



РУДНЫЙ КОВДОР

ОРГАН ПАРТКОМА,
ДИРЕКЦИИ,
ПРОФКОМА
И КОМИТЕТА ВЛКСМ
КОВДОРСКОГО
ГОРНО-
ОБОГАТИТЕЛЬНОГО
КОМБИНАТА

пятница,
10 декабря
1976 года
№ 95—96 (866—867)
Цена 2 коп.

Газета издается
с 21 июля 1962 года

◆ ФЛАГ СОРЕВНОВАНИЯ ◆

ЗАЩИЩАЮ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА!

7 декабря после работы коллектив третьей смены участка гравитации обогатительного комплекса собрался, чтобы защитить индивидуальные и коллективные сообразительности, принимаемые на 1977 год. В коротком вступлении председатель комиссии по общественной защите начальник участка А. Шевченко напомнил о необходимости защиты, которая поможет выявить слабые места обязательств и позволит возможно точнее определить рубежи. Порой — непомерно высокие, а чаще — заведомо заниженные, «удобные» для выполнения. Теперь этого не будет. Десятая пятилетка властно диктует: эффективность! качество! экономия!

Спорят. Учитывают все. И то, что технология получения бадделита еще не отлажена, что некоторые звенья цепи еще не доведены. Все, однако, пришли к выводу, что план — реален. Надо изыскивать резервы...

На участке гравитации четыре смены. Каждой нужно произвести четвертую часть плана. Считают. На прикидках, в основном, все уточнено и подсчитано, но теперь цифры становятся официальными. Это — ответственность.

Обжигальщик Г. Павлов — кадровый рабочий. В его обязательствах записано: «Обязуюсь выдать четыре процента бадделитового концентрата сверх задания. Освою смежную специальность шихтовщика. Вызываю на соревнование Н. Таничева. Они — коллеги, у каждого за спиной техникум, не один год работы.

Коммунист А. Шевченко одобрительно кивает: «Достойный соперник!». Комиссия принимает защиту обязательств Г. Павлова.

Машинисты электросепараторов В. Могуренко и Л. Андреева тоже берутся выдать на четыре процента больше. А машинист насосов Л. Целовальникова и Г. Головкина обещают обеспечить своей смене достижение высоких рубежей, для них это — главный показатель работы, центральный пункт сообразительности.

Все заодно! Производство сильно коллективно. Чтобы смена могла дать четыре процента продукции сверх плана, каждый на своем агрегате должен знать, что от него ждут, и вносить равную долю труда.

Концентраторщик М. Смирнова не отстает: четыре процента. А машинист мельниц Б. Солдатов берет с молоту 978 тысяч тонн руды, сэкономить по 0,05 кг металла шаров на каждой тонне сырья.

Член комиссии, председатель цехкома А. Абрамов, предлагает внести еще один пункт: экономия электроэнергии. Собрание поддерживает единогласно. Сразу обсуждают, как наглядно оформить, чтобы можно было сверить фактический расход энергии и плановый. Сравнимость — непременное условие состязательности. Исполнение берет на себя старший электрик смены В. Квашнин.

Ничто не упущено. Высоки показатели, но за ними — реальность уплотненного рабочего дня.

П. БРОНИЦКИЙ,
автослесарь цеха технологического транспорта.

Четвертая впереди

Производственно - массовая комиссия профкома Ковдорского ГОКа подвела итоги соревнования коллективов сквозных смен за ноябрь по цепочке экскавация — транспортировка — дроб-

ление. Победителем признан коллектив сквозной смены № 4 (участок экскавации — мастер смены А. Г. Сесюнин, цех технологического транспорта — бригадир Н. П. Шамаков, участок дробле-

ния — мастер смены А. А. Казаковцев). Задание по отгрузке и транспортировке горной массы выполнено на 104,6 процента, по дроблению — на 102,5.

◆ ПОЧЕТНОЕ ПРИЗВАНИЕ ПРОПАГАНДИСТА ◆

Воспитание ответственности

Второй год руководит школой основ марксизма-ленинизма в ремонтно-механическом цехе коммунист М. С. Чаусов. Каждое занятие он строит так, чтобы не только обогащать теоретическими знаниями, но и вовлекать слушателей в активное участие в поисках резервов производства, устранение факторов, отрицательно влияющих на качество продукции и т. д.

