Кемеровская областная библиотека
ГАЗЕТНО-ЖУРНАЛЬНЫЙ ФОНД

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС
И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 40 (11404).
Четверг,
18 февраля
1965 г.

Год издания 44-й.
Цена 2 коп.

ЗА ПОЛНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА!

БЕСПЕЧНОСТЬ всегда опасна. Особенно опасна она, когда речь идет о здоровье и жизни людей: здесь беспечность граничит с преступной безответственностью. Как правило, при разборе причин производственного травматизма выявляется пренебрежение самыми элементарными требованиями безопасного ведения работ.

Вот пример. На четвертом участке шахты «Тайбинская» забутилась углеспускная печь под щитом. Руководители участка (начальник тов. Чупахин) знали об этом, но, несмотря на аварийное состояние забоя, давали наряды на добычу, грубо нарушая существующие инструкции. В одну из смен рабочие во главе с горным мастером решили разбутить печь накладным зарядом, хотя знали, что это строжайше запрещено. В результате — несчастный случай.

Это очень тяжелый урок, и из него должны быть сделаны самые серьезные выводы. Тем более, что факты нарушений производственной и технологической дисциплины, правил безопасности есть и в других производственных коллективах. А это главная причина травматизма.

Больше всего таких нарушений на шахтах комбината «Кузбассуголь» (тт. Романов, Крылов), на предприятиях управления лесной и деревообрабатывающей промышленности совнархоза (тт. Турчанинов, Фридман), в сельском хозяйстве, на ряде строек.

Укрепление дисциплины во всех звеньях, высокая культура производства — основа хорошей работы, залог ликвидации травматизма. Необходимо повысить ответственность хозяйственных руководителей, инженерно-технических работников за создание необходимых условий для высокопроизводительного труда, за строжайшее соблюдение правил безопасности.

Но успех зависит не только от командиров, организаторов производства, лиц надзора. Не в меньшей мере он зависит от исполнителей, рабочих. Нередки еще случаи лихачества, разгильдяйства, неоправданного риска. Все эти факты должны находить решительный отпор со стороны рабочего коллектива. Важно добиться, чтобы каждый трудящийся не только сам строго выполнял правила безопасности на своем рабочем месте, но и непримиримо относился к любой попытке нарушить эти правила.

Именно так поставлено дело на ордена Ленина Кемеровском коксохимическом заводе. Партийная, профсоюзная организации, администрация завода последовательно и настойчиво поднимают роль и ответственность коллектива в борьбе с травматизмом, за высокую производственную культуру. Опыт этот широко известен, но применяется, к сожалению, далеко не везде, в чем повинны Совет народного хозяйства, областной совет профсоюзов. Не приняли необходимых мер для распространения этого опыта и многие партийные комитеты в Новокузнецке, Киселевске, Анжеро-Судженске, Ленинске-Кузнецком.

Всемерное оздоровление и облегчение условий труда, ликвидация травматизма и профессиональных заболеваний — программное требование нашей партии. На охрану труда Советское государство выделяет большие средства. Только в минувшем году на эти цели в нашей области израсходовано свыше 21 млн. рублей. Условия труда постоянно улучшаются. Растет количество воспитанных советской школой опытных специалистов, организаторов производства, растет квалификация и мастерство рабочих. У нас есть — и в этом убеждает опыт передовых предприятий — все возможности резко сократить производственный травматизм. Это задача первостепенной важности.

НАВСТРЕЧУ
МАРТ
14
ВОСКРЕСЕНЬЕ
ВЫБОРАМ

ИДЕТ РЕГИСТРАЦИЯ КАНДИДАТОВ

В городах и селах Кузбасса продолжается регистрация кандидатов в депутаты местных Советов, выдвинутых на собраниях рабочими, инженерно-техническими работниками и служащими промышленных предприятий, строек, совхозов, а также коллективами колхозов. Окружными избирательными комиссиями по выборам в областной Совет зарегистрированы: обмотчица прокопьевского завода «Электромашина» **К. И. Борзых** (206-й округ), телятница совхоза «Угольщик» **Е. Н. Козлова** (267-й округ), председатель облсовпрофа **Л. Н. Курзин** (12-й округ), горновой доменного цеха КМК **Н. Н. Сарин** (129-й округ), начальник управления Комитета государственной безопасности по Кемеровской области **М. И. Баруткин** (74-й округ), старший аппаратчик цеха гидрирования Ново-Кемеровского химкомбината **М. И. Степанченко** (57-й округ), доярка колхоза «Победа» Яйского района **А. А. Букартек** (294-й округ), секретарь обкома КПСС **В. Г. Карелин** (257-й округ), машинист под'емных установок Листвянского шахтостроительного управления **В. С. Тимченко** (149-й округ).

ДВА ЩИТА РЯДОМ

236.263 тонны. Столько угля в минувшем году добыли щитовики бригады Михаила Николаевича Стрельбицкого с шахты № 13 Киселевского рудника. Это наилучший показатель в бассейне. И вот что примечательно: он достигнут на шахте, где около трех десятков лет назад было смонтировано первое перекрытие конструкции профессора Н. А. Чинакала.

В нынешнем году передовой коллектив решил закрепить успех. 1000—1100 тонн угля за сутки выдается на-гора из-под мощного щитового перекрытия в эти дни. В одну из смен вместе с горняками бригады Стрельбицкого в шахту спустился наш корреспондент...

☆ ☆ ☆

«Дыхание» щита чувствуешь уже на основном штреке. Где-то вверху глухо рванул взрыв, и сейчас в печах стоит неумолчный шум падающего угля.

— Заметьте, — говорит помощник начальника участка Михаил Семенович Карманов, — прошло всего два часа с начала смены, а под щитом уже сделана первая отпалка. Значит, проходы взяты, теперь перекрытие будет готовиться к посадке.

Проходы... Посадка... Есть еще бригады, где эти две операции выполняются в разные смены. У Стрельбицкого щит не знает «передышки», проходы и посадку делают забойщики, как правило, в одну смену. И в этом, пожалуй, самый главный «секрет» мощного угольного потока.

В свете шахтерских лампочек вверх уходит ходовая печь. Вместо обычной венцовой крепи выработка закреплена металлической сеткой. Прямо по скважине, с помощью деревянных анкеров.

— Удобно, правда? — спрашивает Карманов.

Действительно, удобно. И намного облегчается труд горняков.

Сегодня на смене Александр Имшинецкий и Михаил Афанасьев. Оба одеты налегке, с широкими поясами. У забойщиков минутная передышка. После взрыва под перекрытием клубится беловатый дымок.

— Щит, под которым мы работаем, — рассказывает А. Имшинецкий, — жесткий, мощностью пять с половиной метров. Конечно, угля давать из-под него можно больше, если бы не угол падения. Он меньше шестидесяти градусов. К таким пластам требуется еще примениться по-настоящему.

На Тринадцатой «применились» — и щиты идут замечательно!

Щитовики поправляют монтажные пояса: забой проветрился, пора браться за электросверла. Их рассказ дополняет помощник начальника участка:

— Науку вождения щитов по выположенным пластам горняки постигали в очень сложных горногеологических условиях. Дело в том, что рядом со II Внутренним, который мы сейчас отрабатываем, буквально через несколько метров залегает другой пласт — II Внутренний-бис. Выемка угля на нем также производится щитовой системой. Два щита по соседству. Как лучше их вести: одновременно или с опережением? Попробовали работать сначала одним способом, потом другим. И пришли к выводу: **на сближенных пластах перекрытия лучше всего вести на одном уровне.**

В трудностях рос и мужал коллектив. И недаром, когда сейчас на шахте называют имена лучших, то непременно возвращаются к участку, где трудятся М. Стрельбицкий и его товарищи Иван Обмочевский, Александр Имшинецкий, Анатолий Ямковой, Иван Паснов, Геннадий Руденко, Богдан Максимов.

...Под щитом вновь гудит электросверло. Им ловко орудует Александр. Готов один шпур, другой... Не теряя времени, мастер-взрывник Василий Попов заряжает их. И вот уже по забою вновь протянулась густая паутина проводов. Щит готов к очередной отпалке. Второй за смену. Взрыв — и в печах вновь гудит лавина угля.

Прошла обычная смена. Каковы же ее итоги?

— Нагружено, — докладывает по телефону т. Карманов, — 120 трехтонных вагонеток. Задание выполнено.

Да, задание выполнено. И так из смены в смену, изо дня в день. И не случайно горняки шахты № 13 оказали Михаилу Николаевичу Стрельбицкому большое доверие — выдвинули кандидатом в депутаты Киселевского городского Совета.

С. ТРОШИН.

НА СНИМКЕ: М. Н. Стрельбицкий.

Фото П. Костюкова.

ПОДВИГ ЭЛЕКТРИКОВ

Шли занятия по правилам технической эксплуатации линий электропередач. В красный уголок вошел вернувшийся с задания т. Крылов и об'явил, что на линии машина сбила опору. Предприятия находятся под угрозой остановки.

Через несколько минут весь коллектив первого участка северных электрических сетей отправился к месту происшествия. В крепкий мороз в течение 4 часов электрики устраняли аварию. При этом отличились тт. Осипов, Комаров, Кондратьев, Щеглов и многие другие.

В. ДЬЯЧЕНКО.

г. Кемерово.

ПО УКЛОНУ — НА ЛЕНТЕ

Отработав смену, горняки 16 и 18-го участков шахты № 9-15 добирались до верхнего горизонта по уклону пешком. Длина этой выработки солидная — 600 метров. Как избавиться от такой «прогулки»? Районный механик Н. Соколов и проектировщик П. Алексеев с'ездили в Ленинск-Кузнецкий на шахту им. Кирова, где в то время внедрялась схема доставки людей на ленте транспортера. Переняли опыт.

Вскоре новаторы шахты № 9-15 внедрили автоматическую схему ДУКЛ-2. Окончив работу, горнорабочие усаживаются на ленту на расстоянии шести метров друг от друга, выезжают на верхний горизонт. После этого ленточный транспортер переключается на транспортировку грузов. Такая же схема скоро начнет действовать на шахте № 5-7.

(Корр. «Кузбасса»).

г. Анжеро-Судженск.

«БЕЛАРУСЬ» — МАРКА ИЗВЕСТНАЯ

МИНСК, 18 февраля. (*Корр. ТАСС*). Превосходного результата в соревновании добились белорусские тракторостроители. За минувшие шесть с лишним лет они выпустили 267 тысяч тракторов «Беларусь». Этим самым предприятие завершило семилетний план выпуска валовой продукции и важнейших видов изделий.

Сейчас минчане поставляют сельскому хозяйству трактор модели МТЗ-50. В свое время эта машина получила большой приз на Всемирной выставке в Брюсселе. Переход на производство МТЗ-50 осуществлен без остановки производства. В этот период в цехах предприятия смонтированы восемь автоматических и десятки поточных линий. Завод обогатился новым главным конвейером длиной 185 метров, на котором можно собирать в год десятки тысяч тракторов.

В феврале каждые сутки с конвейера Минского завода сходит 230 первоклассных тракторов. В первом году семилетки в сутки здесь снимали около ста машин.

ДЕТАЛИ БУДУТ ПРОЧНЕЕ

Коллектив научно-исследовательского и проектно-технологического института машиностроения МНИИПТМаш изыскивает пути повышения надежности и долговечности машин. Очень эффективным методом является химико-термическая обработка деталей, или, как ее называют, нитроцементация. Повышенная износоустойчивость деталей достигается путем одновременного насыщения поверхности азотом и углеродом. Для проведения опытов создана специальная лаборатория.

Такие работы проводились на Кузнецком, Киселевском и некоторых других машиностроительных заводах.

Интересные опыты проводят работники литейного отдела института старшие научные сотрудники тт. Народницкий, Балашов и другие. Они предложили изготовить лопатки турбин дробеметных камер из легированного белого чугуна. Долговечность увеличилась в десять раз.

Л. КРИВКИНА,
слушатель факультета журналистики.

