

ПРАВДА СЕВЕРА

ОРГАН СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 29-й
15 (4391)

СУББОТА, 2 февраля 1974 г.

Цена 2 коп.



привлекает, радует взор.

Казалось бы, такое помещение потребует много работников, но в бригаде всего восемнадцать человек, значит в смену — девять. Если в кассе их шесть, то на все отделы приходится трое. И представьте, управляются. Труд-то у них обновился: продавец не продает, а только помогает посетителю сделать покупку, отвечает на вопросы, советует, следит, чтобы вовремя пополнялись витрины.

Над овощным отделом вывеска-приглашение: «Взвешивайте сами». Покупатель кладет на весы свеклу или редьку, и идет рассчитываться.

● На строительстве вертикальных стволов

ПЛАН РЕАЛЬНЫЙ

В прошлом году строители должны были пройти 1217 погонных метров вертикальных стволов, но задание и свои обязательства не выполнили. Подготовили только 866 метров. Работа шла неритмично: в один месяц — пусто, в другой — густо. Иногда в работе было сразу шесть стволов.

На нынешний год тресту Бокситстрой планируется 2220 метров, то есть намного больше, чем в минувшем, поэтому прошлогодние темпы совершенно не годятся. Надо отметить, что строители уже отказались от них.

В течение года должно проходить семь стволов. В январе работы велись только в двух, но они показали, что план реальный, что шахтостроители могут добиться на проходке стволов больших скоростей.

Двумя забоями за месяц пройдено 143,3 метра, причем на втором скиповом шахты № 13-13 бис подготовлено больше ста.

Хороший настрой строителей радует и ослабляет его нельзя. Правда, на строительстве вертикальных стволов еще много сложных задач. Решать их надо сообща. В середине февраля намечается провести совместное заседание парткомов треста и рудника, на котором будет определена единая линия действий.

Н. ДМИТРИЕВ,
главный инженер ОКСа.

Солитарная ответственность сделала ненужным двенадцатичасовой рабочий день, теперь у каждой из продавщиц семичасовая смена, хотя магазин открыт с утра до вечера.

Двум кассирам из шести не нужны теперь счеты, ибо сам аппарат суммирует стоимость покупок. Это, во-первых, исключает ошибки, и, во-вторых, ускоряет обслуживание.

Универсам — первая ласточка, залетевшая нынче в Калы. Скоро здесь же вступят в строй кафе, магазины полуфабрикатов и вино-водочных изделий.

А пока двери «ласточки» то и дело открываются: люди идут сюда охотно. Именинниками чувствуют себя и хозяева, ведь теперь у них есть все для того, чтобы лучше обслуживать трудящихся.

Добро пожаловать, товарищи, в Калынский универсам.

С. ЕМАНОВА,

На снимках: У входа в магазин самообслуживания (слева сверху); осталось только заплатить за покупку (внизу).

Фото Г. Беляева.

НА ПРОШЛОЙ неделе справил новоселье столовая-заготовочная, которую горожане давно ждали, а во вторник праздник пришел к жителям Калы. В поселке открылся большой продуктовый магазин. О его размерах, удобствах, которые получили покупатели и продавцы, нагляднее всего говорят цифры: 570 квадратных метров занял торговый зал, еще пятьсот — склады и фасовочные цехи.

Каждый из десяти отделов с подсобными помещениями, расположенными в подвале, соединяет подъемник. Кроме того, действуют еще два общих лифта. Словом, перебоев с доставкой товаров в зал не будет.

Для хранения скоропортящихся продуктов установлено пять вместительных холодильных камер, имеются специальные помещения для приемки хлеба, подготовки овощей к продаже.

Как и черемуховский, этот магазин работает по методу самообслуживания, но, в отличие от первого, здесь не два, а один узел расчета. Что это да-

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КАЛЫНСКИЙ УНИВЕРСАМ!

ет покупателю? Безусловный выигрыш во времени. За все покупки он рассчитывается одновременно. Причем тратятся на это считанные минуты: у выхода из универсама установлено шесть кассовых аппаратов, так что очереди возле них нет. И вообще ждать нигде не приходится: товары расположены так, что каждый из них на виду — подходи, складывай в полученную у входа корзину и отправляйся в кассу, при выходе отдашь чек, который тебе выбили, и переложить продукты в свою сумку или сетку.

Новый магазин нравится калынкам. Да это видно и по выручке, в первый день она составила около двенадцати тысяч рублей, во второй — одиннадцать, при плане восемь. Надо надеяться, что так будет и впредь, ибо склады позволяют

иметь достаточный запас разнообразных продуктов, завозить их не только с базы продснаба, но и получать прямо из железнодорожных вагонов, доставлять автомашинами из соседних городов.

Проектировщики предусмотрели, а строители СМУ № 2 воплотили в жизнь многое, без чего, на первый взгляд, можно бы и обойтись, например, кондиционирование воздуха, душевые установки и прочее.

Но не только их стараниями создан уют. Элегантное, красивое оборудование изготовили по заказу продснаба коллективы эстонской фирмы «Викоро», чингисской фабрики «Кедр», Сасовского завода торгового оборудования, Пристенные горки, островные прилавки, кассовые кабины, столики, стеллажи для хлебного отдела — все выглядит нарядным,



Встречный выполняется

План 1973 года горняки шахты «Первомайской» перевыполнили. Сверх плана выдано 17700 тонн и сверх обязательств — 5000 тонн товарной руды. Производительность труда на шахте возросла на 8 процентов.

За успехи в социалистическом соревновании сорок наших передовиков производства награждены значком «Победитель соревнования 1973 года». Среди них бригадир очистной бригады Н. В. Николаев, бригадиры-проходчики Д. Т. Головчук, А. А. Акулов, Н. И. Радченко, начальник проходческого участка В. С. Уваров и его заместитель В. М. Гаев, начальник дробильно-обогащительной фабрики П. П. Проценко и другие.