Тема «Общественный прогресс», казалось бы, должна рассматриваться в философском аспекте. Но, рассказывая о производственных отношениях дореволюционной России и сравнивая их с нынешними, на примерах из жизни коллектива цеха, пропагандист ярко и убедительно иллюстрирует, почему производственные отношения коммунистической формации

являются основой прогресса. Ибо противоречия, возникающие в развитии социалистического способа производства, разрешаются путем их дальнейшего развития при сохранении качественной определенности как отношений сотрудничества и взаимопомощи. При социализме противоречия разрешаются в интересах всего общества.

Вот лишь одна сторона деятельности коллектива — борьба за улучшение качества продукции. Это жизненно важная проблема, и касается она каждого работника цеха. Она находится в поле зрения партийной организации. Об этом шла речь на одном из партийных собраний.

Группа народного контроля выявила причины брака. А они разные. Это и отсутствие необходимых конт-

рольно-измерительных приборов, и выполнение заказов из материала, не соответствующего ГОСТу, и недобросовестное отношение некоторых рабочих к делу.

На партийном бюро был детально разработан и утвержден план мероприятий, направленных на сокращение выхода брака. Контроль за выполнением возложен на комиссию по качеству, которую возглавляет коммунист А. С. Пяташев. И такая работа ведется во всех звеньях производства.

Заинтересованы в сокращении брака все. Тут доминируют не столько личные мотивы, сколько забота о престиже цеха. К тому же, за брак приходится отчитываться перед коллективом. Ведь в изготовлении детали вкладывают труд металлообработчики чешковских

профессий. И если кто-то допустил небрежность, деталь выбрасывают в металлолом. Будет, конечно, изготовлена другая. Но это скажется на конечных результатах работы коллектива: возрастает себестоимость готовой продукции.

Каждый металлообработчик вносит определенный вклад в общественный прогресс. Конечно, с максимальной отдачей работают рационализаторы.

Я не ставлю перед собой задачу проанализировать все занятия, проведенные пропагандистом М. С. Чаусовым в новом учебном году. Проводит он их на высоком идейном уровне. Но какую бы тему ни изучали, пропагандист умело связывает ее с производственной деятельностью коллектива

Н. АЗАРЕНКО,
секретарь партбюро ремонтно - механического цеха Ковдорского ГОКа.

ДОСРОЧНО!

Коллектив комбината «Ковдорслюда» 6 декабря рапортовал о выполнении годового задания по выпуску кварцполевошпатного сырья. До конца года горняки дадут дополнительно к плану еще 5.000 тонн. Коллективы рудника комбината значительно превысили план выпуска сырья для слюдопласта (973 тыс. тонн при задании на год 750 тысяч). Еще 300 тонн будут добыты до конца года.

А. КАМЫШАНСКАЯ,
начальник планового отдела комбината «Ковдорслюда».

Коллектив участка корундирования ремонтно-механического цеха Ковдорского ГОКа 8 декабря за-

вершил план первого года пятилетки — отремонтировать 559 насосов. Корундировщики обязались это задание выполнить 15 декабря. Однако опыт, мастерство, отношение к делу позволили ремонтникам сократить на неделю и этот срок. До конца года будет отремонтировано еще 33—34 насоса.

Коллектив комбината производственных предприятий треста «Ковдорстрой» рапортовал 3 декабря о выполнении плана первого года пятилетки. При задании произвести товарной продукции на 4.080 тысяч рублей произведено на 4.126 тысяч рублей, реализовано — на 4.280.

Как сработали в ноябре

Коллектив Ковдорского горно-обогатительного комбината выполнил план по всем основным показателям. Товарной продукции реализовано на 103,3 процента. Задание по выпуску железного концентрата выполнено на 101,7 процента, апатитового концентрата — на 110,4 процента. Перевезено вскрышных пород 610.700 кубометров, что составляет 100,1 процента к плану, задание по добыче руды перекрыто на 4,7 процента.

Успешно справился с заданием месяца коллектив горно-обогатительного комбината «Ковдорслюда», в том числе по выпуску и реализации товарной продукции — на 101 процент. Рудники комбината дали сверх ноябрьского плана 37 тонн промсырца слюды и 350 тонн кварцполевошпатного сырья.

Лесозаготовители Ковдорского леспромпхоза выполнили план ноября по вывозке древесины, 571 кубометр деловой древесины выпущено сверх задания. План по товарной продукции перекрыт на 12 тысяч рублей, реализовано продукции сверх плана на 11 тысяч рублей.