УКАЗ

Президиума Верховного Совета РСФСР

О присвоении почетного звания заслуженного строителя РСФСР работникам строительных организаций Главкузбасстроя Министерства строительства РСФСР

За заслуги в области строительства присвоить почетное звание заслуженного строителя РСФСР

1. Буянову Корнею Петровичу — плотнику строительно-монтажного треста № 122.
2. Вацкову Николаю Михайловичу — старшему прорабу строительного треста № 46.
3. Ветошкину Федору Кузьмичу — начальнику Ольжерасского шахтостроительного управления треста «Томусашахтострой».
4. Есаулову Петру Павловичу — бригадиру отделочников треста «Барнаулжилстрой».
5. Захарову Николаю Константиновичу — бригадиру комплексной бригады треста «Кузнецкпромстрой».
6. Курышеву Николаю Петровичу — бригадиру комплексной бригады треста «Кузнецкметаллургстрой».
7. Лукьянченко Николаю Афанасьевичу — старшему прорабу треста «Кузнецкжилстрой».
8. Малинину Николаю Александровичу — управляющему трестом «Кемеровохимстрой».
9. Савельеву Николаю Григорьевичу — бригадиру штукатуров треста «Кемеровожилстрой».
10. Самсоновой Зое Всеволодовне — управляющему трестом «Кузбасспромдорстрой».

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР
Н. ИГНАТОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР
С. ОРЛОВ.

Москва, 16 февраля 1965 года.

Адрес новостей: НОВОКУЗНЕЦК

Держат марку

Коллектив печи № 14, где старшими плавильщиками работают А. В. Глушков, И. М. Фомичев, Н. И. Фролов и В. М. Сыркасов, — передовой на Кузнецком заводе ферросплавов. В минувшем году он досрочно выполнил производственную программу, дал наибольшее количество сверхпланового металла и сэкономил свыше 4,5 млн. киловатт-часов электроэнергии.

Славу передового коллектив удерживает и сейчас. По итогам за январь ему присуждено первое место. С начала года плавильщики агрегата непрерывно увеличивают счет сверхпланового ферросилиция.

Знамя — лучшему техникуму

Второй год продолжается соревнование коллективов техникумов города за лучшую постановку учебно-воспитательной работы. В нем участвуют преподаватели и учащиеся десяти средних специальных учебных заведений. По итогам первой половины нынешнего учебного года первенство завоевал коллектив монтажного техникума: здесь хорошая успеваемость, умело ведется воспитательная работа. Коллектив техникума принимал активное участие в строительстве первой домны Запсиба, новых лент Абагурской аглофабрики, а нынче помогает сооружать мелкосортный стан «250».

Новая АТС

Непрерывно расширяется телефонная сеть города. После ввода в эксплуатацию автоматических станций на Запсибе и в Куйбышевском районе вступила в строй АТС на 2.000 номеров в Кузнецком.

Школа агитаторов-атеистов

При вечернем университете марксизма-ленинизма полгода работала школа агитаторов-атеистов. Ее слушателями были учителя, врачи, преподаватели институтов и техникумов, инженерно-технические работники — всего 87 активистов.

На днях состоялся выпуск слушателей.

Пятая премьера театра

Городской драматический театр показал зрителям новый, 5-й в нынешнем сезоне, спектакль «Мой бедный Марат» по пьесе А. Арбузова. Он рассказывает о судьбе трех молодых ленинградцев, переживших блокаду и ищущих свое место в жизни, о подлинном и мнимом счастье человека. Премьера прошла с успехом.

Постановщик спектакля — заслуженный артист Белорусской ССР И. С. Попов, роли исполняют актеры: В. Налобин, И. Колина и А. Зыков.

(Корр. «Кузбасса»).

ДАНЬ МОДЕ

Снега на полях нынче много, и бывалые люди говорят, что можно ждать хорошего урожая. Ждать одно, а готовиться к весне — другое.

Недавно в совхозе «Сосновский» Новокузнецкого района было совещание управляющих отделениями и бригадиров. Говорили о подготовке к севу: о семенах, о ремонте техники, о вывозке удобрений. Вопросы важные — никто не станет возражать. Но почему-то никто не упомянул о звеньях. А ведь звенья — это тоже урожай, и даже в первую очередь урожай.

Звенья в Сосновке в прошлом году были. Но ни одно из восемнадцати (заметьте: ни одно) не справилось даже с плановым заданием.

Лучшим было звено Николая Бердникова. Девять механизаторов в конце года получили дополнительно... по 9-10 рублей. Это лучшее здесь. А в некоторых хозяйствах района люди получают при окончательном расчете по 350—400 рублей.

В чем же дело? Управляющий пятым отделением тов. Филугин жалуется, что звенья работают без инициативы. Откуда же она возьмется, если у хорошего дела вынули душу! Во-первых, для механизаторов сменилась только форма, но не существо дела. Во-вторых, им не дали реального представления о том, насколько новая организация, и в частности аккордно-премиальная система, выгодна в материальном отношении.

Об этом не пришлось бы, наверное, писать, если бы недостатки прошлогодней страды как-то учитывались и исправлялись. Но нет. И нынче руководители совхоза решили оставить все как есть. Вот разве только вместо 18 звеньев запланировали 12. Разве не ясно, что это просто дань моде. Ведь звеньев в совхозе снова не будет, как и в прошлом году, они не дадут ощутимой пользы. Это точно, это уже проверено.

Г. ЕМЕЛЬЯНОВ.
корр. «Кузбасса».

Новокузнецкий район.

РЕПОРТАЖ ДНЯ

ТРИ десятилетия назад Томь-Усинская котловина была белым пятном на карте геологов. Сейчас на Томь-Усинском угольном месторождении вырос целый комплекс шахт и разрезов. Совсем недавно вступил в эксплуатацию угольный разрез Томь-Усинский № 7-8 (снимок внизу). Через несколько лет его суточная производительность достигнет 16 тыс. тонн черного золота. Сейчас на участках идут вскрышные работы, монтируются шагающие экскаваторы ЭШ-6/80, ЭКГ-8 и другая совершенная техника.

На освоение богатств Междуреченского бассейна приезжают специалисты из различных уголков страны, становятся «коренными» сибиряками. Из далекого Зауралья прибыли на Томь-Усинский № 7-8 машинист экскаватора Василий Солодянкин и помощник машиниста Виталий Мокин (снимок слева). Сейчас они на своем ЭКГ-4 успешно несут трудовую вахту на вскрыше грунта.

Через горы, тайгу и ущелья тянут линию электропередачи на новое угольное предприятие Кузбасса электромонтажники Станислав Комошко и Михаил Святкин (снимок внизу справа) из бригады Василия Семеновича Стецова. В тресте «Кузбассшахтоэлектромонтаж» этот коллектив один из образцовых.

Фото А. Кузярина.

ТОЛЬКО ОБЕЩАЮТ

Месяц назад бригада монтажников участка № 5, которую возглавляет Михаил Афанасьев, приступила к сборке оборудования для второй очереди корпуса синтеза. Этот цех является одним из наиболее важных об'ектов в комплексе большого аммиака. Он — своеобразный финиш того большого этапа, по которому проходит свой путь газ, прежде чем превратиться в конечный продукт. Здесь в огромных колоннах синтеза из азота и водорода получают аммиак. Затем он конденсируется в холодильниках.

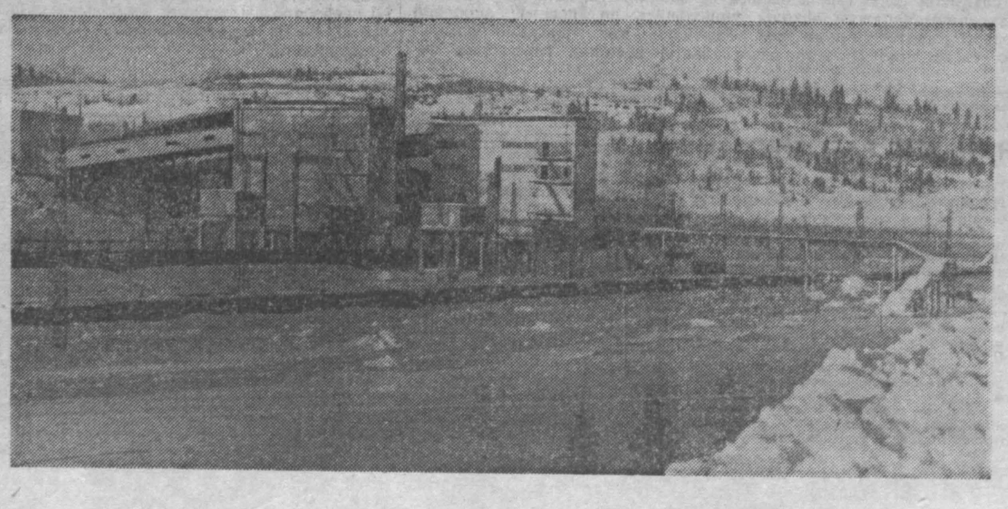
Монтажникам предстоит установить в цехе два агрегата синтеза аммиака с колонной диаметром 1.200 мм, два агрегата с колонной 800 миллиметров и четыре циркуляционных компрессора. Монтаж подобного оборудования — дело очень ответственное, потому что все процессы здесь проходят под давлением в 300 атмосфер. Каждая деталь имеет свой паспорт, который гарантирует ее пригодность к работе. Не выдал одну — задержка всего монтажа.

— Еще полмесяца назад обещали обеспечить нас фланцами, линзами и крепежом, — рассказывает начальник монтажного участка № 5 Анатолий Игнатьевич Журавлев. — Но эти обещания повисли в воздухе.

На днях монтажники закончили обвязку колонны синтеза № 1. Но установить ее на место не могут, потому что дирекция подвела и здесь. Опора под колонну, которая изготавливается в РМЗ комбината, не готова. По тем же причинам задерживается и сборка циркуляционных компрессоров, хотя обвязка трех агрегатов уже закончена. Точно еще не известно, когда поступит с Украины аммиачный испаритель колонны диаметром 800 миллиметров.

А. МИХАЙЛОВ.

Ново-Кемеровский химкомбинат.



Изучи и применяй

УРОЖАЙ — ЭТО ТВОРЧЕСТВО

СЕВООБОРОТ, ЕГО МАНЕВРЕННОСТЬ

СЕЙЧАС, пожалуй, никто не будет возражать против чередования посевов. Нельзя сеять несколько лет подряд на одном поле одну и ту же культуру. Для высокого урожая необходим хорошо подготовленный массив.

Однако найти для своего хозяйства систему чередования посевов и сопутствующей им агротехники не так-то легко. Нам пришлось перебрать многие варианты. Пытались осваивать плодосменный севооборот на базе бывших травопольных, вводили севообороты не только с шестью полями, как это принято у нас сейчас, но и с четырьмя, пятью, семью полями, без многолетних трав и с ними в выводном клину.

Проблему севооборота мы решили, лишь отказавшись от традиционных представлений о нем. Пришло убеждение, что жесткое привязывание отдельных культур и сортов к полям севооборотов вовсе не обязательно. Жизнь требует непрерывно совершенствовать структуру посевов. Это вызывается и изменением плановых заданий, и погодными условиями весны. Кроме того, подчас особые интересы обработки почвы, характер культуры требуют на этот раз сеять ее не на поле, где намечалось по условиям принятого севооборота, а на другом, где в данном конкретном случае лучше окупятся все затраты урожаем.

Внутреннее содержание севооборота заключается, с одной стороны, в созидании плодородия почвы и в использовании его — с другой. При выращивании одних культур обработка почвы, удобрения и другие агроприемы создают такие условия, когда процессы накопления влаги и питательных элементов преобладают. Это происходит при возделывании пропашных и бобовых культур на корм и на зерно. В этих же посевах можно с успехом уничтожать сорную растительность.

При возделывании ведущих зерновых культур — пшеницы, ячменя и овса — создать такие условия трудно. Они сами требуют высокого плодородия почвы.

С первой группой культур мы связывали задачу мобилизации почвенного плодородия, поддержания высокой степени окультуренности полей севооборота. Эту группу мы назвали культурами занятого пара, культурами парового клина. Поля под зерновыми (пшеница, ячмень, овес) мы считаем пользовательными и сами эти культуры относим к пользовательным.

Чтобы получить высокий урожай зерновых, их посевы надо обеспечить хорошим предшественником. Но этого мало. При выращивании этого предшественника нужно подготовить поле так, чтобы оно было в состоянии обеспечить хороший урожай.

Вводя термин «занятый пар», мы тем самым подчеркиваем, что поле, на котором он организован, по своему состоянию в течение лета должно быть похоже на чистый пар. Нередко ради этого приходилось отступать от той агротехники, которая обычно принята. Например, оттягивать сроки посева кукурузы на первую декаду июня для того, чтобы полностью уничтожить сорняки (в частности овсюг) до посева. Мы в этом случае сознательно шли на некоторое снижение урожая кукурузы, вызываемое сокращением периода ее произрастания, для того, чтобы затем два года на этом поле получать высокие урожаи зерна.

