при котором уголь добывают, не оставляя целиков.

Его сущность заключается в том, что добыча угля под перекрытием производится до уровня откаточного горизонта, а гибкое перекрытие переключает пласт от кровли до почвы.

Целик формируется из пород, связанных выжимными добавками — 10 процентов глинистого раствора от объема обрушенных пород. Применение этого способа обеспечивает снижение потерь угля и сокращает опасность горных работ.

Важное значение приобретает выемка угля в оставшихся целиках под действующими показателями и на участках, опасных по провалу глин. В связи с этим в отделе разработана технология выемки пластов системой КГП с закладкой выемочного пространства. Его сущность состоит в том, что пласт отравляется в два слоя. На длину этажа настилается гибкое перекрытие, и проводится скаты на два отделения — закладоч-

ное и кровное. При этом выемочное пространство закладывается породой, полученной при проходке горных выработок. Затем снизу вверх обрабатывается нижний слой. По мере его отработки по скату за перекрытие подается закладка. Таким образом, создается изоляционный целик. Экспериментальные работы проводятся на шахте № 3-3бис.

Большое значение в очистных работах имеет индивидуальное металлическое крепление.

Однако у нас оно нашло широкое применение только на пологих пластах. На крутых и наклонных его нет, хотя экспериментально установлено, что и здесь крепить из металла также эффективно. Так, промышленные испытания металлического индивидуального крепления, проведенные в очистных работах на шахтах трестов «Киселевскуголь» и «Куйбышевскуголь», показали, что в лавах с применением металла крепление кровли снижает потери в среднем на 15-20 процентов и составляет 18-20 процентов на 1000 тонн добытого угля. В то же время расход лесных материалов сократился на 20-25 процентов, и теперь лес расходуются 40-45 кубометров на 1000 тонн добычи.

Следовательно, общая задача ученых и производственников состоит в том, чтобы шире проводить эксперименты и всемерно внедрять достижения науки и техники.

М. А. КОЛЕСНИКОВ:

Одним из путей роста производительности труда на мощных и средней мощности пластах необходимо считать создание средств механизации механизации. С этой целью в институте разработана и изготовлена механизированная крепь ГПК-4 с самозарядящейся выемочной машиной и механизмом для смены лент гибкого перекрытия. Сейчас этот комплекс монтируется на шахте № 13. Для этих же условий, но несколько в другой конструктивной упаковке, мы разработали комплекс АМСК, который подготавливается к испытаниям на шахте № 5-6.

Для особо тяжелых условий — труднообрушаемая кровля и небольшие по запасам участки — создан агрегат БМА-2 с индивидуальным креплением. Его испытания проводятся в минувшем году на шахте № 5-6.

Для выемки угля под гибким перекрытием в условиях небольших полей на экспериментальном заводе КузНИИ заканчивается работа над комплексом КСГ. После стендовых испытаний он будет эксплуатироваться на одной из шахт Прокто-Киселевского.

Уделяется внимание и механизированной разработке крутых пластов средней мощности. Так, в институте подготовлен комплекс КПК с односторонней механизированной крепью. Сущность этой работы состоит в следующем: испытанная, и в апреле — мае

нынешнего года комплекс будет смонтирован в одной из лаг.

Внедрение этих комплексов в производство, как показывают подсчеты, позволит сэкономить от 120 до 300 тыс. рублей в год на одном агрегате.

Но при этом необходимо отметить, что сейчас по ряду причин затрачивается слишком много времени как на разработку комплексов, так и на их внедрение в производство. Это не устраивает ни научных работников, ни производственников. Например, разработка комплексной механизированной крепью ГПК-4 ведется еще с 1961 года. Причины этому разные. Так, многие зависят от сложности решаемых проблем — создание средств комплексной механизации при выемке угля из крутых пластов, к тому же разбитых геологическими нарушениями. Кроме того, сказывается недостаточная концентрация научно-исследовательских и проектно-конструкторских сил, а также слабая экспериментальная база. И, наконец, необходима хорошая организация экспериментальных работ. Об этом должны позаботиться в институте и на шахтах, в угледобывающих трестах. Проведение экспериментов — своего рода экзамен, предоступающий научным исследованиям, конструкторским работам и качеству заводского исполнения. Значит, такому участию производственников, как экспериментальные работы, также необходимо уделять должное внимание.