Коллектив треста «Ковдорстрой» с планом ноября по генподряду, в том числе и собственными силами, не справился.

Эффективность, качество

Подведены итоги за октябрь смотра эффективности и качества в тресте «Ковдорстрой».

Лучшими названы бригады В. Звира («Промстрой-1»), Е. Ивановой («Промстрой-2»), А. Ливанова («Промжплстрой»), М. Круталевич («Отдел-

Ободрали „шубу“

Что греть воздух накладно, повторять не надо. Однако внешний вид теплосетей говорит, что за ними никто не следит. Иначе было бы давно обращено внимание на теплотрассу, которая идет от ТЭЦ на улице Строителей. От этой точки и почти до ТЭЦ трасса используется в качестве пешеходной тропы, хотя сама тропа тянется рядом с трубами. Изоляция, естественно, повреждена. Наверное, надо принять какие-то меры для предотвращения ее порчи.

А там, где теплотрасса пересекает автомобильную дорогу, давно надо поставить знаки ограничения габаритов. Лесовозные машины ободрали изоляцию, и теперь часть тепла тратится на обогрев воздуха. Теплее от этого, конечно, в Ковдоре не станет.

П. МЯСНИКОВ,
председатель группы народного контроля цеха технологического транспорта Ковдорского ГОКа.

...Не отмоешь добела

Прежде чем тепло поступит в отопительные приборы новых жилых, общественных и производственных помещений, теплосеть должна быть испытана гидравлическим методом и промыта. Иначе нельзя — горячая вода циркулирует в практически замкнутой цепи. Все это должно выполнять трест «Ковдорстрой» или его субподрядные организации.

Однако в последнее время вошло в систему игнорирование строительных, санитарных норм и требований заказчиков. Испытание и промывка теплосетей проводится наскоро. При этом иногда нарушается правило разрыва струи при заполнении трубопроводов водой для промывки.

Например, в обход заказчика, теплосеть к домам № 26 и 2 в Восточном микрорайоне была подключена к действующей исходной теплосети без промывки. В результате весь город получает горячую воду грязную и неприятного запаха.

Давно назрела необходимость определить в городе единого хозяина всех городских и внутриквартальных инженерных сетей для наведения порядка в их строительстве и эксплуатации.

Р. КАРПЕНКОВА,
старший инженер ОКСа Ковдорского ГОКа.

строй»), И. Вербняка («Рудстрой»), Ф. Алехновича (управление механизации строительства), В. Смирнова (автотранспортная конто-

ра). Отмечены также участники старшего прораба Ю. Минина («Промстрой-1»), прораба Л. Ф. Гуленковой («Отделстрой»), № 1 механика А. М. Моткина и № 2 механика В. Н. Мищенко (управление механизации).

По возрастной

С этого номера редакция возобновляет регулярную публикацию полос, посвященных стройкам Ковдора. О ближайших задачах и о перспективах по просьбе редакции рассказывает управляющий трестом «Ковдорстрой» Ю. М. Зелинский.

До конца года коллективу предстоит справиться с тремя первоочередными задачами, и хочется, чтобы они нашли отражение на страницах «Рудного Ковдора».

Первое. Необходимо в декабре «рассчитаться» с намеченными к вводу в этом году жилыми и культурно-бытовыми объектами — сдать три жилых дома, детский сад и столовую на 330 мест. Несмотря на трудности, мы уверены, что столовая для рабочих промлощадки будет сдана в декабре. Правда, беспокоит отсутствие документации на ряд завершающих работ: в частности, не готовы эскизы и чертежи художественного оформления помещений, хотя материалы для этого уже заказаны.

Второе. Во что бы то ни стало необходимо подготовить фундаменты секции № 9 магнито-обогащительной фабрики, с тем чтобы с начала будущего года при-

ступить к монтажу каркаса здания. Это — задача первоочередной важности. Необходимо также до начала года сдать оси «А» — «Г» корпуса обогащения второй очереди АБОФ под монтаж металлоконструкций.

Третье. Очень нелегкая задача — до конца декабря справиться с установленным объемом работ по вводу мощностей ГОКа «Ковдорслюда» на 1.000 тонн флюгелита. Трест уже добился, что металлоконструкции, необходимые для опор ЛЭП, в ближайшее время поступят. Предстоит до 25 декабря смонтировать 150 тонн металлоконструкций. Приняты меры для улучшения организации труда на этом ответственном участке.