Вику или горох с овсом на сено можно посеять, не дожидаясь полного уничтожения овсюга. Но в этом случае убирать их надо в такое время, чтобы не допустить осыпания сорняка.

Мы сеяли вику с овсом в третьей декаде мая, предварительно уничтожив всходы овсюга. И убедились, что при высокой доле бобовых в смеси поздний посев не менее урожаен, чем ранний, даже на одну и ту же дату уборки. Дело в том, что горох и особенно вика при посеве в третьей декаде мая развивают в два-три раза больше зеленой массы, чем при посеве в середине мая.

На первом этапе окультуривания полей функции занятого пара у нас преобладали. В дальнейшем же, после повторного возвращения на это поле занятого пара, агротехника, требуемая биологией культурного растения, оказывалась достаточной. Во всех случаях, производя обработку почвы, определяя сроки и вид вспашки, приемы и сроки проведения поверхностных обработок почвы, мы стараемся видеть не только ту культуру, под которую готовим сейчас почву, но и ту, которую будем здесь выращивать на следующий год. Делать это можно только в севообороте, когда посевы чередуются в определенном порядке.

При необходимости иметь в структуре посевов около двух третей зерновых нетрудно увидеть, что они должны размещаться по незерновым один или два года. Отсюда полная оборачиваемость севооборотного звена от одного занятого пара до другого составляет два или три года. Преимущество короткой двух-трехлетней ротации в том, что она позволяет в короткий срок провести все поля через занятый пар. Кроме того, при введении севооборота возможны ошибки, просчеты. В процессе его освоения выявляются узкие места, возникает необходимость совершенствовать его или даже перестраивать. Короткая ротация позволяет оперативно исправить ошибку.

Испытывая севообороты с разным числом полей, мы отдали предпочтение шести полям, потому что в таком севообороте число полей кратно двух- и трехлетней продолжительности наиболее удобных севооборотных звеньев. Шестипольный севооборот с двумя трехпольными звеньями можно легко перестроить в севооборот с тремя двухпольными звеньями.

Вот как выглядит принципиальная схема наших севооборотов с трехпольными звеньями:

1. Занятый пар
2. 1-й пользовательный посев
3. 2-й пользовательный посев
4. Занятый пар
5. 1-й пользовательный посев
6. 2-й пользовательный посев

А вот севооборот с двухпольными звеньями:

1. Занятый пар
2. Пользовательный посев
3. Занятый пар
4. Пользовательный посев
5. Занятый пар
6. Пользовательный посев.

Этих схем вполне достаточно для того, чтобы не нарушать принятый порядок в уходе за землей. Как лучше окультурить то или иное поле, в каком поле целесообразнее посеять ту или другую зерновую культуру — это зависит от конкретного состояния поля, от степени его засоренности, от производственной программы, от характера склона, конфигурации и рельефа поля, от хода весны и многих других причин.

Если под занятый пар отводим поле, засоренное овсюгом, мы не размещаем на нем горох, потому что его надо сеять рано. Всходы овсюга появятся после гороха, снизят его урожай и засорят своими семенами поле. Здесь лучше посеять кукурузу или вику с овсом на сено после провокации и уничтожения овсюга. Наиболее засоренные поля целесообразнее улучшить путем посева викоовса на сено или даже отвести их под чистый пар.

Для лучшего накопления доступной растениям пищи пропашные более ценны, чем вика с овсом на сено. Поэтому на отдаленных полях мы старались при всяком возможном случае размещать пропашные. К тому же, бобовые нельзя часто возвращать на одно и то же поле.

Взвесив все, сообразуясь с плановым заданием, мы стараемся как можно лучше разместить посевы по полям. Первый проект размещения делаем в июле, когда состояние каждого поля видно по растущим на нем культурам и по степени засоренности. В разработке плана размещения посевов на следующий год принимают участие управляющие, бригадиры, механизаторы. Коррективы могут быть внесены зимой, когда уточняется плановое задание, и весной с учетом ее особенностей. Например, по плану размещения посевов на 1964 год на шестой ферме горох нужно было сеять во втором поле. В другом поле занятого пара (в пятом) размещалось сено однолетних трав. Однако по ходу весны второе поле даже 16 июня нельзя было подготовить к посеву. Сроки сева гороха уходили. А пятое поле подоспело раньше. Пришлось посевы поменять местами. Горох разместить на пятом, а сено — на втором поле. Такие перестановки возможны и в зерновых полях.

Еще большую мобильность допускает шестипольный севооборот с двухлетней оборачиваемостью. Тут могут быть перестановки между зерновыми полями, а также между посевами кукурузы, гороха и однолетних трав.

Такой подход к каждому полю наиболее экономичен. Он позволяет с меньшими затратами труда наиболее благоприятно использовать складывающиеся условия, одновременно планово подготавливая лучшие условия для урожая всех культур в следующем году. Наш севооборот тесно связан с системой обработки почвы.

СЕВООБОРОТ И ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

ПОД ПРОПАШНЫЕ культуры мы пашем поле на глубину до 25—27 см плугами с предплужниками. Цель такой пахоты — больше накопить в почве влаги, вызвать прорастание семян сорняков из нижних слоев почвы, сильнее подавить корнеотпрысковые сорняки. Чем раньше вспахана зябь под пропашные, тем лучше. Но поскольку под них приходится отводить, как правило, пшеницу или овес — поздние зерновые культуры, зябь будет поздней. Недостатки такой зяби в известной мере компенсируются весной, т. к. основные пропашные — кукуруза, картофель — сеются не так рано. При необходимости посев их можно отодвинуть на более поздний срок. А вот для сахарной свеклы, если она и идет как парозанимающая культура, ранняя зябь необходима. Поэтому под нее лучше отводить рано вспаханное, удобренное и малозасоренное ячменное поле. Под вико-овсяную смесь на сено можно отводить и зябь любого срока взмета, и весновспашку. Поскольку под этот посев отводится наиболее сорное поле, то для лучшей борьбы с осотами мы и здесь пашем глубоко.

Особый подход у нас к гороху. Чтобы не засорить его овсюгом, мы отводим под него овсяное поле и пашем его безотвально на глубину до 30 см. Верхний же слой этого поля обычно очищен от овсюга. В прошлом году так же безотвально вспаханы и все поля, освободившиеся от гороха, особенно те, где был овсюг. Сделали так для того, чтобы семена овсюга не запахивать, дать им прорасти и всходы уничтожить до посева зерновой культуры. Замечено, что урожай ячменя после безотвальной вспашки горохового поля выше на 3-4 центнера, чем после отвальной.

При севообороте первая после занятого пара зерновая культура оказывается в исключительно благоприятных условиях не только потому, что поле очищено от сорняков и более плодородно, но и в организационном отношении. Например, после пропашных поле можно не пахать, ограничиваясь лущением. А если пахать, то неглубоко — на 18—20 см, чтобы наиболее плодородный верхний слой почвы не запахивать глубоко. После сена и гороха зябь пашется в наиболее благоприятное время, когда тракторный парк в хозяйстве не перегружен.

Таким образом, при подготовке почвы под первую зерновую культуру после занятого пара создаются все условия для раннего посева наиболее требовательных культур — пшеницы и ячменя.

Особенно удобна в этом отношении парная система чередования культур, когда все зерновые сеются только один год после пропашных и бобовых. Здесь проблема зяби для зерновых никогда остро не стоит. Поля первого года посева зерновых после занятого пара — лучшие для семенных участков: во-первых, они более плодородны, во-вторых, возможен ранний посев, следовательно, хорошо вызреет зерно. Выходит, при парной схеме создаются наиболее благоприятные условия и для зерновой культуры, и для пропашной, которая возвращается на поле через год. Оно не успевает сильно засориться и снова включается в активный процесс.

При второй зерновой культуре создаются более сложные условия для вспашки зяби, особенно, если первая зерновая убирается поздно. Поэтому второй зерновой культурой мы размещаем, как правило, овес и ячмень позднего срока сева, особенно если надо побороться с овсюгом. На наиболее плодородных участках второй культурой размещаем или ячмень, или пшеницу. Но тут необходимо условие, чтобы первой культурой был ячмень, позволяющий своевременно вспахать зябь. К этим полям и приковано главное внимание во время под'ема зяби.

Что касается вида и глубины пахоты, то тут могут быть разные случаи. Например, безотвальная пахота, если предыдущий посев был заовсюженным. Тут цель не запахивать семена овсюга, а уничтожить сорняк весной до посева. Если мы хотим выпахать засоренный слой на поверхность и весной очистить почву от семян овсюга, то проводим отвальную вспашку. Когда же поле не засорено корнеотпрысковыми — незачем пахать его на 25—27 см. Достаточно 20—22 см, а то и обычного лущения.

Порядок обработки почвы не может оставаться постоянным во всех случаях. Всегда приходится считаться с условиями места и времени — со сроком, которым мы располагаем для обработки почвы, с ее свойством и состоянием, со временем года, с погодой и т. д.

Часто бывает нужно провести не весь запланированный комплекс обработок, а какую-то одну, при которой будет достигнута наиболее важная цель — уничтожение сорняка (когда он наиболее уязвим), сохранение влаги, пока она не потеряна. Главное — провести эту работу в наиболее подходящее для достижения поставленной цели время.

У нас что ни весна, то какая-нибудь особенность. Поэтому нередко приходится отступать от намеченного ранее порядка обработки почвы, приноравливаться к изменившимся условиям. Тем более, что иногда такие отступления ведут и к сокращению работ.

Например, своеобразные условия складывались весной 1963 года, когда редкая у нас осенняя засуха 1962 года (примерно то же повторилось и прошедшей осенью) продлилась весенней засухой 1963 года. Запас влаги был минимальный. Влажный слой почвы составлял всего 10—14 см. Чтобы не иссушить землю предпосевными обработками, мы стали лущить поля в первый день поспевания почвы, пока верхний слой ее еще не подсох. Для того, чтобы лущильники хорошо шли, пустили их вслед за боронами. При этом мы отказались от ненужных в данном случае боронований на второй и третий след для укрытия влаги. Эту работу выполнил лущильник. Но мы нарушили принятое правило проводить предпосевную культивацию за день до посева зерновой культуры. Ее заменили предпосевным боронованием. Этот прием мы считаем решающим. Он позволил нам с наименьшими потерями влаги перенести засушливый год. Под поздние культуры влагу нужно было также надежно укрыть хорошим рыхлением, как и под ранние культуры. При подготовке почвы под овес — там, где мы ожидали всходы овсюга, после их появления использовали пропашные культиваторы в агрегате с боронами, а также лущильники в сцепе с боронами, причем лущили ночью, когда испарение влаги минимальное. Утром поле прикатывали и вслед засевали. Почва на этих полях была надежно взрыхлена в период прибивки влаги. К моменту появления всходов овсюга высохшим был лишь верхний слой в два-три см. Частичное перемешивание его с более влажным было неизбежно. Но и более надежного метода уничтожения овсюга у нас не было.

У нас такое правило: весной без нужды не делать излишних работ. Надо четко расставлять механизмы, продуманно намечать очередность действий. Делаем это на раскомандировках. С вечера управляющий и бригадиры обдумывают задачи будущего дня и расстановку сил, утром, при пересмене, задание доводится до каждого механизатора.

После введения севооборота мы всегда успешно справляемся с планами взмета зяби. Начиная с 1958 года, количество зяби, вспаханной в августе, ежегодно увеличивалось и доведено до 44 проц. Количество поздней зяби одновременно уменьшалось. Неблагоприятным был 1963 год, когда затянулась уборка, и около 60 проц. зяби было вспахано в октябре. Это одно из узких мест урожая 1964 года. Трудной была и весна 1961 года, когда мы располагали лишь 62 проц. зяби. Но благодаря севооборотам ранние зерновые культуры все же были обеспечены зябью. Что мы тогда предприняли?

В первые дни весенних полевых работ глубоко не вспашешь. В это время мы неглубоко пахали наиболее чистые и плодородные участки. Как только подоспела почва на зяби, весь тракторный парк пришлось переключить на укрытие здесь влаги, предпосевную обработку и посев ранних культур. Нельзя было упускать сроки. Пахота как бы свернулась. Чтобы непаханые поля не иссушить, их надежно продисковали в два следа и заборонили. Большинство непаханых участков предназначалось под поздние культуры, главным образом под кукурузу, травы и картофель. Многие из них были сильно засорены, и вспашку их производили после появления всхода осота и других сорняков. Пахали ночью, следом прикатывали. Прикатывание повторяли и после посевов.