С большим воодушевлением труженики «Первомайской» приняли обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, постановление партии и правительства о дальнейшем развертывании и совершенствовании социалистического соревнования в промышленности. Все бригады, смены, участки приняли повышенные социалистические обязательства. Встречный план принят в целом шахтой и успешно выполняется. В январе сверх плана добыто 1000 тонн товарной руды.

С уверенностью можно сказать, что наш встречный план и обязательства в определяющем году пятилетки будут выполнены.

Ф. КОЛЬМИЛЛЕР,
нормировщик шахты
«Первомайская»,
рабкор.

ВЕСТИ С ШАХТЫ «ПЕРВОМАЙСКАЯ»

ОЗНАКОМИВШИСЬ с обращением ЦК КПСС к партии, к советскому народу, горняки нашей шахты приняли встречный план-обязательство — добыть в определяющем году пятилетки 11 тысяч тонн железной руды.

Чтобы вовремя обеспечить добычной участок фронтом работ, нам, проходчикам, предстоит сдать в эксплуатацию в этом году горизонт плюс 25 метра.

Коллектив нашего участка хорошо потрудились в минувшем году. Сверх планового задания проходческие бригады прошли свыше 300 погонных метров выработок. Однако в первом квартале нынешнего года на шахте сложилось тяжелое положение с фронтом очистных работ. Произошло это из-за того, что Красноуральское

ЗА НАМИ ЗАДЕРЖКИ НЕ БУДЕТ

шахтопроходческое управление почти на два года задержало строительство горизонта плюс 25 метра. Поэтому затянулась и подготовка горных выработок нашими проходчиками.

Стремясь создать фронт работ для добычного участка мы приняли встречный план и повышенные социалистические обязательства на определяющий год девятой пятилетки: сдать на горизонте плюс 25 метра две очистные камеры с общим запасом 160 тонн рудной массы. Выполнить эти работы мы решили не к 1 января 1975 года, как намечалось раньше, а к 5 декабря нынешнего.

Всего по шахте бригадам нашего участка предстоит пройти за год 4 ты-

сячи 600 погонных метров выработок. Чтобы успешно справиться с этой задачей, проходчикам необходимо значительно повысить производительность труда.

Для этого на проходке откаточных выработок 25 горизонта мы применили пневматическую буровую установку «Удар-1». Производительность намного выросла. Кроме того, проходчики освободились от тяжелого труда. Намечаем также установить манипуляторы на скреперные ковши в скреперных штреках. Здесь тоже применим «Удар-1».

Будет внедрено в производство и два плана НОТ. Один из них предусматривает разработать

проходку восстающих с бурением глубоких восходящих и нисходящих скважин с взрыванием сразу по десять-пятнадцать метров, а не по полтора-два, как было ранее. Это не только ускорит проходку восстающих, но и освободит горняков от больших рабочих нагрузок.

Есть еще у нас неисчерпаемый резерв. Это — люди, их ударный, высокопроизводительный труд. В четвертом году пятилетки все проходческие бригады участка по примеру наших передовых коллективов, возглавляемых Д. Т. Головчуком, А. А. Акуловым и Н. И. Радченко, решили трудиться под лозунгом — дать продукции больше, лучшего качества, с наименьшими затратами.

В. УВАРОВ,
начальник проходческого
участка шахты
«Первомайская».

ВПЕРЕДИ — ГОД УДАРНОЙ РАБОТЫ

НА ДНЯХ «Правда» опубликовала сообщение Центрального статистического управления СССР об итогах выполнения Государственного плана развития народного хозяйства в 1973 году. И все мы смогли ознакомиться с результатами работы промышленности за год, сопоставить, сравнить циф-

Слободянюк (шахта «Черемуховская»).

В целом же по шахтам с выполнением своих социалистических обязательств по добыче бокситов справились только коллективы шахт № 13-13 бис и «Черемуховской». Коллектив шахты № 16-16 бис (начальник Ю. Д. Занин), несмотря на то, что в течение года первоначальный план ему был уменьшен на 38 тысяч тонн, не только не обеспечил выполнение этого уменьшенного плана, а и задолжал 17,2 тысячи тонн.

Партийная организация шахты во главе с партбюро не смогла мобилизовать на выполнение социалистических обязательств не только всех трудящихся, но даже коммунистов шахты. В числе отстающих оказались бригады, возглавляемые коммунистами Н. Н. Андреевым и В. М. Гайдуким.

Работа шестнадцатой должна находиться под постоянным контролем администрации, парткома и рудкома СУБРа еще и потому, что в нынешнем году шахта должна освоить проектную мощность, и если ее коллектив не будет настроен как нужно, то выполнение задания может оказаться под угрозой срыва. В первую очередь важно решить основную задачу: добиться ритмичности работы этой шахты и всех других.

Среди причин, сдерживающих работу предприятия в целом по отдельным показателям, — невыполнение плана по производительности труда, качеству добываемой руды, неудовлетворительная работа некоторых вспомогательных цехов, цеха производственно-технологической комплектации. Именно на это надо обратить сейчас внимание коммунистов, руководителей шахт, цехов, участков.

Чтобы справиться с задачами года определяющего, субровчанам надо брать себе в помощники все резервы, которые есть на каждой шахте. Хотя производительность труда рабочего очистного забоя выросла по сравнению с 1972 годом на 4,9 процента, но и в этом направлении сделано не все. Много недодано руды предприятием и из-за прогудов, из-за невыполнения заданий отдельными очистными бригадами.

С учетом выполнения обязательств СУБР должен уже в четвертом квартале 1974 года выйти на уровень добычи, запланированный пятилетним планом на 1975 год, и обеспечить значительный прирост добычи к уровню года прошедшего. Чтобы создать необходимый фронт очистных работ, предстоит подготовить более 44 километров выработок, а также выполнить в полном объеме все ме-

ры, за которыми стоит труд миллионов советских людей в решающем году пятилетки.

Для горняков нашего города сообщение ЦСУ совпало с анализом работы рудника за минувший год. Он был сделан на партийно-хозяйственном активе СУБРа, состоявшемся 28 января.