В 1977 году центр тяжести перемещается на площадку Ковдорского ГОКа. На трест «Ковдорстрой» возложена задача: обеспечить ввод мощностей 9 секции МОФ и развернуть строительство других крупных объектов IV очереди расширения Ковдорского ГОКа. В I квартале приступим к расширению ТЭЦ, прокладке ряда важных коммуникаций, строительству складов взрывчатых веществ.

Заказчик сделал еще не все, от него зависящее, чтобы обеспечить эти стройки (в частности, линию элект-

ропередач) необходимыми материалами. Что касается сборного железобетона, то думаем, что в наступающем году себя застраховали: «завалов», как в начале нынешнего года, быть не должно.

Растущие объемы строительства, обилие сложных проблем, промышленная важность новостроек — все это требует возвращения Ковдору звания Всесоюзной ударной стройки. В настоящее время представители треста добиваются этого в Москве, и, судя по всему, стройка вскоре вновь будет объявлена Всесоюзной ударной.

Хочется в связи с этим пожелать строителям Ковдора мобилизации всех сил. Необходимо резко повысить дисциплину труда. Нужно улучшить обращение с материально-техническими ресурсами, начиная со складирования и кончая использованием их по назначению.

Считаю, что и дальше следует развивать работу по системе бригадного подряда: в будущем году основные коллективы должны перейти на подряд. Бригадный подряд — действенный дисциплинирующий рычаг, залог качества и экономии материалов.

Передовые бригады управлений «Промстрой-1», «Промстрой-2» и «Отделстрой» в нынешнем году доказали, что могут обеспечить высокую выработку на основе использования внутренних резервов. У передовиков «Ковдорстроя» есть основания выступить с почином: «Два человека выполняют задание трех!».



БОЕВОЙ ЛИСТОК «РУДНОГО КОВДОРА»

● СДАТОЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ «ПРОМЖИЛСТРОЯ»

ДОМ № 12

Отделочники завершают чистовую отделку. Прокладкой коммуникаций, вертикальной планировкой занимается СУ-6: дел еще много, а рабочая комиссия намечена на 12 декабря.

ДЕТСКИЙ САД НА 280 МЕСТ

Плиточники закончили облицовку I этажа, на днях заканчивают второй. Электромонтажники справились с электропроводкой. До конца этой недели монтажники «Сантехмонтажа» выполнят отопительную систему. Строители из бригад Буравкова и Кравченко заканчивают доработку внут-

ренней части здания, до 20 планируют провести наружное освещение.

ДОМ № 2

Положение весьма серьезное. Строители из «Апатистроя» задержали работу отделочников. Электричество до сих пор не подведено.

ДОМ № 28

«Отделстрой» в здание еще не вошел. Не форсирует свои работы «Севзапэлектромонтаж», и кроме того должен завершить монтаж отопления и сантехоборудования участка «Сантехмонтажа». Когда все эти организации одновременно войдут в дом — будет тесно.

СМЕЖНИКИ, ГОТОВЫ?

Нарисуйте — воплотим

Участок

«Металлургпрокатмонтажа»

Наш участок создан в 1961 году: все очереди строительства и расширения Ковдорского ГОКа, строительство первой очереди АБОФ, основных объектов ГОКа «Ковдорслюда», других промышленных объектов.

В этом году смонтировали технологическое оборудование на сдаточных объектах собственной базы треста «Ковдорстрой» — гараж на 250 автомобилей, бетонно-растворный узел. Заканчиваем монтаж и наладку оборудования в гараже хозяйственного ГОКа.

В 1977 году на секции № 9 МОФ нам предстоит смонтировать, наладить и ввести оборудование на 440 тысяч тонн железного концентрата.

Со дня основания работает на участке электросварщик Леонид Тимофеевич Гребенкин — кавалер ордена Ленина, один из первостроителей Ковдорского ГОКа. К числу передовых работников участка относятся и Михаил Григорьевич Кузьменко — бригадир монтажников.

И все-таки проблема нехватки специалистов стоит остро. Из-за трудностей с жильем. Не так давно приехали из Волгограда несколько квалифицированных монтажников, посмотрели: квартир в близком будущем не предвидится — и уехали. В таком положении оказываемся часто. А объемы возрастают.