Прошло шесть лет после введения в совхозе севооборота. Закончилась вторая трехлетняя ротация. По мере освоения севооборотов количество отличных предшественников под зерновые культуры увеличивалось: в 1959 году их было 26 проц., а в 1964 — 58. На трех фермах из десяти мы перешли от трехлетней ротации на парное чередование посевов как наиболее благоприятное для зерновых культур. Однако повсеместно мы не можем пойти на это: очень велика потребность хозяйства в зернофураже.

Решающим фактором получения высокого урожая служит не столько структура посевов, сколько общая культура земледелия и, прежде всего, грамотная обработка почвы. Об этом говорит опыт наших лучших земледельцев. Тракторно-полеводческие бригады третьей фермы (бригадир Л. А. Шмальц), первой (Р. М. Гейгер), второй (М. П. Шмалаков) и седьмой (Г. Г. Мархель) в прошлом году получили по 22 и более центнера зерна с гектара. Бригады Шмальца и Гейгера шесть лет подряд получают средний урожай зерновых свыше 19 центнеров с га. А на этих фермах севооборот с трехлетним циклом чередования.

Высокий урожай — это урожай ровный. В условиях плохого налива зерна в прошлом году у нас не было полей, с которых сняли бы более 25-26 центнеров зерна с га. Но и ниже 16-17 тоже не было.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СЕВООБОРОТА, ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

РАЗМЕР землепользования тракторной бригады зависит от ряда факторов — от удобства распределения территории между производственными подразделениями, от внутрихозяйственной специализации, от размеров животноводства и других причин.

Размеры же полей севооборота больше зависят от рельефа местности. В степной зоне нарезаются поля правильной формы, в каждом 300—350 и больше гектаров. Наш совхоз расположен в лесостепной зоне. Рельеф сильно рассечен. Приходится формировать поля из отдельных пахотных участков. Так, у нас 14.317 га пашни включают в себя 430 отдельных участков. Размеры их колеблются от 2-3 до 200—300 гектаров.

Границами полей при формировании севооборота мы взяли магистральные дороги, ручьи, болота. Причем в одно поле старались включать близкие по ориентации склона и времени поспевания почвы участки, допускающие беспрепятственный переезд с одного на другой. Наиболее удобными у нас оказались средние размеры полей — по 130—220 га. Иногда в одно поле включали до 8-9 отдельно обрабатываемых участков.

Определившись с границами шести полей севооборота, мы находили два поля, наиболее подготовленных для хорошего урожая зерна. Они и были полями первого года посева зерновых. Два наиболее сорных и менее плодородных поля отводили под занятый пар и два средние по уровню окультуренности считали полями зерновых второго года посева. В последующие годы размещение шло по принятой схеме.

Часть пахотных участков, отводимых для посевов на выпас животным, а также некоторые неудобные для включения в севооборот массивы оставили на индивидуальном режиме чередования как выводные клинья. Их засеваем многолетними травами или другими культурами, в том числе и зерновыми.

Принятый в совхозе способ построения севооборота позволил без нарушения принятого порядка подготовки полей производить изменения в структуре посевных площадей, которые вызывались большим расширением пропашного клина, увеличением посевов кукурузы в три раза и т. д. Свое место в севообороте нашел и горох, который в прошлом году занимал у нас 1.250 га. Никакой другой севооборот со строгой схемой размещения культур не смог бы выдержать таких больших перестроек.

Основное внимание в период освоения севооборота, по нашему мнению, должно быть уделено конкретному изучению каждого поля и применению на нем такого комплекса агротехнических приемов, который наиболее сильно повышал бы степень его окультуривания. Нельзя догматически осуществлять принятую схему севооборота.

Как показывает экономический анализ, средняя себестоимость центнера кормовых единиц в пропашных культурах за пять лет освоения севооборота составила 5 р. 86 к., в сеяных травах — 3 р. 12 к., в зерне — 2 р. 45 к. Таким образом, зерно дает самую дешевую кормовую единицу. Кормовые культуры, пропашные и бобовые, используемые в севообороте как культуры занятого пара, не могут иметь самодовлеющего значения. Только, участвуя в севообороте в качестве предшественников основных зерновых культур, пропашные и травы увеличивают урожай и сборы зерна и делают выше общую продуктивность севооборота. При этом снижается себестоимость зерна. Удешевление зерна в связи с дополнительным его урожаем удешевляет среднюю по хозяйству стоимость кормовой единицы. Это — главное условие рентабельности.

СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ, ИХ ПОСЕВ

КАК уже отмечалось, семенные участки у нас идут только первой культурой после занятого пара. Мы отбираем на посев наиболее крупную фракцию.

Из трех промеров зерна (длина, ширина и толщина) больше всего рознится толщина. Поэтому отбор крупного зерна мы проводим на решетах с продольными отверстиями. Стараемся без нужды не подвергать семена многократным пропускам через сортировальные машины: каждый лишний пропуск увеличивает количество механически поврежденных зерен на 2-3 проц. Лучше всего сортировать семена за один пропуск. Поэтому мы не перегружаем решетного стана. Правда, производительность при этом невысокая: на машине ОСМ-3У или ОСВ-10 она составляет для пшеницы 8 тонн, для ячменя — 6,5 и для овса — 5 тонн первоначального вороха в смену. Выход отсортированного зерна — 30—60 проц. первоначального вороха.

У крупных семян зародыш крупнее, зародышевый корень легче проникает в почву, дает сильный росток. Отсюда выше полевая всхожесть и выживаемость при неблагоприятных условиях. При высеве более крупной фракции получается больше колосьев на гектаре к моменту уборки. И урожай тут, как правило, выше на 3-4 центнера.

Для сортирования пшеницы мы применяли решета в 2,3 мм в поперечнике, для ячменя — в 2,5—2,6, для овса — 2,3—2,4 мм.

В последние годы у нас вырабатывается устойчивый поход к определению нормы высева. Так, пшеницу мы высевали с абсолютным весом в 35 граммов, с поштучной нормой 6,5—6,9 млн., или 230—240 кг на гектар; абсолютный вес ячменя — 45—47 г, норма 5,3—5,5 млн. штук, или 240—260 кг на гектар; абсолютный вес овса 41—42 г, норма 6,1—6,3 млн. зерен, или 248—260 кг на гектар. Эти нормы обеспечивают, примерно, такое число всходов на кв. метр: пшеницы — 580, ячменя — 490, овса — 530.

Важно высеять нужную норму семян без грубых ошибок. Организационно мы этого добиваемся так: в сцепы подбираем одномарочные сеялки, которые тщательно регулируем на равномерность высева. Лучшая точность высева достигается при наиболее полном открытии катушек. Поэтому при установке сменных шестерен нужно подобрать такое передаточное число, которое позволяло бы высевать норму при максимальном открытии катушек. У сеялки СУ-24 в комплекте три сменные звездочки, возможно шесть стандартных установок. Если семена близки по качеству, создается возможность унифицировать открытие катушек для всех сеялок в хозяйстве. Например, для пшеницы и гороха применяется самое замедленное вращение вала (при перекрестном посеве): ведущая звездочка восьмизубовая, ведомая — 16-зубовая, натяжная — 12-зубовая, передаточное число 0,327. Для ячменя применяется более убыстренная передача: ведущая — 8, ведомая — 12, натяжная — 16, передаточное число 0,437. Для овса мы немного отступили от стандартной установки: на одной стороне сеялки устанавливаем ведущую и ведомую 8-зубовые звездочки, на другой стороне — две 12-зубовые, передаточное число при этом 0,654.

Сеялки устанавливаются на высев с поделкой шаблонов. Это позволяет с большим удобством производить проверку. Унификация установки высева облегчает контроль. Шаблоны изготавливаются на каждой ферме для каждой партии семян.

Второе важное условие при посеве — равномерная глубина заделки семян. Известно, что с увеличением глубины заделки на один сантиметр урожай будет ниже на один центнер. Кроме того, при увеличении глубины посева возрастает неравномерность в распределении семян: на заданной глубине их оказывается, в лучшем случае, не больше 30 проц. Остальные будут глубже или мельче в подвешенном слое почвы. Поэтому при подготовке земли очень важно создать выровненный поверхностный слой. У нас принято, чтобы зябь была с осени пробороновано. Это облегчает выравнивание ее весной и летом. Глубина заделки семян определяется так, чтобы не было семян на поверхности и чтобы без особой нужды, если земля сильно не пересохла, их не заглублять. Во всяком случае заделывать на 3-4 см во влажный слой почвы лучше, чем на 5-6 и тем более — на 7-8 см.

В сельскохозяйственном производстве всегда очень важно обеспечить требуемый агротехнический комплекс без грубых ошибок. Поэтому кадры должны работать со знанием дела. Чтобы не было разных кривотолков, мы стараемся заранее определить наиболее правильные пути и довести их до сознания всех исполнителей.

А. БОНДАРЕВ,
главный агроном совхоза «Заря»,
заслуженный агроном РСФСР,
кандидат сельскохозяйственных наук.

СОВЕТУЮТСЯ КОММУНАЛЬНЫЕ РАБОТНИКИ

Вчера в Кемерове состоялось собрание областного актива работников жилищно-коммунального хозяйства, на котором был обсужден доклад заместителя председателя облисполкома тов. Белоуса.

Участники собрания приняли социалистические обязательства на 1965 год.

Большая группа ветеранов коммунальной службы Кузбасса удостоена Почетных грамот, награждена ценными подарками.

НА СНИМКЕ участники собрания областного актива (слева направо): Н. Мануйлов — электромонтер горэлектросети г. Новокузнецка, П. Филиппов — бригадир маляров-штукатуров г. Междуреченска, Г. Яровикова — дамский мастер парикмахерской № 1 г. Ленинска-Кузнецкого, В. Золин — начальник управления Прокопьевского трамвая, Н. Попова — мастер оранжереи Кемеровского ремонтно-строительного участка, А. Бердников — электромеханик Кузедеевской конторы коммунального хозяйства, Е. Лаптева — мастер прачечной № 2 г. Киселевска.

Фото П. Костюкова.

ПАМЯТЬ О НИХ БУДЕТ ЖИТЬ

ДОРОГА В БЕССМЕРТИЕ

Всякий раз, проходя московским бульваром его имени, я испытываю такое чувство, будто передо мною с оглушительным треском раскалывается огромная ледяная глыба и на ее дышащих лютой стужей обломках встает человек-легенда Карбышев, готовый пламенем своего большого сердца согреть всех обездоленных людей планеты.

Человек великого мужества, безграничной любви к людям, генерал Карбышев совершил поистине бессмертный подвиг. О величии этого подвига советский писатель Сергей Голубов рассказал в романе «Когда крепости не сдаются».

Где же начало той дороги, которая привела Карбышева в бессмертие? Не там ли, в Августовском лесу, где он, беседуя с саперами за несколько часов до начала войны, сказал, что воля человека к победе крепче стали и бетона? А может, она началась под первыми взрывами крупповских снарядов на улице пограничного города Гродно в июньские дни 1941 года?..

Сибирский город Омск, 1880 год. Сыну мелкого военного чиновника Диме Карбышеву одиннадцать лет. Он единственный из кадетов не имеет права жить в корпусе, получать пособие. Зимой каждый день, отправляясь на учебу и возвращаясь домой, он рискует замерзнуть на сорокаградусном морозе, сбиться с пути в непроглядную метель. Мальчику очень трудно и до слез обидно. Однако он не падает духом. Жажда знаний оказывается сильнее всех невзгод. Он успешно оканчивает кадетский корпус и поступает в инженерное училище.

Быстро пролетают годы. И вот он уже получает первый офицерский чин. Потом — русско-японская война. За храбрость в боях под Фуджоу, Кайджоу, Дачану, Ташичао, Шахе, Ляояном его награждают пятью орденами.

Жажда знаний, зародившаяся в нем однажды, никогда не покидала Карбышева. Он учился и в годы мирной службы, и в военные годы, учился настойчиво и самозабвенно. Это ему, одаренному слушателю военно-инженерной академии, была присуждена премия имени генерала Кондратенко — за отличный проект по фортификации. Это он, офицер Дмитрий Карбышев, был назначен после академии старшим производителем работ в Брест-Литовскую крепость, которую строил выдающийся русский военный инженер Тотлебен.