роприятия плана повышения эффективности производства. И, в первую очередь, работы, связанные с применением самоходного погрузочно-доставочного оборудования, а на шахте № 15-15 бис — твердеющей закладки.

О том, как решить эти основные задачи, что мешает сегодня ритмичной работе их коллективов, и говорили выступающие: Ю. Д. Занин, начальник шахты № 16-16 бис, начальник ЦРММ П. М. Никитин, проходчики И. Ф. Антонов (шахта № 13-13 бис) и Я. С. Пьянков, (шахта «Черемуховская»), секретарь партийной организации шахты № 14-14 бис В. К. Левкович и начальник шахты «Черемуховская» А. Ф. Романенко, председатель шахткома шахты № 15-15 бис Ю. П. Хошенко и начальник этой же шахты И. И. Бакиновский, главный бухгалтер рудника А. И. Сафонов и главный экономист О. А. Бич, секретарь парткома рудника В. Н. Деметьев. На активе выступил первый секретарь горкома КПСС Б. Ф. Перевозчиков.

К сожалению, многие выступающие обошли молчанием совершенствование социалистического соревнования на предприятиях рудника, не было сказано и о тех мероприятиях, которые разработаны на шахтах в связи с выходом и обсуждением постановления партии и пра-

сти труда на базе более эффективного применения новой техники.

Мало выступило бригадиров, да и самих-то их насчитывались в зале среди собравшихся единицы. А ведь именно от них, от рабочих, зависит судьба выполнения плана 1974 года.

Партийно-хозяйственный актив в принятой резолюции рекомендует администрации, партийным, комсомольским, профсоюзным организациям провести широкую разъяснительную работу по выполнению коллективом рудника встречного плана 1974 года и взятых повышенных социалистических обязательств, широко использовать все формы социалистического соревнования, обеспечить своевременную гласность и действенность его, распространение передовых починов среди всех бригад и трудящихся.

Не было ничего сказано и о том, какую работу провели или наметают провести партком рудника и рудком по распространению почину бригады Героя Социалистического Труда Я. С. Пьянкова, обротившейся ко всем коллективам бригад отрасли с призывом добиваться превышения установленных нормативов и повышения производительности.

В день работы актива на СУБР пришла радостная весть: по итогам Всесоюзного социалистического соревнования за четвертый квартал 1973 года коллектив рудника признан победителем. Ему присуждено переходящее Красное Знамя Министрства и ЦК профсоюза и первая денежная премия. Знамя горнякам вручил первый секретарь горкома КПСС Б. Ф. Перевозчиков.

Н. АЛЕКСЕЕВА.



На страже здоровья

Третий раз подряд избирается в Черемуховский поселковый Совет Михаил Афанасьевич Голубев, и уже пятый год он работает в постоянной комиссии здравоохранения. Был ее членом, а нынче избран заместителем председателя.

Комиссия здравоохранения не только строго следит за санитарным состоянием столовых, медицинских, детских учреждений, дворов и улиц поселка. Она активно решает все насущные вопросы и проблемы, связанные с улучшением медицинского обслуживания черемуховцев.

Михаил Афанасьевич часто встречается с избирателями своего округа. В конце года он отчитался о работе со дня выборов четырнадцатого созыва. Депутат рассказал о деятельности исполкома, своей комиссии, о выполнении наказов.

В числе одиннадцати избирательских поручений есть несколько по здравоохранению. Депутаты добились положительного решения вопроса о выделении поселковой больницы второй ставки шофера машины «скорой помощи». С августа решение войдет в силу. В ночное и вечернее время вызовы на дом будут обслуживаться на машине.

В конце года отремонтированы детясли. На очереди у комиссии еще одна задача — добиться капитального ремонта поликлиники.

М. А. Голубев активно участвует и в работе сессий, готовит справочный материал для исполкома, очень добросовестно относится ко всем просьбам и поручениям.

НА СНИМКЕ: депутат М. А. Голубев.

Фото Г. Беляева.

ВАЖНЫЕ качества в человеке — доброта, гуманность, чуткость. Воспитать их школа может только в содружестве с семьей, общественностью. Об этом говорилось на январском педсовете в нашей школе, куда были приглашены представители родительского комитета, шефствующих организаций и школьного комитета комсомола. Повышение ответственности в деле воспитания подрастающего поколения — вот главный вопрос педсовета.

Продолжая предшествующие беседы с родителями, хочу на примере пятих классов рассказать о проблемах нравственного воспитания младших школьников.

Родители пятиклассников обычно жалуются на непослушание и недисциплинированность детей. То же самое отмечают учителя. Ребята становятся несдержанными, горячими и в то же время стеснительными, замкнутыми, обидчивыми.

«В течение учебы в четвертом классе дети многому научились, они стали сильнее и умнее, у них появилось желание все делать по своему», — рассказывает классный руководитель 5 «б» класса Н. И. Пацеля. Но ребята в этом возрасте еще плохо понимают, что такое самостоятельность, смелость, принципиальность, поэтому упрямо они считают настойчивостью, ухарство — смелостью, грубость — независимостью. Ребята не могут различить оттенки этих качеств у взрослых (поэтому они иногда попадают под влияние плохо воспитанных старших подростков). Кроме этого, о людях они могут судить по одному какому-то признаку, так что, когда в класс приходит представитель шефов, нужно, чтобы школьники увидели перед собой знающего специалиста, умного и интересного человека.

Так старается знакомить с профессиями нашего города и одновременно с интересными людьми своих воспитанников Н. И. Пацеля. Один из уроков классного руководителя у нее назывался «Что дает

мой город стране», а вел его заместитель главного геолога СУБРа Н. И. Сафонов. С чувством большой гордости ребята узнали о вкладе североуральцев в развитие народного хозяйства страны.