Нередко сдерживает и отсутствие технической документации. Последний пример. После сдачи гаража хозяйственных Ковдорского ГОКа вдруг обнаружилось, что нет не только оборудования для цеха покраски машин, но даже чертежей на это оборудование.

А. ЛАВРОВ, начальник участка «Металлургпрокатмонтажа».

Начинаем с нуля

СУ-6 треста «Спецстроймеханизация»

В мае 1965 года на базе ковдорского участка «Союзэкскавации» было организовано специализированное управление № 6 треста «Спецстроймеханизация». Коллектив СУ-6 принимал участие в строительстве всех котлованов и инженерных сетей II и последую-

щих очередей Ковдорского ГОКа, комплекса АБОФ, основных подразделений ГОКа «Ковдорслюда», многочисленных жилых домов и культурно-бытовых объектов.

В 1976 году СУ-6 было в основном занято на строительстве IV очереди Ковдорского ГОКа. Среди крупных объектов — автодорога хозяйственного назначения, база МТС, выполнен большой объем вертикальной планировки площадок. Сдан комплекс гидротехнических сооружений по отводу реки Верхняя Ковдора.

В 1977 году управлению предстоит освоить 4,5 миллиона рублей. Будем работать на расширении корпуса среднего и мелкого дробления, продолжать начатое в этом году: корпус сушилки второй очереди АБОФ, хвостовое хозяйство, автодорога хозяйственного назначения.

Мы, как правило, приходим на стройку раньше, чем представители всех других строительных организаций. Нередки нарекания, что сдерживаем начальный этап строительства. Действительно, ряд объектов этого года сдан с задержками. И часто — по собственной вине. Но это далеко не единственная причина. «Внешние» резервы у нас крайне малы. Общеизвестна текучесть кадров в управлении. Ее истоки — в острой нехватке жилья, в проблеме с выделением мест в детских садах. Поэтому за 10 месяцев уволилось 99 человек, в основном — высококвалифицированные специалисты.

Оставляют желать лучшего и наши технические ресурсы. Испытываем постоянную нехватку труб нужных диаметров, нередко затруднения со сборным железобетоном. Отсутствие запасных частей задерживает ремонт механизмов.

Среди 377 рабочих и инженерно-технических работников СУ немало отличных специалистов. В числе наших передовиков — кавалер ордена Ленина машинист сварочного агрегата Николай Николаевич Федоров, кавалер ордена Трудового Красного Знамени машинист экскаватора Владимир Петрович Трилуцкий, кавалер ордена Трудовой Славы III степени машинист экскаватора Николай Тихонович Ткачук, рабочие Леонид Сергеевич Ботвинов, Серафима Александровна Толкачева, Петр Харитонович Кучма, Дина Дмитриевна Иванова, Фирдаус Мухамедзянович Мухамедзянов, Юрий Иванович Рыжов и другие.

А. ЧЕРНЕЦКАЯ, секретарь партийной организации СУ-6.

Нужен новый склад

Участок

«Стадьконструкции»

Первый объект участка — ТЭЦ. Далее — I-я, II-я, III-я очереди Ковдорского ГОКа, АБОФ. Сейчас — IV очередь.

Ныне основные наши силы были сосредоточены на собственной базе треста «Ковдорстрой» и на прирельсовой базе ГОКа «Ковдорслюда». Главные объекты будущего года — IV очередь Ковдорского ГОКа. На монтаже опорных металлических конструкций работы много, поэтому планируем значительно увеличить количество рабочих.

Хотелось бы отметить старейшего работника участка, кавалера ордена Ленина бригадира монтажников Михаила Ильича Муратова; около 16 лет работают у нас монтажники Николай Николаевич Толстопятов, Анатолий Иванович Иванов, мастер Василий Ефимович Коржаченко. Грамотные, умелые специалисты имеются. Но требуется — больше: проблема с жильем, как и у многих субподрядчиков.

Существующий склад металлоконструкций в ближайшем времени должен быть перенесен. Проектно-сметная документация на новый склад готова, место застройки определено, но строители к работам еще не приступали. С I квартала 1977 года металлоконструкции начнут поступать полным ходом. И пока не будет нового склада, трест «Ковдорстрой» вынужден будет выгружать их на свои площадки, не имея ни приспособленного для этого разгрузочного оборудования, ни места для размещения.

В. ВОЙТИНЦЕВ, начальник участка «Стадьконструкции».