В первую мировую войну Карбышев побывал на многих ее фронтах. В огне боев, на различных фортификационных сооружениях проверял и закреплял он свои теоретические знания, обогащал их практическим опытом, часто его можно было встретить среди саперов, которые укрепляли позиции русских войск в районе Дубно, Луцка, на берегах реки Стодол, на Карпатских перевалах.

Октябрьская революция не была для Карбышева неожиданностью. Он встретил ее как верный сын своего народа. И сразу решил: отныне его место на стороне революционных сил. Бывший подполковник царской армии по зову сердца пошел инженером в красногвардейский полк — воевать за народное дело.

Годы гражданской войны Дмитрий Карбышев считал лучшей своей академией. Поволжье и Сибирь, Украина и Урал, Кавказ и Забайкалье — вот далеко не полный перечень театров боевых действий, где пришлось бывать Дмитрию Карбышеву и с присущими ему энергией и мастерством укреплять позиции молодой Красной Армии. Выдающийся советский полководец М. В. Фрунзе высоко ценил его военно-инженерный опыт, беззаветную преданность делу революции.

В разгар гражданской войны, когда колчаковский генерал Ханжин теснил Пятую Красную Армию в направлении Самары, в районе Оренбурга свирепствовал атаман Дутов, а белоказаки захватили Уральск, положение на южном крыле Восточного фронта стало угрожающим. По указанию Ленина из двух армий была создана Южная группа. Командовал ею Фрунзе. Чтобы обезопасить Самару и Саратов, требовалось срочно разработать план обороны Самарского укрепленного района. Инженерная часть этой задачи легла на плечи Карбышева.

Разработкой таких планов Карбышев занимался всю гражданскую войну — до полного разгрома белогвардейских полчищ и войск иностранных интервентов. В мирные годы он, теперь уже известный теоретик и практик военно-инженерного дела, работал на ответственных должностях в центральном аппарате вооруженных сил и в то же время преподавал почти во всех военных академиях, писал капитальные научные труды. Одна за другой из-под пера Дмитрия Карбышева выходили книги: «Боевое применение заграждений в маневренных условиях», «Противотанковые преграды и способы их преодоления», «Разрушения и заграждения», «Минирование дорог», «Противотанковые рвы»... На этих трудах учились целые поколения советских военных инженеров. Широкой известностью пользовались научные работы Карбышева за рубежом. Ему была присуждена ученая степень доктора военных наук, звание профессора и воинское звание — генерал-лейтенант инженерных войск, а на его груди появился орден Красного Знамени.

Важнейшей вехой на дороге в бессмертие был для Карбышева тот незабываемый день 1940 года, когда он, бывший кадровый офицер царской армии, стал в ряды членов Коммунистической партии. Об'ясняя этот, сердцем продиктованный шаг, профессор Карбышев написал в заявлении: «Почему я именно теперь вступаю в партию? Да потому, что время нынче тяжелое. А будет еще тяжелее. И мне хочется пройти это время вместе с коммунистами, вместе с партией...»

Первые вражеские снаряды в час вероломного нападения гитлеровской Германии на СССР разбудили генерала Карбышева в городе Гродно, у самой западной границы. Ему советовали вернуться в Москву, а он отправился в боевые порядки, глубоко убежденный, что его место рядом с воинами Советской Армии, грудью вставшими на защиту Родины.

Пользуясь внезапностью удара, гитлеровские полчища окружили советские части, героически сражавшиеся на рубежах Гродненского направления. При выходе из окружения Карбышев в неравной ночной схватке с врагами был тяжело ранен, потерял сознание. Очнувшись, он вдруг понял: случилось самое страшное — его, полумертвого, захватили в плен. Будь у него в руках граната, он бы мгновенно взорвал себя вместе с ненавистными ему фашистами. Но в руках у него — ни гранаты, ни пистолета...

Однако он быстро овладел собой. Нет, он не скрывал от врагов ни своего генеральского звания, ни своей партийности. Всякий раз, когда раздавалась команда «Комиссары, коммунисты — два шага вперед!», Дмитрий Карбышев, гордо вскинув голову, первым выходил из строя.

Гитлеровские палачи, пытаясь сломить волю советского генерала-профессора, испытали все средства гиммлеровского арсенала. Они обещали ему богатую, сладкую жизнь взамен на предательство, измену. Они морили его голодом, нечеловеческим физическим трудом, они угрожали самой жестокой смертью. Но ничто не принесло им желанных результатов. Он прошел через все круги фашистского ада: был в кровавых застенках Замостья, Хаммельбурга, Нюрнберга, Флоссенбурга, Майданека, Освенцима, Заксенхаузена.. И всюду товарищи по несчастью, соратники по подполью в концентрационных лагерях видели в нем пример человека, чья воля к жизни, к борьбе с гитлеровскими палачами крепче стали и бетона.

Последним рубежом оказался Маутхаузен. Бессильные сломить Карбышева самыми утонченными издевательствами, пытками, эсэсовцы по приказу Гиммлера устроили ему чудовищную казнь: вывели его вместе с другими мучениками на звенящий от мороза плац и стали поливать водой из брандспойта, со злорадством любуясь, как он обрастал льдом. Но и тут Карбышев нашел в себе мужество сказать замерзавшим рядом с ним:

— Бодрей, товарищи! Думайте о Родине, и мужество вас не покинет!

...Москва. Бульвар имени Дмитрия Михайловича Карбышева. Я иду по тротуару, слегка запорошенному снегом, и снова приходят мне на память слова, когда-то сказанные Карбышевым: «Воля человека к победе крепче стали и бетона».

Такой именно волей обладал этот советский генерал, ученый, коммунист.

И. БОЙКОВ.
(АПН).

СЕРДЦЕ СОЛДАТА, ТАЛАНТ ПОЛКОВОДЦА

Когда мне доводится бывать в Вильнюсе, я всякий раз выбираю время, чтобы зайти в небольшой сад, неподалеку от древней башни Гедемина. Здесь, в тени столетних каштанов и лип, стоит бронзовый генерал. Молод, курчав, он задумчиво смотрит в даль. У памятника я встречаю пожилых людей, внимательно глядящих на бронзовую фигуру. И среди них безошибочно узнаю солдат Черняховского, пришедших навестить своего командующего. Памятник воздвигли жители литовской столицы в знак признательности за освобождение республики от фашистских полчищ. Памятник этот мне кажется удачным. Традиционная парадность не заслонила молодости человека, которому он воздвигнут.

Да, Черняховский был молод. Ему не было и тридцати восьми, когда он принял командование 3-м Белорусским фронтом. Он был моложе многих и многих подчиненных — генералов, офицеров, солдат. Неторопливый, собранный, точный в движениях и словах, широкоплечий и ловкий, Черняховский привлекал к себе с первого взгляда. Когда он улыбался чуть застенчиво, но и озорно, думалось: «Неужели это командующий фронтом, — этакой махиной самолетов, танков, пушек, пехоты, штабов?!».

А за плечами генерала армии к этому времени уже был большой жизненный и боевой путь. И этот путь наводил на сравнение с полководцами революции — 25-летним командармом Тухачевским, с его соратниками. Так же стремительно, ярко всходила полководческая звезда Черняховского.

Родился Черняховский в семье уманского железнодорожника в 1906 году. Восемнадцати лет уже был в Красной Армии, а через четыре года командовал взводом. В 1928 году вступил в ряды коммунистов. Его военное образование началось в пехотной школе. После нее Черняховский закончил школу артиллерийскую, а через несколько лет службы — бронетанковую академию. Прошел все ступени командной лестницы. В начале Великой Отечественной войны командовал танковой дивизией, затем — корпусом, армией, а в 1944 году — фронтом.

Генерал И. Д. Черняховский отличался ясностью мысли, решительностью действий. Он знал особенности характера каждого руководителя, внимательно выслушивал доводы и предложения, учитывал все, заслуживающее внимания, и тактично отвергал неприемлемое. Все знали его умение владеть собой, нелюбовь к «разносам», «нотациям». Знали и то, что генерал никогда не злоупотреблял словом «я», тем более громадной властью, которой был облечен. Он обладал блестящей способностью быстро оценить обстановку и увидеть в ней главное, наиболее существенное. Его решения отличались оригинальностью, большой смелостью замыслов, в основе их лежал точный расчет.

Особенно ярко полководческое дарование Ивана Черняховского проявилось в боях и сражениях за освобождение Белоруссии. Здесь, командуя 3-м Белорусским фронтом, он показал, как надо наступать в трудных природных условиях.

Войскам фронта предстояло действовать в узком дефиле, среди болот, озер и рек, текущих в меридианальном направлении. Между тем здесь нужно было провести главные силы фронта в стремительном темпе. Положение усложнялось при подходе к Березине.

«Если наступать по дорогам, — рассуждал генерал Черняховский, — то все войска фронта устремятся в направление Борисова. Поэтому возникнет опасность срыва форсирования реки или во всяком случае резкого замедления хода наступления».

И командующий фронтом принял решение: временно созданную конно-механизированную группу в составе 3-го гвардейского кавалерийского и 3-го гвардейского механизированного корпусов он направил по лесисто-болотистой местности севернее озера Палик, а 2-й гвардейский танковый корпус также по трудной местности — южнее Борисова.

Расчеты Черняховского полностью оправдались. Войска фронта наносили врагу сокрушительные удары там, где он их менее всего ожидал. Конно-механизированная группа, преодолев естественные препятствия и сломив сопротивление противника, вырвалась на оперативный простор и устремилась вперед — в обход Минска с севера, чтобы перехватить основные пути отступления врага на Вильнюс.

Успешное осуществление этого смелого замысла сыграло большую роль в окружении и разгроме основных сил противника на всей белорусской земле.

Крупные операции генерал армии Черняховский блестяще осуществлял и в Восточной Пруссии. Несмотря на ожесточеннейшее сопротивление врага, наступление развивалось стремительно.

Командующий фронтом почти все время находился в войсках. Он проверял готовность штабов, особенно дорожил инициативой офицеров, разговаривал с солдатами. Он радовался, как и все, тому, что Советская Армия вторгалась на вражескую территорию.

18 февраля 1945 года командующий фронтом позвонил генералу Горбатову, командующему 3-й армией. Его интересовало, не отстанут ли штабы корпусов от стремительного движения своих войск. Через два часа Черняховский прибыл в небольшой городок Мельзак, где в это время находился штаб армии, и решил проехать дальше, к передовой. Командующего предупредили, что шоссе восточнее Мельзака простреливается, просили переждать. Он поехал. За городом к нему присоединился генерал Горбатов. Машина Черняховского прошла всего семьсот метров в сторону развилки дорог. В это время разорвался вражеский снаряд. Единственный. И осколок, не затронув никого из сидевших в машине, вонзился в грудь Черняховскому.

Немногие видели это, но мне, тогда корреспонденту армейской газеты, военная судьба предоставила печальное преимущество. Редакционная полуторка, в которой я ехал, оказалась неподалеку. И я видел, как Горбатов подхватил Черняховского на руки, слышал сдавленный крик: «В медсанбат». Мимо нас промчался виллис, шофер плакал...

В тот же день дважды Герой Советского Союза генерал армии Иван Данилович Черняховский скончался.

Теперь в Калининградской области есть город Черняховск. А в столице Советской Литвы смотрит с постамента вдаль такой же молодой, как и двадцать лет назад, славный сын советского народа Иван Черняховский.

М. АМЕТИСТОВ,
корреспондент АПН.

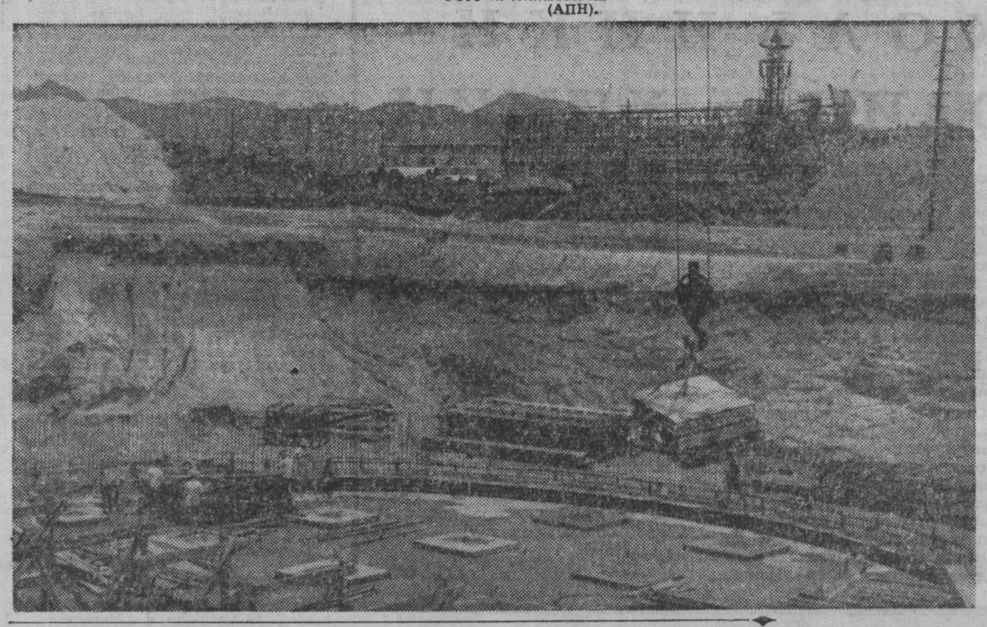
МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

Советский Союз оказывает Индонезии большую помощь в создании тяжелой промышленности. В Чилегоне, городке на острове Ява, с помощью СССР строится металлургический завод проектной мощностью 100 тысяч тонн чугуна и стали в год — первенец индонезийской черной металлургии. После вступления этого предприятия в строй Индонезия сможет значительно сократить импорт металла.