А. БЕЛОВА.

Курс — технический прогресс

Подвигательная часть ускорения запасов Прокто-Киселевского района сосредоточена в мощных пластах крутого падения. Их разработка связана с немалыми трудностями.

Не случайно за последние годы наши горняки в деле увеличения роста производительности труда заметно отставили от своих коллег по труду из Бельского и Ленинского районов, которые добывают уголь из пластов наклонного падения. Основной их резерв: всемерная механизация процессов угледобычи и совершенствование технологии обработки пластов.

Что делается в этом направлении? Сотрудниками КузНИИ для горняков Прокто-Киселевского района? Об этом мы попросили рассказать начальника горного отдела института В. И. Котихова и кандидата технических наук М. А. Колесникова.

В. И. КОТИХОВ:

— Без сомнения, геологические особенности нашего района значительно затрудняют разработку угольных запасов. Например, вскрытие и подготовка выемочных полей в основном проходит по пласту. А это ведет к потере угля в целиках надштрековых и между выемочными полями и блоками. В этой связи в горном отделе проводятся исследования по изысканию рациональных схем вскрытия, подготовки и определения оптимальных параметров выемочных полей для условий Прокто-Киселевского месторождения. Прогрессивным направлением в совершенствовании схем вскрытия и подготовки выемочных полей принята полевая подготовка, при которой уголь добывают, не оставляя целиков.

Проведены также исследования для изыскания способа выемки мощных пластов системой комбинированного горизонтального перекрытия, при котором уголь добывают, не оставляя целиков.

Его сущность заключается в том, что добыча угля под перекрытием производится до уровня откаточного горизонта, а гибкое перекрытие переключает пласт от кровли до почвы.

Целик формируется из пород, связанных выжимными добавками — 10 процентов глинистого раствора от объема обрушенных пород. Применение этого способа обеспечивает снижение потерь угля и сокращает опасность горных работ.

Важное значение приобретает выемка угля в оставшихся целиках под действующими показателями и на участках, опасных по провалу глин. В связи с этим в отделе разработана технология выемки пластов системой КГП с закладкой выемочного пространства. Его сущность состоит в том, что пласт отравляется в два слоя. На длину этажа настилается гибкое перекрытие, и проводится скаты на два отделения — закладоч-

ное и кровное. При этом выемочное пространство закладывается породой, полученной при проходке горных выработок. Затем снизу вверх обрабатывается нижний слой. По мере его отработки по скату за перекрытие подается закладка. Таким образом, создается изоляционный целик. Экспериментальные работы проводятся на шахте № 3-3бис.

Большое значение в очистных работах имеет индивидуальное металлическое крепление.

Однако у нас оно нашло широкое применение только на пологих пластах. На крутых и наклонных его нет, хотя экспериментально установлено, что и здесь крепить из металла также эффективно. Так, промышленные испытания металлического индивидуального крепления, проведенные в очистных работах на шахтах трестов «Киселевскуголь» и «Куйбышевскуголь», показали, что в лавах с применением металла крепление кровли снижает потери в среднем на 15-20 процентов и составляет 18-20 процентов на 1000 тонн добытого угля. В то же время расход лесных материалов сократился на 20-25 процентов, и теперь лес расходуются 40-45 кубометров на 1000 тонн добычи.

Следовательно, общая задача ученых и производственников состоит в том, чтобы шире проводить эксперименты и всемерно внедрять достижения науки и техники.

М. А. КОЛЕСНИКОВ:

Одним из путей роста производительности труда на мощных и средней мощности пластах необходимо считать создание средств механизации механизации. С этой целью в институте разработана и изготовлена механизированная крепь ГПК-4 с самозарядящейся выемочной машиной и механизмом для смены лент гибкого перекрытия. Сейчас этот комплекс монтируется на шахте № 13. Для этих же условий, но несколько в другой конструктивной упаковке, мы разработали комплекс АМСК, который подготавливается к испытаниям на шахте № 5-6.

Для особо тяжелых условий — труднообрушаемая кровля и небольшие по запасам участки — создан агрегат БМА-2 с индивидуальным креплением. Его испытания проводятся в минувшем году на шахте № 5-6.

Для выемки угля под гибким перекрытием в условиях небольших полей на эксперименталь