В. В. Новицкая, классный руководитель 5 «а», провела пионерский сбор «Хвала хлебу», где гостями школьников были тружени-

НАУЧИ ДОБРУ

ШКОЛА ДЛЯ СЕМЬИ

ки сферы обслуживания — работники общественного питания, и ребята отдали должное их заботе о вкусе хлеба, об ответственном отношении к нашему богатству.

Родителям пятиклассников этот разговор надо продолжать дома, рассказав о своих товарищах, настоящих коммунистах, о тех, кто трудится вместе с ними, чтобы ребята уважали самого знатного в нашей стране человека — рабочего.

Этого требует и другая сторона воспитания младших школьников. Пятиклассники уже задумываются над тем, «делать жизнь с ког», кто для них явится идеалом, и чтобы героями ребят были настоящие советские люди, классные руководители знакомят их с теми, чья жизнь стала легендой. Н. И. Пацеля собирает материал о Д. И. Карбышеве, удивительном человеке и полководце. В. В. Новицкая, пользуясь материалами школьного музея, рассказывала ребятам о человеке, чье имя носит пионерская дружина школы — о Н. И. Кузнецове. Такое мужество, горячую любовь к Родине можно привить, если подросток сердцем поймет, что героями не рождаются, их воспитывают страна, комсомол, школа. И, конечно, семья.

Это дает школьникам стимул заниматься самовоспитанием, развивать свою волю. Родители должны поддержать начинание школы, требовательно и справедливо спрашивая с ребят об их успехах, дать почувствовать необходимость заботливого отношения к другим членам семьи.

Тесного контакта с родителями достигла Н. И. Пацеля. Она не устает повторять: школьник должен интересоваться жизнью своих товарищей, заботиться о членах своей семьи. Заинтересованное обсуждение поведения ребят дает возможность вырастить их добрыми и чуткими людьми.

В. В. Новицкая добивается внимания родителей ко всем школьным делам, поэтому сейчас реже срывают дежурства, появляются первые признаки настоящего коллектива.

Родителям очень важно найти правильный тон общения с 11-12-летними детьми. Это тон доверительной беседы, но ни в коем случае не приказ и не окрик.

Хотелось, чтобы добрые усилия учителей были поддержаны шефами. Но шефы, влияние которых на пятиклассников было бы убедительным доводом, что самый нужный человек в стране — рабочий, — в этом важном вопросе нашей жизни, узаконенном шестой сессией Верховного Совета СССР, почему-то не заинтересованы. Уже какой год мы тщетно ожидаем помощи со стороны центральных ремонтных мастерских рудника, но пока на запросы школы там не откликаются.

Надеемся, что с помощью родителей, шефов — коммунистов и комсомольцев, тех, кто неравнодушен к судьбам детей, мы вырастим хорошую смену родителям, людей добрых и смелых, сильных и знающих, которые будут продолжать рабочую славу нашего трудового города.

Г. ПЕРЕВОЗЧИКОВА,
организатор внеклассной
работы школы № 1.

НЕОБХОДИМО МОДЕЛИРОВАНИЕ

РЕЗЕРВЫ —
В ДЕЙСТВИЕ!

СЕВЕРОУРАЛЬСКАЯ геологоразведочная экспедиция — одно из передовых предприятий Министерства геологии СССР. Трудящиеся экспедиции добились выдающихся успехов в деле повышения производительности труда на колонновом бурении, которое является основной эффективностью всего комплекса геологоразведочных и гидрогеологических работ.

О высоком уровне организации труда свидетельствует тот факт, что время, затрачиваемое на чистое бурение составляет около 50 процентов, несмотря на сложность бурового процесса, связанную с высокой закарстованностью рудовмещающих пород и большой глубиной геологоразведочных скважин — 1500 погонных метров и более. Для колонкового бурения станками типа ЗИФ глубина скважин более 1000 метров — показатель, близкий идеальному.

Таким образом, решающими факторами, которые могут обеспечить дальнейший рост производительности труда, являются технические и технологические. Скорость бурения — тоже одна из основных составляющих производительности труда.

ВНЕДРЕНИЕ передовых методов организации труда, прогрессивной технологии, новой техники обеспечило нам высокую скорость бурения в 1965—1973 годах, которая значительно превышает уровень, достигнутый на передовых предприятиях Министерства геологии СССР. Наша экспедиция превзошла по скорости бурения даже такие тресты, как «Ворошиловградгеология», «Кривбассгеология». К тому же в тресте «Ворошиловградгеология», например, средняя глубина скважин приблизительно на 500 метров меньше, чем в Североуральской экспедиции.

Скорость бурения находится в зависимости от глубины. На скважинах глубиной 1500 метров она примерно в полтора раза меньше, чем при глубине 1000 метров. Поэтому тот факт, что экспедиция в 1965—73 годах, несмотря на увеличение глубины скважин с 700—800 метров до 1400—1500 метров, удалось сохранить достигнутую скорость бурения, свидетельствует о творческом подходе всего коллектива к решению самых сложных геолого-экономических задач.

Повышение скорости бурения зависело, во-первых, от ввода в эксплуатацию нового бурового оборудования, во-вторых, от применения бескернового бурения, штыревых парашютных долот, а также алмазных и твердосплавных коронок малых диаметров.

В 1973 году практически завершено техническое перевооружение подразделений Североуральской экспедиции. В геологоразведочных партиях станки ЗИФ-1200А заменены более мощными. Однако и новые станки ЗИФ-1200М и ЗИФ-1200МР эффективны при глубине скважин не более 1500 метров. Такая глубина бурения освоена всеми нашими геологоразведочными партиями в 1973 году.

В 1974—1975 годах средняя глубина скважин составит 1400—1500 метров, а в последующее пятилетие превысит эту величину. Поэтому уже сейчас творческим коллективом управления экспедиции и Калынской геологораз-

ведочной партии разрабатываются вопросы, связанные с новым техническим перевооружением, освоением мощных станков типа БУ-75, которые могут обеспечить бурение скважин глубиной до 3000 метров.