После пуска — пожалуйста!

Участок

«Лентермоизделий»

За шесть лет работы в Ковдоре коллектив участка заизолировал теплотель от ТЭЦ к водоочистным сооружениям и другие важные объекты. За 11 месяцев нынешнего года освоили 225 тысяч рублей (при плане — 96 тысяч). Напряженным и нелегким было завершение работ на транзитной теплотели. Даже сейчас, после сдачи, заделываем мелкие «дыры» на всем протяжении от корпуса сгущения АБОФ до водоочистных. Наиболее крупное из того, что предстоит сделать в

будущем году — термоизоляция транзитной сети через город.

Начали работать в Ковдоре с восемью рабочими. Сейчас — 25: среди наиболее опытных — бригадир В. И. Клевцова, изолировщицы Т. Ф. Соломаткина, Н. Я. Шаранова.

Если посмотреть на годовой титульный список, то представляется, что в течение года мы работаем более или менее равномерно. Однако на деле оказывается, что именно сейчас, в декабре, мы должны сдать сразу трубопроводы к строящемуся детскому саду Ковдорского ГОКа, и к домам № 12, 2, и к новому бетонно-растворному излу, и к трестовскому гаражу. Все эти объекты либо намечены к сдаче в декабре, либо уже сданы и должны в ближайшее время вступить в строй действующих!

На гараж хозяйственных летом нас «не пустили». А теперь вынуждены были прихватить две недели после сдачи. Из-за отсутствия фронта работ в летнее время многие объекты «наложались» на транзитную теплотель, и возникли затруднения на всех выверенных нам участках строительства. Вот — самая, пожалуй, болезненная наша проблема. И не только наша.

Н. НИКИТИН, начальник участка «Лентермоизделий».

Да будет свет!

Участок

«Севзапэлектромонтажа»

В Ковдоре — едва ли не с первых дней основания. Вернее, с появления первых промышленных корпусов и жилых объектов. В этом году крупнейший заказ — объекты бабделеевского комплекса, включая гараж хозяйственных. Участвовали в строительстве жилых объектов, Енской школы.

В 1977 году будем работать прежде всего на расширении магнито-обогащительной фабрики, секция № 9.

Страдаем от штормовщины в конце года: дожидаясь предоставления фронта работ. На тот же гараж хозяйственных пришли в осенние месяцы, тогда как графиком было предусмотрено работать еще с весны.

Электрооборудованием жилых объектов в этом году занимались монтажники бригады Н. Чернобельского, на промобъектах работали бригады М. Панина, В. Первалова.

С. НОВИКОВ, начальник участка «Севзапэлектромонтажа».



На Доске почета управления «Сантехмонтажа» — фотография электросварщика А. П. Орлова. А. П. Орлов — опытный специалист, сварщик 6 разряда. За 7 лет работы он принимал участие во многих крупных промышленных стройках. Кроме того, Анатолий Павлович — активный общественник: в течение ряда лет — член месткома участка.

На снимке: электросварщик «Сантехмонтажа» А. П. Орлов.

Фото А. Жукова.

Рудный Ковдор

10 декабря 1976 года



С 1964 года работает в цехе технологического транспорта ударник коммунистического труда автослесарь А. А. Мартынов. Он не только слесарь высокой квалификации, но и водитель автопогрузчика, активно участвует в комплекции ремфонда. Для него характерен творческий подход к делу, поиск. Агрегаты, отправляемые в капитальный ремонт, всегда скомплектованы безупречно и в срок.

Аркадий Аркадьевич награжден знаком «Победитель художественного соревнования 1976 года».

Фото Н. Ганиевой.

Пружина

До недавнего времени узким местом в технологической цепи корпуса крупного дробления являлась подтяжка болтов на футеровках подвижной и неподвижной щек дробилки ЩКД. По условиям эксплуатации и в связи с техническими требованиями необходимо было ежемесячно проводить остановку корпуса на 30 минут именно для подтяжки болтов футеровок. За сутки — на полтора часа.

Учитывая серьезность положения, администрация участка дробления объявила среди рационализаторов цеха конкурс на лучшее предложение, которое содействовало бы ликвидации данного узкого места.

Рационализаторы участка А. А. Козлов и В. В. Куражев предложили оригинальный способ крепления бронеи, который практически исключает их ослабление во время работы — установить пружину под гайку. Под действием внутренних сил пружина держит болт в постоянном напряжении. Это предложение позволило сократить простой оборудования в каждую смену до 15 минут (в настоящее время дробилка останавливается только для осмотра).