Новостройка в Чилегоне явится одновременно кузницей индонезийских технических кадров.

НА СНИМКЕ: строительство Чилегонского металлургического завода в Индонезии.

Фото К. Якимовича.
(АПН).



БЕЗЗАКОНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

БРАЗЗАВИЛЬ, 16 февраля. (ТАСС). Вчера в Леопольдвиле закончился суд по так называемому «делу Хохлова». Суд ограничился рассмотрением вопроса, оправдано ли по закону предварительное тюремное заключение советского журналиста.

Вопреки явным фактам суд признал юридически оправданным тюремное заключение корреспондента «Известий», отметив, однако, при этом, что материалы, собранные по «делу Хохлова» чомбовской охранкой, недостаточны для вынесения судебного решения. Представитель конголезской прокуратуры заявил, что в скором времени «дело Хохлова» будет дополнено новыми обвинительными материалами.

Грубо сфабрикованное леопольдвильской охранкой «дело Хохлова» передается вновь в прокуратуру, которая должна будет принять решение — либо вторично передать дело на рассмотрение суда, либо выпустить обвиняемого на свободу. Для вынесения такого постановления прокуратуре дается, как правило, две недели.

ЗАЯВЛЕНИЕ АПН

Из Леопольдвиля по-прежнему поступают тревожные сообщения о судьбе незаконно арестованного чомбовской охранкой 29 января советского журналиста, корреспондента «Известий» Николая Хохлова.

Конголезские власти вынуждены были снять пред'явленные ими Н. Хохлову нелепые обвинения в незаконном проживании в Конго. Сейчас ему пред'является другое нелепое обвинение. Советского журналиста по сути дела обвиняют в том, что он рассказывал на страницах своей газеты правду о положении в этой многострадальной стране.

В последних сообщениях из Леопольдвиля говорится, что здоровье Н. Хохлова резко ухудшилось, а чомбовские власти намеренно затягивают сфабрикованное против него «дело».

От имени Союза журналистов СССР, Союза советских писателей, Союза советских обществ дружбы с зарубежными странами, Всесоюзного общества по распространению научных и политических знаний агентство печати Новости (АПН), учредителями которого являются названные организации, решительно протестует против незаконных действий леопольдвильских властей и требует немедленного освобождения советского журналиста.

ПОЖЕЛАНИЕ УСПЕХОВ

Созыв конференции народов Индокитая будет, как мы надеемся, важным шагом на пути сплочения народов Индокитая для защиты независимости их стран и установления мира в этом районе земного шара, говорится в телеграмме, посланной Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным в Пном-Пень подготовительному совещанию этой конференции.

Сейчас главным препятствием нормализации положения на Индокитайском полуострове служит реакционная политика американских империалистов, отмечается в телеграмме. Народы Индокитая имеют право самостоятельно решать свои дела. Борьба народов за свободу и независимость — это справедливая борьба. Она встречает неизменное понимание и поддержку народов и правительства Советского Союза.

(ТАСС).

ОБМЕН ТЕЛЕГРАММАМИ

Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. И. Микоян и Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин направили председателю Революционного совета и Революционного правительства Бирманского Союза генералу Не Вину телеграмму, в которой поздравили его, Революционный совет, правительство и народ Бирманского Союза по случаю 17-й годовщины независимости Бирмы и выразили надежду, что дружба и сотрудничество между Советским Союзом и Бирмой будут развиваться и расширяться на благо советского и бирманского народов, во имя укрепления мира на земле.

Председатель Революционного совета и Революционного правительства Бирманского Союза генерал Не Вин прислал А. И. Микояну и А. Н. Косыгину ответные телеграммы, в которых выразил искреннюю благодарность за поздравления.

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЛАГОСОСТОЯНИЯ

КАИР, 16 февраля. (ТАСС). Национальное собрание ОАР 307-ю голосами против одного одобрило законопроект о снижении платы за аренду жилых помещений. Арендная плата, согласно новому закону, снижается на 20—35 проц.

Газеты указывают на важное значение этого мероприятия правительства ОАР для повышения благосостояния египетского населения и отмечают, что нынешнее решение является уже не первым снижением квартплаты за послереволюционный период.

37-е независимое государство континента

18 февраля — знаменательная дата в истории Гамбии. Эта маленькая африканская страна с населением около 320 тысяч человек обретет свободу и войдет в число независимых государств континента.

Гамбию нередко называли «британским гвоздем в теле Африки». И не только потому, что на географической карте континента она выглядит как гигантский гвоздь: его «шляпка», шириной около 45 километров, лежащая у побережья Атлантического океана, постепенно переходит в «стержень», вытянувшийся на 350 километров вдоль реки Гамбии. Сравнение это имеет и политический смысл. Именно отсюда британские колонизаторы начали свой разбойничий поход на континент. Они использовали территорию Гамбии как плацдарм для порабощения народов Западной Африки.

Гамбия обладает чудесным климатом, плодородной почвой, орошаемой водами реки Гамбии. Колонизаторы обрекли страну на монокультурное хозяйство: здесь в основном выращивается арахис, хотя с успехом можно возделывать и многие другие культуры. Очень хорошие условия в Гамбии для рисоводства.

Гамбийцы твердо верят, что независимость даст им возможность приступить к строительству новой жизни.

У Гамбии отныне будет свой герб, флаг, гимн и место в ООН. Но самое главное: ее народ станет хозяином своей земли.

А. КАЗАНЦЕВ,
соб. корр. АПН в странах Западной Африки.

УРГЮПЛЮ—премьер-министр Турции

АНКАРА. (ТАСС). Президент Турции Джемаль Гюрсель назначил сенатора Суада Хайри Ургюплю новым премьер-министром Турции и поручил ему сформировать правительство.

☆ ☆ ☆

Суад Хайри Ургюплю родился в 1903 году в семье крупного чиновника. С 1932 года начал заниматься политической деятельностью.

В 1943—46 гг. Ургюплю занимал пост министра таможен и монополий. В 1961 году Ургюплю был избран в сенат и был его председателем до ноября 1963 года.

В мае 1963 года Ургюплю возглавлял делегацию великого национального собрания Турции в ее поездке в Советский Союз.

Напрасно трудитесь, г-н Фервурд!

Африканский журнал «Фламинго» разоблачает расистов ЮАР

В ЮАР издается великое множество пропагандистской макулатуры, рассчитанной на обман мирового общественного мнения. Авторы ее тщетно силятся доказать, будто стараниями расистов ЮАР превращается в «райскую страну».

Выходящий в Нигерии журнал «Фламинго», опираясь на цифры и факты, разоблачает эту беспардонную ложь. В качестве примера разбирается одно из последних «сочинений» расистов — изданный в Лондоне буклет «Южная Африка сегодня». В нем утверждается, например, что «ЮАР имеет самую разностороннюю и широкую программу образования».

«Факты, — отмечает «Фламинго», — говорят о другом. В Южной Африке начальную школу посещает меньше половины детей и лишь четыре процента — школу второй ступени».

«Народы Южной Африки, — нимало не смущаясь, пишут авторы буклета, — пользуются превосходным социальным обслуживанием, которое все время улучшается...».

«На самом же деле, — подчеркивает нигерийский журнал, — только в 1956 году судебным преследованиям подвергалось 1.760 тысяч африканцев. Ничего себе «социальное обслуживание»!».

«Южная Африка, — приводит брошюра слова министра финансов ЮАР Донгеса, — разделяет веру, что цель экономической и финансовой политики — построение мирной и стабильной экономики, улучшение жизненного уровня всего народа».

«Всего народа, значит? — переспрашивает «Фламинго». — В таком случае, об'ясните, г-н министр, почему шахтер-африканец получает в ЮАР 66 фунтов в год, а белый — 1.104 фунта?»

«Наша политика направлена на полное развитие народа банту», — говорится в расистской стряпне.

«Надо полагать, иного мнения придерживается, — саркастически отмечает «Фламинго», — бывший премьер ЮАР Страйдом, который однажды изрек: «На наш взгляд, европейцы должны управлять во всех сферах и хранить нашу страну как страну белых».

Наконец, буклет утверждает, что в ЮАР «сметены все трущобы».

«С этим согласен, — иронически отвечает «Фламинго», — даже бывший премьер ЮАР Малан, который заявил: «Негр не нуждается в доме, он может спать под деревом».

Надо думать, напрасно трудится Фервурд, выпуская подобную стряпню. Ведь никто не поверит ни единому ее слову!

Е. КОРШУНОВ,
соб. корр. АПН.

Лагос.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

● «Пиковую даму» Нью-Йорк впервые услышал 54 года назад в «Метрополитен опера»... на немецком языке. 15 февраля в переполненном зале «Линкольн сентр» этот шедевр П. И. Чайковского прозвучал на родном русском языке в концертном исполнении артистов «Консерт опера ассошиейшн». Партию Лизы исполняла солистка Большого театра СССР Тамара Милашкина.

● Новый государственный флаг Канады, одобренный парламентом в прошлом году, 15 февраля впервые был поднят над зданиями правительственных учреждений в Оттаве и других городах страны. В канадской столице состоялась торжественная церемония поднятия флага, на которой присутствовали премьер-министр Канады Пирсон, члены правительства, депутаты парламента и иностранные дипломаты. Канада до сих пор не имела своего национального флага, и над зданием парламента и зданиями правительственных учреждений развевался государственный флаг Великобритании.

● Президент Об'единенной Республики Танзания Джулиус Ньерере отбыл из Дар-эс-Салама с официальным визитом в Китайскую Народную Республику.

● Японское правительство решило построить новый международный аэропорт. Токийский аэродром Ханэда не справляется с отправкой и приемом самолетов международных авиалиний.

● Бразильский сенатор Артур Виржилио осудил правительство своей страны за то, что оно «экономически подрывает государственную нефтяную компанию «Петробраз» в угоду нефтяным монополиям, субсидируемым могущественными иностранными группировками». Он заявил, что правительство отдает на откуп иностранцам бурение нефтяных скважин, в то время как это могут сделать сами бразильцы.

● В Париж из поездки с официальными визитами в Пакистан и Индию возвратился премьер-министр Франции Помпиду.

(ТАСС).

Михаил БОРИСОВ В ВОИНСКОЙ ЧАСТИ

Михаил Борисов юношей ушел на фронт. Командовал артиллерийской батареей. Одним из первых советских артиллеристов встретился с тяжелыми танками врага. Михаил Борисов и его батарея вышли победителями из страшного боя. За героизм и мужество, проявленные Михаилом Борисовым в этом бою, Родина удостоила его звания Героя Советского Союза.

Сейчас Михаил Борисов — старший инженер управления «Сибметаллургстрой». Кроме того, он пишет стихи. Они не один раз печатались в областных и центральных газетах. В этом году выйдет из печати первая книга поэта. Стихи из нее мы сегодня и публикуем.

Бывало, не раз
В гарнизонах глухих
Поэты
солдатам
Читали стихи.

И вот уже зал
Напряженно притих...
Что скажут
Сегодня они
о моих?
Поэт и солдат —
Я волнуюсь вдвойне,
Читая ребятам
Стихи о войне.
Как мы,
отходя
В сорок первом году,
Не раз засыпали,
Порой,
на ходу.
И как на просторах
Приволжских степей
Долбили суглинки
Для павших
друзей.