Нашей экспедицией практически исчерпан резерв повышения скорости работ на основе внедрения бескернового бурения и применения скважин малого диаметра. Поэтому дальнейший рост производительности труда целесообразно обеспечить за счет увеличения скорости вращения бурового снаряда. В связи с тем, что увеличение оборотов шпинделя современных станков разведочного бурения типа ЗИФ при глубине скважин более 1000 метров нерационально из-за повышенного износа бурильных труб, под руководством инженера А. В. Виноградова разрабатываются мероприятия по применению турбинного способа, характеризующегося высоким числом оборотов рабочих органов турбобуров. Это позволит увеличить скорость бурения в 3—4 раза и значительно снизить аварийность на буровых работах.

БОЛЬШИМ резервом повышения эффективности работ при решении геологических и гидрогеологических задач на больших глубинах является применение многоствольных скважин.

В прошлом году по предложению специалистов экспедиции А. С. Глухих, Н. К. Дударенкова, П. П. Артемова и некоторых других многоствольные скважины применялись для гидрогеологических исследований под проектируемые стволы шахт СУБРА. Передовым бригадам высококвалифицированных старших мастеров Н. П. Масоннова и Г. П. Россихина за счет многоствольного бурения удалось в 2,3 раза сократить сроки работ и в процессе выполнения геологического задания получить экономно средств в размере около 270 тысяч рублей, что равноценно выполнению буровых работ объемом 5075 погонных метров. В настоящее время многоствольное бурение широко внедряется на геологоразведочных работах.

Инженерами А. В. Виноградовым, А. С. Глухих, Е. С. Гуткиным, В. Я. Новицким и другими разрабатывается новый метод разведки твердых полезных ископаемых с применением многоствольных скважин на основе мощного оборудования в сочетании с турбинным способом бурения. Этот метод позволит из одной точки разведать рудную площадь до двух квадратных километров, почти в два раза уменьшить затраты на разведку, в 2—2,5 раза сократить сроки и значительно повысить качество геологоразведочных работ за счет увеличения количества рудных пересечений.

ПРИМЕНЕНИЕ турбинного бурения предъявляет повышенные требования к устойчивости стенок скважин и обеспечению циркуляции промывочной жидкости, чего в условиях Североуральского бассейна можно добиться только при помощи искусственной консолидации горных пород в процессе бурения. Поэтому большое значение имеет опыт, полученный инженером В. И. Копыловым по цементации горных пород на Североуральском бокситовом месторождении.

Однако цементные растворы могут проникнуть в горные породы при условии, если раскрытие трещин превышает 2—3 мм. На глубине более 1000—1500 метров, в результате нарастания горного давления и уменьшения закарстованности пород, даже в тектонически нарушенных неустойчивых породах раскрытие трещин обычно не превышает 1 мм. Поэтому возникает острая необходимость в освоении консолидирующих средств пониженной вязкости типа жидкого стекла и органических смол, которые способны проникать в микропористую среду.

БОЛЬШОЕ значение для повышения производительности труда имеет также обобщение опыта геологоразведочных работ и усовершенствование методов получения информации о горных породах в процессе бурения. Уже в настоящее время ощущается необходимость в создании стохастической геолого-экономической модели месторождений, обобщающей результаты геологоразведочных работ за 40-летний период, которая отражала бы не только физическое состояние и условия залегания пород, но и основные прогнозные параметры бурового процесса. Такая модель послужила бы основой для планирования и проектирования работ, позволила бы научно обосновать технологию проводки турбинных, многоствольных и обычных скважин в любой точке бокситового бассейна, что создало бы предпосылки для снижения аварийности на буровых работах.

Одерживает рост производительности труда на буровых работах и отсутствие средств, автоматических сигнализирующих о подходе бурового наконечника к бокситу. Хорошо бы провести детальные исследования по изучению изменений в вертикальном направлении физических свойств известняков, покрывающих боксит, и разработать аппаратуру, которая обеспечила бы доставку информации об этих изменениях на поверхность.

На больших глубинах возникают осложнения с отбором проб пород, что ведет к дополнительным трудозатратам. Поэтому большое практическое значение имеют исследования по разработке методов определения химического состава и физических свойств бокситов непосредственно в геологоразведочных скважинах.

ТАКИМ образом, переход на разведку глубинных горизонтов Североуральского бокситового бассейна порождает цепную реакцию в возникновении новых задач и проблем перед геологами.

Чтобы своевременно выявить и решить их, по-видимому, при экспедиции необходимо организовать специальную исследовательскую группу, которая обобщала бы опыт, создала бы стохастические геолого-экономические модели месторождений и отдельных рудных полей, занималась бы разработкой типовых технологических режимов бурения.

Думаю, что при положительном решении всех этих проблем, производительность труда в нашей геологоразведочной экспедиции заметно бы повысилась.

И. ПЛОТНИКОВ,
начальник гидропартии,
кандидат геолого-
минералогических наук.

● ЧЕЛОВЕК И ЕГО ДЕЛО

ПОМНИТСЯ, как поздней осенью, когда непромерзшая грязь смешалась со снегом и образовала липкую массу, он, Василий Суслов, вывозил на поля перерог со старого тепличного хозяйства. Тракторы буксовали, вязли на полпути до назначенного участка, хотя расстояние не превышало одного километра. И водители вытаскивали свои машины тросами, теряя драгоценное время на «самообслуживание». А Суслов на своем скрепере с удивительной легкостью лавировал по раскисшим ухабам распаханного поля, не останавливаясь и не застревая нигде. Удивительным мне это показалось тогда. Секрет раскрыл сам Василий:

— Машина — тот же конь, только стальной, — ответил он. — Ухода требует тоже хорошего, а от этого зависит ее рабочее состояние. Как к машине отнесешься, так она тебе потом и отплатит.

НАДЕЖНЫЕ РУКИ

По характеру Василий немногословен, даже молчалив. Он больше любит слушать, да делать. Когда ему предлагают новую машину, то вначале он расспросит все до мелочей, подробно выслушает в каждую деталь, проверит ее в работе. И только после этого сядет за руль. Теперь смело можно сказать, что агрегат попал в надежные руки.