А подтяжка болтов теперь осуществляется по плану специальной бригадой из трех человек один раз в месяц.

А. ФРУХТБЕЙН,
начальник участка дробления.



Имя бульдозериста Виктора Ивановича Сельшева известно не только коллективу рудника «Железный». Его портрет неоднократно помещался на Галерею трудовой славы. Высококвалифицированный специалист, он щедро передает опыт молодым рабочим. Скромный, добросовестный, Виктор Иванович никогда не откажет в помощи.

Предел—бесконечность

На руднике «Ковдор» погрузка тары с промсырцом слюды на автомашине всегда была трудоемкой операцией. Сначала ящики и мешки грузились на поддоны, затем с поддонов разгружались вручную и раскладывались равномерно по всему кузову (это обязательное условие).

Электрослесарь В. Ф. Кононов, инженер по техобустройству Ф. К. Тетерин и начальник цеха промсырца слюды Н. А. Дубровская предложили изготовлять поддоны по размерам кузова автомашины. Кузов же оборудовали рамой из швеллеров, по которой поддон легко становится на место, транспортируется до железнодорожной станции. Это дало возможность высвободить трех грузчиков, а экономический эффект составил 6.000 рублей.

Старший прораб рудника «Чалмозеро» В. Д. Мельников внимательно изучил проектные чертежи на строительство «Сортексов». Его заинтересовало, обязательно ли останавливать технологическую цепочку при монтаже узла перегрузки. Решил: можно вести монтаж без остановки оборудования. За сэкономленное время рудник выпустил товарной продукции на 10.300 рублей.

Коллектив комбината «Ковдорслюда» выполнил годовой план по рационализации к 5 декабря. К концу года экономический эффект от рационализации достигнет 200.000 рублей.

Л. ЕРШОВА,
инженер производственно-технического отдела.

Винных нет?

В заметке председателя группы народного контроля цеха технологического транспорта П. Мясникова «Вверх тормашками», («Рудный Ковдор» за 10 сентября с. г.) говорилось о бесхозяйственном отношении к хранению агрегатов и узлов к БелАЗам, подлежащих отправке в капитальный ремонт.

На запрос редакции отвечают:

Начальник рудника «Железный» В. Ф. Левочкин:

— Эскаватор ЭКГ-4,6 № 9 на северном участке подобрал скос, заросший березняком. Границы отработки были заранее обозначены колышками. Эскаватор шел строго по границе обозначенной зоны. В обрушенной горной массе эскаваторщики обнаружили несколько ржавых деталей.

Начальник цеха подготовки производства Г. Н. Трухин:

— На участке ПРР выделены площадки под ремфонд для отправки на Белгородский завод.

Руководители рудника «Железный» не предупредили о расширении северного участка, в результате чего агрегаты оказались на дне карьера. О случившемся был поставлен в известность старший диспетчер Ковдорского ГОКа Л. В. Чижаяев.

Задержка с отправкой ремфонда произошла только из-за железной дороги.

СТРАННО!

НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ

В начале сентября в «Рудном Ковдоре» была опубликована критическая заметка, а вернее — крик души «С тылью, с жару». Работники хлебозавода жаловались на недостаточное внимание цеха подготовки производства к поливке проезжей части улицы, из-за чего в летнее время на хлебозаводе создаются трудные условия для работы.

Только после нескольких напоминаний из цеха подготовки производства пришел ответ. Пришел он в конце ноября:

«Поливку улиц города и дороги около хлебозавода цех осуществляет согласно графику, согласованному с производственным отделом комбината, утром с 7.00 до 9.00, в обед с 11.00 до 14.00 и вечером с 16.00 до 19.00. Одна поливочная машина работает в две смены, а две машины в одну смену мы пускать не можем. Таким образом дорога около хлебозавода в общей сложности поливается от девяти до двенадцати раз в день».

Официальный документ есть официальный документ. Не верить солидной подписи мы не имеем права. Видимо, занятость на поливке дорог и отвлекает цех от насущных зимних дел, связанных с разбрасыванием песка на проезжую часть улицы. Хотя логика подсказывает, что давно пора (снег выпал в конце сентября) прекратить поливать улицы и переключиться на ликвидацию гололеда. А с наступлением пыльного сезона есть предложение пожелать руководителям цеха строго придерживаться графика поливки улиц, согласованного с производственным отделом комбината.