Читаю стихи...
Но по взглядам ребят
Я вижу —
друзья мои
Рядом стоят.
Готовые снова
Тягаться с судьбой,
Страдать,
Умирать,
Но вести
за собой!
А прямо из зала,
Молчанье храня,
Их светлая юность
Глядит на меня.
Для юности этой
Звучат в тишине
Присягой
на верность
Стихи о войне.

☆ ☆ ☆

Огонь погас...
Подернут пеплом жар...
Но день
Уже искрится
за рекою.
Опять под'ем
На ближний крутояр —
И ширь земли
Лежит
передо мною!
Через лесок,
Что мятою пропах,
Ведет
Полузаросшая тропинка,
И вспыхивает
Рядом
на хлебах
Горячим солнцем
Каждая росинка.
Опять иду
Сквозь эту красоту
И пью
Ее живительные силы...
Она моя!
Я в памятном году
Здесь отстоял
Россию
Для России!

Иван Бурмистров работает помощником машиниста воздуходувной машины на Кузнецком металлургическом комбинате. Но мало кто знает, что у этого человека, кроме любимой работы, есть еще одно увлечение. Почти каждый вечер его можно видеть на занятиях секции радиоконструкторов клуба ДОСААФ города Новокузнецка.

...Позади напряженный рабочий день. Теперь за монтажом радиостанции собственной конструкции можно и отдохнуть. Сколько волнения и радости будет, когда щелкнет переключатель и из динамика сквозь шорохи зазвучит голос далекой радиостанции, голос далекого друга-коротковолновика.

Фото Р. Нефедьева.

ФЕВРАЛЬ-БОКОГРЕЙ

Русский народ опоэтизировал и этот период зимы: февраль — название официальное, а древнерусское название месяца — снежень. Уж куда вернее! Ни в одном месяце не бывает столько буранов и метелей, снежных заносов, как в этом месяце. «Вьюги, метели под февраль полетели».

Но февраль не только снежень, он еще и бокогрей. И тоже замечательно выражена черта месяца: солнце так высоко ходит по небу, что лучи заметно греют, особенно в середине дня. Солнечная сторона у древесных стволов немного, но заметно обтаивает. Ну, как не бокогрей! Февралю в народной мифологии приписывается, что он три часа дня прибавляет, а 15 число считается первой встречей зимы с летом.

Но сибирский климат имеет свои особенности: еще могут быть в феврале сильные и длительные морозы. Один раз в четыре—пять лет февраль бывает холоднее января. Если январь мягкий, то февраль непременно холодный, он как бы наверстывает упущенное. В этом случае февраль—ломонос.

В феврале, месяце типичном зимнем, есть явления весенние. Они проявляются в оттепелях, но особенно в поведении животных. В темной берлоге, плотно прикрытой снегом, у медведицы родятся медвежата. Медведица после родов продолжает спать до весны. Природа оказалась доброй матерью: у такого громадного зверя детеныши родятся величиною со щенка собаки, весом около полукилограмма. И родятся двое, реже трое.

Февраль — время гона, «свадеб» у волка, лисицы. Бывают и бобровые «свадьбы». Правда, при этом зверькам нет надобности бегать и находить себе пару. Зимою они редко вылезают из своих нор или хаток. Бобры находят себе пару один раз в своей жизни, а затем неразлучно годами живут вместе, если кто-нибудь не погибнет. В животном мире бобры могли бы служить примером «твердых семейных устоев». Бобрята родятся каждый год, но до трехлетнего возраста живут с родителями и лишь потом в теплое время года ищут себе пару и заводят свою хатку.

В феврале можно наблюдать еще одно интересное явление в природе: клесты-еловики начинают делать гнезда и насиживать, а в конце месяца в некоторых гнездах уже появляются голенькие птенцы. Зимою только клест выводит птенцов. Родители кормят их в своем роде «жвачкой». Они набирают еловые семена в свой зоб, где пища превращается в кашицу, и эту кашицу отрыгивают прямо в рот птенцу.

Птицы начинают предчувствовать весну: петухи-глухари спускаются с деревьев, «чертят» по снегу крылом, как бы репетируют поведение на весеннем току; старые косачи-тетерева «бормочут» — тоже как на току; оживленнее насвистывают синицы, получаются звенящие звуки; а под крышами на карнизах воркуют голуби и неуемно, по-весеннему, щебечут воробьи.

Однако для диких животных и птиц февраль тяжел. Холода держатся, снежный покров стал еще толще, еще труднее добывать корм из-под снега. Если лось и марал пройдут по глубокому снегу, то стельным лосихам и маралухам нелегко. И тем более трудно спасаться от рыси, росомахи, которые легче проходят по сугробам.

Птицы по-разному борются за свою жизнь. Одни делают большие перелеты по тайге Западной Сибири, долетают до лесов Урала. Таковы кедровка, свиристель, дрозд. Другие делают меньшие перелеты, но все равно находятся в постоянном движении. Кочуют даже тетерева, рябчики, куропатки. При бескормице птицы питаются хвоей, древесными почками и даже склевывают кору деревьев, древесную труху.

Не случайно в природе зимою наблюдаются интересные случаи содружества в животном мире. Общеизвестно, что за стадом оленей в горной тундре непременно следуют стайки куропаток. Олени разрывают снег, кормятся, а вместе с ними кормятся и птицы. Белка охотно держится в местах гнездовья клестов; клесты никогда полностью не разделывают шишки и бросают их. Около кормящегося дятла держатся синицы, гаички, чечетки.

В местах, где не замерзают родники, речные протоки, речки на перекатах, остаются зимовать оляпка (в народе называют водяным воробьем) и зимородок (каменный, или зеленый воробей). Впрочем, это не так уж удивительно: в незамерзающей части Ангары (выше Иркутска) зимует много уток. В начале зимы, а особенно в связи с морозами и бескормицей много птиц прилетает в селения и города: синицы, снегири, овсянки, а также стайки пуночек, подорожники. Это полезные птицы, наши друзья. К тому же в селениях и городах держится наш постоянный обитатель — домовой воробей, тоже очень полезная птичка.

Все они хотят подкормиться около человека, сохранить свою жизнь. К сожалению, у нас еще много равнодушия к нашим пернатым друзьям. Лишь очень немногие школы устраивают кормушки. Общества охотников в своих приписных хозяйствах обязаны устраивать подкормку копытных, боровых птиц, куропаток. Надо не только стрелять, но и увеличивать фауну!

Обычно в конце февраля устраивается праздник «Русской зимы». Сколько веселья: катание на лошадях, с гор, карусели, снежные городки. Народный праздник!

Прибывает день, солнце повернуло на лето.

И. ЗЫКОВ.

НОВИНКА ХАРЬКОВСКИХ ИНЖЕНЕРОВ

БЕРДИЧЕВ (Житомирская область). 16 февраля. (Корр. ТАСС).

Фильтровальная аппаратура, которую изготовляет местный завод «Прогресс», используется на многих химических предприятиях страны. Автоматические фильтрпрессы этого предприятия удостоены золотой медали на Выставке достижений народного хозяйства СССР.

В экспериментальном цехе завода закончена сборка нового усовершенствованного автоматического фильтрпресса.

Как сообщают из Харькова, автоматический фильтрпресс, о котором идет речь выше, создали ученые и инженеры Украинского научно-исследовательского и конструкторского института химического машиностроения. Заместитель директора института Д. И. Кондрашов сообщил корреспонденту ТАСС:

— Агрегат предназначается для фильтрации жидкости, содержащей твердые частицы от десяти до четырехсот граммов на литр, и промывки осадка. Он найдет применение в химической, горнорудной, угольной промышленности и на предприятиях цветных металлов. Новый фильтрпресс превосходит действующие как в нашей стране, так и за границей. Применение его позволяет в четыре—десять раз увеличить производительность с квадратного метра фильтрующей поверхности.

Горизонтальное положение плит обеспечивает хорошую промывку осадка. Время на вспомогательных операциях сокращено в двадцать раз. Выгрузка осадка полностью механизирована, а управление агрегатом автоматизировано. Благодаря этому один оператор может обслуживать пять фильтрпрессов.

Подсчитано, что каждый автоматический фильтрпресс за год работы на предприятии даст экономию не менее десяти тысяч рублей. Фильтрпресс успешно прошел государственные испытания.

РАДИО

19 ФЕВРАЛЯ

Первая программа по станциям на волнах 1103, 4,5 метра и по трансляционным сетям области.

Передача «Общественные комиссии совхоза за работой» (8-20). Навстречу выборам в местные Советы (17-00). Радиогазета «Пионерский сигнал» (17-15). Новости, репортаж, интервью (17-35). Концерт Краснознаменного ансамбля песни и пляски Советской Армии имени Александрова (19-20). Передача о Юргинском народном театре (20-10). «Совершенствовать экономику предприятий» — передача общественной редакции ЦБТИ совнархоза (20-50). Концерт по заявкам радиослушателей (21-10). Беседа «Знать и соблюдать советские законы» (21-40).

Вторая программа на волне 4,3 метра (художественное вещание) передается с 10 до 13 и с 18 до 24 часов.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

19 ФЕВРАЛЯ

Из истории советского кино. «Закройщик из Торжка» — художественный фильм (11-00, 18-55). Репортаж дня (18-30). «Скопле — город трагедии и братства» — документальный фильм (18-40). «Подводными тропами» — документальный фильм (20-00) «В тайны преступления» — телеочерк (20-20). «Спокойной ночи, малыши!» (20-30). Телевизионные новости (20-40). Киножурнал (20-50). Телевизионный музей изобразительного искусства (21-00).

Редактор
Н. Я. ТРОИЦКИЙ.

Спорт

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

ЛЕНИНГРАД, 16 февраля. (ТАСС). Дилемма «быть или не быть» решалась в споре команд новокузнецкого «Металлурга» и ленинградского СКА, аутсайдеров первенства страны по хоккею. Обоим коллективам предстоит покинуть класс «А», если они окажутся в конце турнирной таблицы. Тревожный вопрос отложил свой отпечаток на матч в Ленинграде. Хоккеисты Новокузнецка начали его очень резко, и на 7-й минуте их капитан Юлег Короленко точным ударом открыл счет. Преимущество гостей было полным до того момента, когда ленинградцу Щуркову на последнем периоде удалось в сутолоке у ворот «протолкнуть» ответную шайбу.

Однако после перерыва хозяева поля ошеломили гостей бурным натиском. Игроки первой и второй тройки ленинградцев забросили каждый по шайбе или помогли партнеру сделать это. Команды ушли на отдых при счете 5:1 в пользу ленинградцев.

В последнем периоде спортсмены Новокузнецка приложили максимум усилий, чтобы отыграться. Войтов и дважды Гомберг заставляют зажечься красную лампочку за воротами ленинградского вратаря Литовко. Казалось, дело шло к ничьей. Однако Герман Жариков, защищавший ворота «Металлурга», пропустил издалека шайбу от Анатолия Соболева.

Со счетом 7:4 закончился этот интересный матч, в котором хоккеистам Новокузнецка помешала добиться победы лишь собственная нервозность. Они бурно реагировали на каждое решение судьи и просидели в общей сложности на скамье оштрафованных 24 минуты. Причем десять из них пришлось на долю Юрия Дужия. 17 февраля — повторная встреча.

ЧЕМПИОНАТ СТРАНЫ ПО ХОККЕЮ

Результаты матчей чемпионата страны по хоккею среди команд второй группы: «Химик» (Рязань) — «Динамо» (Киев) — 2:7, СКА (Калинин) — СКА (Куйбышев) — 3:4.

(ТАСС).

НА ХОККЕЙНЫХ ПОЛЯХ

Лучшие хоккеисты области разыграли второй приз — кубок областного совета общества «Труд». В финале встретились команды Анжеро-Судженска и Прокопьевска.

Героем матча, проходившего на катке кемеровского стадиона «Химик», оказался Г. Ершов (Анжеро-Судженск). В первом тайме он забил три гола, на которые прокопчане сумели ответить только одним (Плюснин).

После отдыха атакуют прокопчане. На 5-й минуте их нападающий В. Галочкин добивается успеха. Но, точный удар капитана Л. Владимирова закрепляет победу хоккеистов Анжеро-Судженска. — 4:2.

Начались встречи розыгрыша кубка облспортсоюза по хоккею с шайбой. На первом этапе 8 команд, разбитых на северную и южную подгруппы, встретятся между собою по круговой системе.