В наше время быть механизатором сельского хозяйства — значит не просто и не только «крутить» баранку автомобиля или сидеть у штурвала комбайна, хотя все это остается. Машинно-тракторный парк постоянно пополняется новинками техники, и современный сельский механизатор обязан владеть широким диапазоном знаний. Это и самостоятельная работа над книгами, изучение и усовершенствование техники. Но самое важное — это кропотливый, повседневный поиск нового.

В нынешнюю посевную на полях подсобного хозяйства впервые появился новый агрегат по рассеиванию минеральных удобрений — РУМ. Производительность его по сравнению со старыми в три раза выше. И, конечно же, многое зависело от того, кто на нем будет работать. С. В. Ожегов, главный инженер хозяйства, подходящую кандидатуру назвал сразу на очередной сходке механизаторов. «РУМ закрепляется за Сусловым».

В те дни я услышал недоброжелательное замечание одного из механизаторов, фамилию которого называть не стану. «Вот видите, — ворчал он, — опять любимчик нашелся у нашего инженера. Разве я не смог бы работать, как Суслов? Но куда там, на большие заработки меня не пошлют!».

Но какие могут быть большие заработки, когда мощность агрегата в три раза больше? Это значит, что соответственно трижды увеличивается план, а чем выше план, тем труднее его выполнить.

Суслов подходил с другой меркой. Его прежде всего интересовала сама машина, как она сработает, трудно ли выполнить такую огромную норму засева, если нет, то можно ли ее перевыполнить. Словом, узнать полную характеристику нового агрегата, чтобы в дальнейшем использовать его эффективнее.

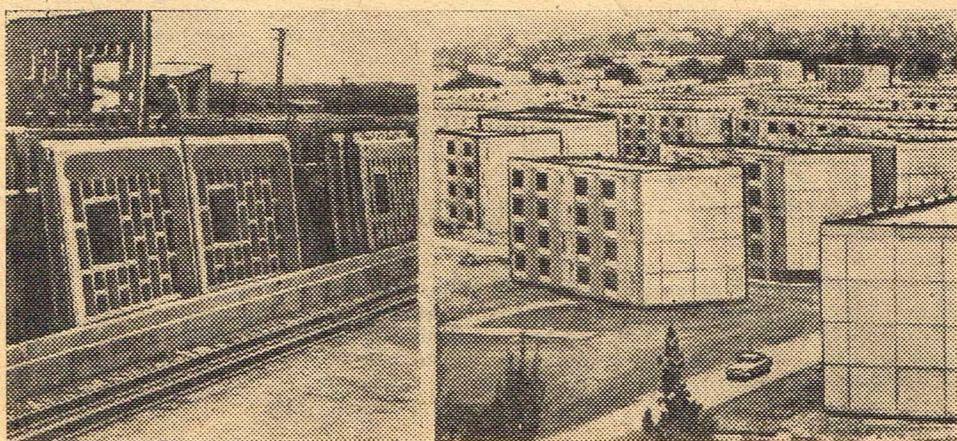
Теперь, когда все испытания позади и РУМ пополнил ряды технических единиц хозяйства, мы можем смело заявить, что путевку этой новинке дал Василий Суслов, один из опытных механизаторов подсобного хозяйства.

...В морозном воздухе далеко разносится лязг и грохот проходящего «ДТ», а из-под гусениц вылетают комья снега. У въезда на территорию, где хранится запас пружных кормов, трактор замедлил ход, а тракторист Василий Суслов наметанным глазом определил, пройдет ли стог сена, не повредив оградений.

Я подошел, когда он уже отцепил трос от волюшки. Ветoshью вытирая руки, Суслов улыбнулся: — Вот второй стог с калынинских полей доставил. Вроде только на рычаги нажимаешь, а, откровенно говоря, устал. Но вывезти надо быстрее.

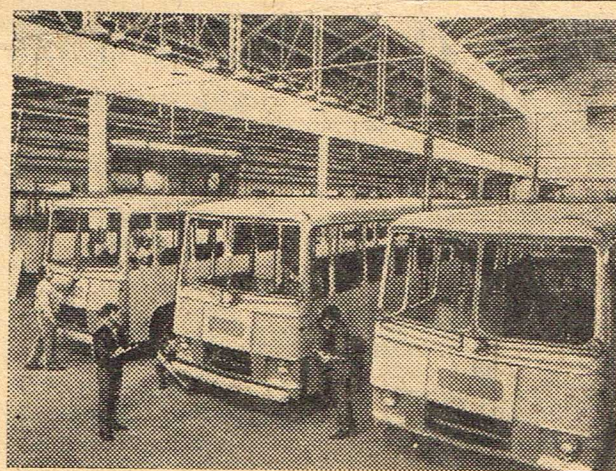
Он посмотрел на дорогу, влез в кабину трактора. — Мне пора! — крикнул оттуда Василий. — Может быть еще рейс один успею. Спешить нужно...

Н. БУЛАТОВ.



Правительство Кубы уделяет особое внимание решению жилищной проблемы в стране. Только в провинции Орьенте сотни семей трудящихся переселились в новые дома, собранные из панелей домостроительного комбината в Сантьяго-де-Куба.

НА СНИМКЕ: домостроительный комбинат в Сантьяго-де-Куба (слева); новый микрорайон города. Все дома построены из продукции комбината (снимок справа).



Ежегодно десятки новых автобусных линий открываются в Гаване и других городах страны.

В последние годы на Кубе освоен выпуск автобусов марки «Хирон», собираемых на базе шасси советских автомобилей.

В 1973 году из ворот Гаванского автобусного завода (на снимке) вышло более 1.100 новых автобусов.

(Фотохроника ТАСС)

ПРИРОДА и МЫ

«СОЗДАТЬ ТВОРЦОВ И ПОКРОВИТЕЛЕЙ ЛЕСА ЕЩЕ ВАЖНЕЕ, ЧЕМ ВЫРАЩИВАТЬ САМЫЙ ЛЕС».

Л. ЛЕОНОВ.

Проблема века

Я вполне разделяю мнение автора корреспонденции «Под кроной старого кедра», опубликованной в «Правде Севера» 5 января. Мне хочется продолжить его мысль.

Много замечательных дел у нашей молодежи (к сожалению, не у всей), связанных с охраной природы. Но среди этих дел должна выделяться задача особого значения — это борьба за внедрение высокой культуры поведения взрослых и детей в лесу, на речке, озере и т. п.

Интересно и весело бывает в туристических походах, на экскурсиях. Но как грустно выглядят места стоянок таких групп. Живописные уголки природы замусорены пустыми консервными банками, комками грязных, промасленных бумаг, бутылками, окурками. Деревья безжалостно изрезаны ножами, на стволах видны зарубки топором, торчат высокие пни от срубленных для костра и палаток молодых деревьев.

Разве только одну Воскресенку превратили в развалины? А Мостовую? Усть-Шегульган? Пожгли почти все дома, уничтожили мост. А кто понес наказание за подобные развращения?

Часто дети уходят в лес с топорами (заметьте, не с фотоаппаратом, бумагой и карандашом), тогда они рубят все, что попадается под руку. Осенью лакоматся рябиной, ягодами черемухи и не столько собирают их, сколько ломают и портят деревья.

Бывают еще и такие ребята, которые разоряют птичьи гнезда, муравьиные кучи, ловят и мучают мелких животных, летучих мышей, убивают лягушек, отрывают хвосты у ящериц.

Горожане и жители поселков для новогодних елок нередко вырубают массу самых молодых и лучших деревьев, обеспечивая этим площади молодняка. В один из выходных дней, проходя по лесной тропе в сторону болота от поселка Черемухово, мы насчитали десять

брошенных елок в возрасте 10—12 лет. Чем-то они не понравились тому, кто их рубил. Бросил одну, вторую, и не успокоился, пока не погубил десяток. По всему поселку — по дорогам, во дворах, на помойках, на крышах сараев в начале января валялись молодые красавицы. А ведь деревьями могли быть! Что-то тут нужно пересмотреть. Так ли обязательно в каждой квартире иметь свою елку?

Не за горами весна. В этот период дорога от поселка Черемухово до Тренькино бывает усыпана цветущими травами: их рвут не букетами, а охапками, снопами. А когда зацветет черемуха, — начинается целое паломничество в лес: идут пешим, едут на велосипедах, мотоциклах и машинах. Трещит и стонет тогда бедное дерево, ради нескольких веточек ломают целые стволы. А сколько бы душистых, целебных плодов дала черемуха! Беспощадное ее обламывание весной на букеты может привести к тому, что это дерево станет редкостью.

Разве можно к этому относиться безразлично, оставаться равнодушным? Варварскому отношению к нашему зеленому другу и вообще к природе нужно объявить беспощадную войну. Охрана природы — не праздный вопрос, это проблема века, и заниматься этим вопросом должны все, начиная с поссовета и общественных организаций, кончая школой и родителями.

Через газету хочу обратиться к родителям: помогите школе воспитывать настоящих, заботливых хозяев всех богатств природы. Будьте сами живым примером для своих детей. Благородный труд по охране природы не проходит бесследно.

Н. БАБЕНКО,
директор школы № 6
в поселке Черемухово.



Студеный Вагран.

Фотоэтиюд А. Потапова.

ЗЕЛЕНЫЙ НАРЯД

Ежегодно весной и осенью мы, работники коммунальной службы, с помощью жильцов сажаем деревья и кустарники на улицах города и вокруг домов, поправляем изгороди, чиним садовые скамейки, чтобы еще краше стало вокруг нас, чтобы дышали мы чистым воздухом.

Есть у нас большие энтузиасты озеленения, желающие украсить свой двор, участок перед домом. Как правило, стараниями таких любителей зеленые насаждения сохраняются лучше, набирают силу и в дальнейшем радуют всех своей зеленью. Такими бескорыстными защитниками зеленых насаждений являются М. Н. Ложеницын, проживающий по ул. П. Баянова, 11, И. З. Шестаков (ул. Вокзальная, 59), Н. К. Пяткин (ул. Свердлова, 52), Ф. Я. Загорский (ул. Ленина, 19), Е. Х. Гримберг (Школьный переулок, 1).

К сожалению, есть примеры и другого рода. Несколько лет пытаемся мы озеленить территорию вокруг домов № 54, 56, 58 по улице Свердлова, но все безрезультатно. Безжалостные руки поломали почти все деревья, уничтожают наши труды.

Большая часть насаждений гибнет зимой. По ним ездят машины, их затапывают пешеходы. Сейчас добрался и до изгороди. Понадобилась кому-то дощечка, идет и отрывает от забора.

Многие склонны винить в этом детей. Но Н. И. Лужникова, проживающая в доме № 9 «а» по улице Комсомольской, давно уже вышла из детского возраста, однако взяла и изрубил на дрова садовую скамейку. Это видели несколько мужчин, но никто не попытался даже остановить ее. На замечание Н. Г. Кривоносовой последовала естественная для таких людей реакция — Лужникова оскорбила ее.

Озеленение и благоустройство в городе — дело всех его жителей. И если за него взялись сообща, через несколько лет можно одеть в зеленый наряд улицы и дворы.

Е. ДОЛГИХ,
мастер зеленого строительства ЖКО СУБРА.

ОНДАТРА НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ

Однажды мне пришлось быть свидетелем очень неприглядной сценки: возле речки столпились мальчишки, с отвращением наблюдая, как, распластавшись на илистом берегу, трепетно вздрагивала охристо-рыжеватая ондатра. Стояли они молча, победно посяпывая ногами и, видя, что зверек умирает, старались ни под каким видом не выдать своего волнения.