Состоялись 3 матча первого тура. Кемеровские динамовцы принимали хоккеистов Белова. Поначалу успех сопутствовал гостям, забросившим в ворота динамовцев 2 шайбы. Но хозяева поля мобилизовались и закончили встречу со счетом 7:5.

Повторный матч между этими командами закончился ничейным результатом — 3:3. Прокопчане дважды выиграли у осинниковцев — 11:2 и 9:2. Алюминщики Новокузнецка выиграли у энергетиков Калтана — 10:9.

Хорошие вести стали поступать из Томска — места розыгрыша первенства Сибири по хоккею с мячом. Надежды кемеровчан должны оправдать хоккеисты «Химика».

В первом поединке «Химик» добился победы над командой из Кургана — 7:2. Не смогли избежать такой же участи новосибирцы, проигравшие нашей команде со счетом 2:6.

В двух турах розыгрыша кубка «Смена» юношеская команда новокузнецкого «Металлурга» уходила с поля победительницей Поездка же в Челябинск разрушила все надежды. Последовало поражение (4:5), а с ним отрезан путь на участие в этих соревнованиях.

Матч молодежных команд Новокузнецка и Ангарска, выступающих в розыгрыше кубка «Молодость», перенесен на 25 февраля.

Закончили выступления в Кургане на зональных соревнованиях шайбисты юргинского «Темпа». Проиграв командам Шадринска (5:6) и Омска (0:5), они выиграли у хоккеистов Барабинска со счетом 5:4.

Дебют юргинцев дал им шестое место. Маловато. Обнадеживает то, что наша команда была самой молодой.

К. ФИЛИППОВ.

ВОПРОС ОСТАЕТСЯ ОТКРЫТЫМ

Многие работники Чумышского леспромхоза могли бы учиться в школе рабочей молодежи. Мы просили своих руководителей организовать нашу работу так, чтобы можно было посещать школу. Но всегда встречали отказ. Вопрос так и остается открытым.

По этой причине многие учащиеся-вечерники не могут регулярно ходить на занятия.

М. АЛБАТОВ.

Вниманию журналистов г. Кемерова!

19 февраля, в 6 часов вечера, в лекционном зале городского отделения общества «Знание» (ул. Кирова, 26) состоится городское собрание журналистов с вопросом: «Итоги пятого пленума правления Союза журналистов СССР». Докладчик — член центральной ревизионной комиссии Союза журналистов СССР Ю. Д. Баландин.

СОКОЛЬНИКИ — «СТОЛИЦА» ХИМИИ

Старинный московский парк Сокольники скоро станет «столицей» химиков. Нынешней осенью здесь откроется международная выставка «Химия в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве».

На выставке будут широко представлены Венгрия, ГДР, Польша, Чехословакия, Югославия. Уже из'явили желание участвовать крупные фирмы из Австрии, Англии, Бельгии, Дании, Италии, Финляндии, США, Франции, ФРГ, Швеции.

В Государственном комитете химической промышленности корреспонденту ТАСС сообщили, что Советский Союз будет демонстрировать в Сокольниках тысячи экспонатов. Они разместятся в модернизированном купольном здании и создаваемых рядом с ним больших павильонах. В залах будут сосредоточены материалы, свидетельствующие о высоких темпах развития химической индустрии СССР. Среднегодовой прирост ее продукции достиг 14 процентов. Советский Союз по выпуску важнейших химических продуктов далеко опередил европейские капиталистические государства. В 1965 году в стране будет произведено 33,5 миллиона тонн минеральных удобрений — почти в три раза больше, чем в 1958 году. Бурно развивается производство средств защиты растений, пластических масс, химических волокон.

Отдельные экспозиции посвящаются советским ученым-химикам, инженерам и конструкторам, создавшим новейшую технологию, новые материалы и оригинальную автоматику. Тут найдет отражение процесс химизации народного хозяйства. Своеобразную экспозицию готовят судостроители. Они покажут современный корабль, вернее часть его, где каждый экскурсант сможет увидеть высокую эффективность химических материалов в судостроении.

Осенняя выставка в Сокольниках должна выполнить благородную миссию. Ее цель — расширить взаимную информацию, содействовать представителям советских и зарубежных деловых кругов в установлении и расширении взаимовыгодных торговых отношений.

Во время работы выставки советские ученые и специалисты выступят с лекциями и сообщениями, обменяются мнениями по актуальным проблемам химии со своими зарубежными коллегами.

(ТАСС).

КОМУ ДОСТАНЕТСЯ ГРАН-ПРИ В ОБЕРХАУЗЕНЕ?

МОСКВА. Кому достанется Гран-При в Оберхаузене, на одиннадцатом Международном фестивале короткометражных фильмов,—это будет известно 27 февраля. А неделей раньше небольшой городок под Эссеном (ФРГ) станет ареной состязания кинематографистов многих стран мира.

Советский Союз покажет на фестивальном экране тринадцать кинолент — художественные, документальные, научно-популярные, мультипликационные. Среди них — художественный фильм «Свадьба», поставленный на Грузинской студии, документальный киноочерк «Розыск продолжается» («Моснаучфильм») и другие.

(ТАСС).

В театрах, цирке и кино

Театр драмы им. ЛУНАЧАРСКОГО.
18 и 19 февраля — СВОИ ЛЮДИ — СОЧТЕМСЯ.

Театр ОПЕРЕТТЫ.
СВАДЬБА В МАЛИНОВКЕ. 19 февраля — СЕРДЦЕ БАЛТИЙЦА.

Концертный зал ФИЛАРМОНИИ.
18, 19 февраля — абонементный концерт. СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР Новосибирской государственной филармонии. Дирижер Натан ФАКТОРОВИЧ. Начало в 8 час. вечера. Действительны абонементы: 18 февраля — № 1, талон № 2, 19 — № 2, талон № 2.

ГОСЦИРК.
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ТРЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ при участии аттракционов: ЛЬВЫ и Семена РУБАНОВА. Начало в 7 час. 30 мин. вечера.

Кинотеатр «МОСКВА».
1. Новый художественный фильм ПОЕЗД МИЛОСЕРДИЯ (9, 10-50, 12-40, 2-30, 4-20, 6-10, 8, 9-50). 2. ГАМЛЕТ, 1 и 2-я серии (9, 12, 3, 6, 9).

Кинотеатр «КОСМОС».
1. Новый художественный фильм Одесской киностудии ДОЧЬ СТРАТИОНА (10, 11-40, 1-20, 3, 4-40, 6-20, 8, 9-40). 2. ДОЧЬ СТРАТИОНА (9-30, 11-10, 12-50, 2-30, 4-10, 5-50, 7-30, 9-10).

Кинотеатр «ПИОНЕР».
По просьбе зрителей. СМЕРТЬ ЗОВЕТСЯ ЭНГЕЛЬХЕН, 1 и 2-я серии (10-30, 1-10, 3-50, 6-30 9).

Кинотеатр «ОКТЯБРЬ».
ГОСПОДИН 420, 1 и 2-я серии (11, 2, 5, 8).

Кинотеатр «МЕТАЛЛУРГ».
ВЕРЬТЕ МНЕ, ЛЮДИ (10, 12, 2, 4, 6, 8, 10).

Кинотеатр «ПРОГРЕСС».
ЛЮБИМЕЦ НЬЮ-ОРЛЕАНА (10, 12, 2, 4, 6, 8, 10).

Кинотеатр «ЛУЧ».
ДОЧЬ СТРАТИОНА (10, 11-50, 1-40, 3-30, 5-30, 7-30, 9-30).

Кинотеатр «КОМСОМОЛЕЦ».
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ, 1 и 2-я серии (5-40, 9).

Дворец культуры СТРОИТЕЛЕЙ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРЕСТУПНИК (5-20, 7, 9).

Дом культуры ШАХТЕРОВ.
ВЕРЬТЕ МНЕ, ЛЮДИ (3, 5-15, 7-15, 9-15). ЭТО ЗАНЗИБАР (к сеансу в 9-15).

Дом культуры ХИМКОМБИНАТА.
КАРАМБОЛЬ (3, 5, 7, 9).

Клуб КОКСОХИМЗАВОДА.
НОЧЬ СРЕДИ ДНЯ (5, 7, 9 — дети до 16 лет не допускаются).

С 23 по 25 февраля 1965 года
в магазине № 3 «Гастроном»
(г. Кемерово, ул. Дзержинского, 10)
БУДЕТ ПРОВОДИТЬСЯ

ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

ПЛОДООВОЩНЫХ КОНСЕРВОВ И БАКАЛЕЙНЫХ ТОВАРОВ С ДЕГУСТАЦИЕЙ.
Товарищи покупатели, посетите нашу выставку!
«Росбакалея».

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Магазины книготорга
ПРОВОДЯТ ПОДПИСКУ НА СЛЕДУЮЩИЕ ИЗДАНИЯ:

Алфавитный указатель к собранию Сочинений В. И. Ленина в 55 томах, пригодный к пользованию также к 3 и 4-му изданиям;
Малая медицинская энциклопедия в 12 томах;
Собрание сочинений Мольера в 4 томах;
Всеобщая история архитектуры в 12 томах;
Серия книг «Великая Отечественная война» в 12 книгах;
Собрание сочинений Льва Кассиля в 5 томах.

Продлены сроки подписки на международный ежегодник «Наука и человечество», «История коллективизации и колхозного строительства в СССР», «История СССР с древнейших времен до наших дней» в 12 книгах.

Принимается подписка на серию художественных, политических и сатирических плакатов по тематике: Моральный кодекс строителя коммунизма, 13 плакатов; Контроль в походе, 6 плакатов; О тех, кто украшает наш город, 10 плакатов; Капитализм — дорога страданий, 10 плакатов.

С проспектами и условиями подписки можно ознакомиться в магазинах.

Облкниготорг.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

МАГАЗИН «БУРЕВЕСТНИК»

ИМЕЕТ В ПРОДАЖЕ

кузова автомобилей «Запорожец» по цене 1300 рублей, двигатели для автомобиля М-402 и двигатели к мотоциклам К-55, К-175, двигатели к мотовелосипедам, мотороллеры «Тула» и «Вятка», мотоциклы М-1-М, мопеды, мотовелосипеды и велосипеды. Все эти товары продаются в кредит.

Адрес магазина: гор. Кемерово, улица Красная, 19. Телефон 2-27-25.

Чмелева Валентина Михайловна, прож. по ул. Павленко, 39, кв. 2, возбуждает дело о расторжении брака с Чмелевым Александром Андреевичем, прож. по ул. Малиновой, 15.

Дело будет слушаться в нарсуде Заводского района г. Кемерова.

Терехова Людмила Борисовна, прож. по ул. Вокзальной, 54, кв. 8, возбуждает дело о расторжении брака с Тереховым Эдуардом Федоровичем, прож. по ул. Артиллерийской, 43а.

Дело будет слушаться в нарсуде Центрального района г. Кемерова.

Южная автобаза ПРОВОДИТ НАБОР НА КУРСЫ шоферов 3-го класса.
Принимаются лица с образованием 7 классов. Иногородние не принимаются.
Обращаться: г. Кемерово, Камышинская, 2-б.

ТРЕБУЮТСЯ:

КЕМЕРОВСКОМУ ЗАВОДУ МЯГКИХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ — эл. слесари 4-5-го разрядов, слесари КИП 4-5-го разрядов, грузчики (мужчины), инженер-строитель окса, каменщики, печник.
Обращаться в отдел кадров. Тел. 94-5-329.

КОМБИНАТУ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ № 2 для работы в поселках: Кургановка, Промышленка, Бутовка и Октябрьский — **фотографы, телерадиомастера, мастера по ремонту сложнобытовой техники, старший бухгалтер, закройщики верхней одежды, квалифицированные мастера по индпошиву верхней одежды, бухгалтер-ревизор.**
Обращаться в отдел кадров: г. Кемерово, 15, ул. Гравийная, 17. Телефон 96-4-93, 96-5-42.

КЕМЕРОВСКОМУ АЗОТНО-ТУКОВОМУ ЗАВОДУ на постоянную работу — **токари 4-5-го разрядов, котельщики 3-5-го, плотники 4-5-го, слесари 3-4-го разрядов, грузчики на автомашины.**
Обращаться в отдел кадров АТЗ.

КЕМЕРОВСКОМУ ОБЛДРАМТЕАТРУ — столяр, рабочие сцены, художники-декораторы и рекламист, электрики.

ОП01093. НАШ АДРЕС: г. Кемерово, ул. Трудовая, 64. Типография «Кузбасс» управления по печати. Тираж 155.000 экз. Заказ № 9321.