— Зачем вы убили ондатру?

— А как же, дяденька, ее не убивать? Ведь она рыбу в речке поедает.

Пришлось доказывать, что ребята не правы.

Ондатра — ценная мускусная крыса, завезенная к нам из Америки в 1927 году, питается, главным образом, растительной пищей — листьями, стеблями, корневищами водорослей, насекомыми и их личинками, в избытке обитающими в наших водоемах. И только когда этой пищи не хватает, ловит лягушек и рыб.

Дети любопытны, восприимчивы. Если взрослые сказали, что ондатра истребляет рыбу, — значит надо ее убивать, так же, как филина, сову, ястреба, хотя они, будучи хищниками, тоже полезны.

Ондатра плодотворна: в год дает до трех пометов. В выводке — восемь, десять и более детенышей. Не случайно в первые годы акклиматизации она очень быстро размножилась по всей стране, стала одним из главных объектов пушного промысла, а с 1937 года была включена в государственный план заготовки пушнины и давала 40 и более процентов всех пушных шкурок в общесоюзном масштабе.

Когда-то и у нас, на Северном Урале, ондатровые семьи встречались в

большом количестве почти во всех водоемах, и умеренный их промысел не приносил ущерба. Но стоило кому-то причислить ондатру к рыбоядным хищникам, как она пошла на убыль. Кроме того, что у нее немало врагов, еще и природа временами обходится с ней жестоко: в малоснежные, сильно морозные зимы, когда мелководные водоемы промерзают насильно, зверьки гибнут массами. Предотвратить это мы не в силах, но остановить беспричинное истребление ондатры можем и должны.

Охотник щадит ее — не вовремя, не трогает, знает сроки. А вот рыбак, где бы ни встретил ондатру, старается уничтожить. Есть ружье под рукой — не жалко заряд да дробь, запуталась в неводе или в сетях — и заряд тратит не надо. Норки и хатки зверьков ликвидировать еще легче.

И невдомек таким горе-рыбакам, что не ондатры поели тайменей и хариусов, которыми изобиловали наши горные реки, а они сами истребляют их взрывчаткой и недоуловленными рыболовными снастями, используя моменты нереста и массового хода рыбы по речушкам и потокам.

Давайте оставим ондатру в покое. Она — ценна и полезна. Особенно это важно теперь, когда Госпромхоз «Денежкин Камень» завез сотню этих зверьков, расселив их по окрестным озерам. Пройдет не так много времени, и она сама найдет широкий простор для расселения, появится в наших реках.

Ондатра нуждается в защите.

И. ДИТЛОВ,
пенсционер.

ВЫПУСК ПОДГОТОВЛЕН ЧЛЕНАМИ ВНЕШТАТНОГО ОТДЕЛА РЕДАКЦИИ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ.

Редактор В. Д. КЛИМАКОВ.

КИНО

Кинотеатр «Север»
АФЕРА ЦЕПЛИСА
Сеансы: 12, 2, 6, 7-50,
9-40 час.

Дворец культуры
«Современник»
НЕПОДДАЮЩИЕСЯ
Сеансы: 2 февраля —
5, 7, 9 час.;
3 февраля —
3, 5, 7 час.

Дом культуры
строителей
2—3 февраля
СОВСЕМ
ПРОПАЦИИ
Сеансы: 4, 6, 8 час.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПОНЕДЕЛЬНИК

4 февраля

9.30 Москва. Программа передач. Концерт.
10.00 Информационная программа. По окончании концерт.
11.30 «Очевидное — невероятное».
13.00 Информационная программа. По окончании концерт.
16.40 Свердловск. «Основы экономических знаний».
17.10 Москва. Программа передач.

17.15 Кинопрограмма Свердловской киностудии.
17.55 «Музей — квартира А. С. Пушкина».
18.40 «Мамина школа».
19.10 «Как ты понимаешь свою ответственность перед обществом?» Диспут старшеклассников.
20.00 Новости.
20.15 Встречный план Татарской АССР в действии.
21.00 Концерт-вальс.
21.20 Цезарь Солодарь. «Два часа в семье Дугановых». Премьера телеспектакля.
23.00 «Время».

В воскресенье, 3 февраля, новая столовая-заготовочная № 7 приглашает на СЕМЕЙНЫЙ ОБЕД.

Сегодня, 2 февраля, в ресторане «Шахтер» день национальной кухни и чаепитие.

Стадион «Горняк» производит запись девочек и мальчиков 12—14 лет в лыжную и конькобежную секции.
Запись с 9 до 20 часов у дежурной.

4 февраля Свердловская филармония проводит музыкальный вечер в концертном зале музыкальной школы.
Начало вечера в 20 часов.
Действительны абонементы. Разовые билеты продаются в кассе ДК «Современник».

Выражаем сердечную благодарность коллективам управления механизации треста Бокситстрой, школы рабочей молодежи № 1, школы № 7, школы-интерната, горно и горкома профсоюза работников просвещения, автотракторного цеха СУБРА, ШСУ № 4, ШСУ № 1, УПТК треста, профтехучилища № 31, сотрудникам детского сада № 16, детской музыкальной школы, друзьям, соседям, знакомым и всем, кто разделит с нами горечь тяжелой утраты — гибель нашей любимой дочки Наташи и принял участие в ее похоронах.

Игнатьевы.

ПИШИТЕ, ЗАХОДИТЕ:

г. Североуральск,
ул. Маяковского,
дом 3.

ЗВОНИТЕ:

редактор — 1-63, зам. редактора — 1-68, отв. секретарь — 3-99, промышленный отдел — 1-67, отдел писем и бухгалтерия — 6-84, через коммутатор города.

ЧИТАЙТЕ:

во вторник, четверг и субботу — в эти дни выходит газета

624470 г. Североуральск, ул. Белинского, 26-а, городская типография Управления издательства, полиграфии и книжной торговли Свердловского облисполкома. Индекс 57419. Объем 1 печ. л.

Заказ 769. Тираж 12795