Пример обязывает

Открытое партсобрание в 16-й школе было посвящено связи с шефами. Присутствовали не только учителя, но и представители треста «Ковдорстрой».

Прочные отношения налажены у школы с управлениями «Промжилстрой», «Промстрой-1», УИТК, УМС и автотранспортной конторой. В большинстве из них шефство возглавляют коммунисты. С большой благодарностью отзывалась о шефах классный руководитель прошлого года 8 «А» Г. А. Косицына: восемь лет, с первого класса, не прерывалась тесная связь со строителями «Промжилстроя», и все 8 лет душой всего был коммунист И. Т. Базылев.

Почему-то гораздо реже приходит в школу молодежь. Несколько раз приглашали мы в этом году на школьные торжества секретаря комитета ВЛКСМ треста Г. Миронова. Но так и не дождался.

Комсомольцы многих управлений не очень-то отзывались на наш зов. Приятным исключением являются комсомольцы АТК — В. Шербина, А. Чекунов, А. Смирнов. Они в этом году постоянно держат связь с подшефным пятым «А».

После открытого партсобрания заметно усилилось взаимодействие шефов-комсомольцев и коммунистов. Яркий пример — нынешний 7 «А». В прошлом году ребята совсем редко видели у себя комсомольцев управления треста. В этом — завязывается крепкая дружба. Комсомольцы Татьяна Попова, Татьяна Егорова, Владимир Дмитриев уже несколько раз были у ребят. Шефы немало рассказали о своем предприятии, о передовых строителях. В ближайших планах — цикл бесед о комсомоле: ведь семиклассники гото-

вятся к вступлению в ряды ВЛКСМ. Немало сделал для налаживания шефства парторг управления Ю. А. Кучкин.

Хороший пример взаимодействия партийной и комсомольской организаций в работе со школьниками уже не первый год показывают активисты управления механизации строительства: наряду с коммунистами частым гостем у нас является комсомолец З. Сакулина.

Надеемся, что вслед за коммунистами придут к нам инициативные, энергичные комсомольцы из других управлений треста. В том числе из СУ-6 и «Промстрой-2».

Н. НАГОВИЦЫНА,
секретарь партийной организации школы № 16.

Взаимный экзамен

Нас было пятеро. В начале учебного года. К концу осталось двое. Типичное явление в шефском деле. Но речь не об этом.

... В десятом классе недавно зашел разговор о нашей агитбригаде. Дескать, агитбригадчик может все: декламировать, плясать, сочинять юмористические стихи...

- А вы все умеете?
- Все!
- И плясать?
- И плясать.
- И петь?
- И петь.
- С невинным видом:
- Спойте!

Выкручивайся, как хочешь. Указываю под парту: «Посмотрите туда». По-

смотрели. — «Гитара там есть?» — «Ну, нету...» — «Без гитары не пою». Посмеялись.

В седьмом классе в прошлом году беседовали о межпланетных полетах. И некто упорно добивался: что такое третья космическая скорость? Не первая, вишь ты, не вторая — подай ему третью! Пришлось отложить ответ до следующей встречи.

Есть вещи посложнее. Шефы, общественные вожаки — люди не очень-то педагогически подкованные. Порой идеализируем ребят. Кину, мол, я клич — и устремятся за мной толпой. А на деле, разумеется, не так. Особенно со старшеклассниками.

Ребята нередко выжидают: что же ты сделаешь для нас? Сами не торопятся включиться в игру. Настроение бывает такое: ты у нас шеф — ты все и делаешь. В прошлом году готовили беседу, в центре которой диалог: о правах и обязанностях. А получилось так, что один подготовился, другой — нет. Классный час прошел, да только весь замысел — насмарку.

Было и тяжелей. Мы с Анатолием Павловым пошли с ребятами из 7 «А» в лес на лыжах, с ночевкой. Все вроде бы неплохо. Но когда дело дошло до заготовки дров на ночь — наши девчонки и мальчишки только отмахнулись: мол, запасайте сами, если хотите.

Вот на этом, на воспитании ребячьей инициативы, сосредоточиться бы нам, шефам. А мы порой прельщаемся красивой видимостью работы. Присутствовать на торжествах — нужно,

конечно. Поздравления — нужны. Встречи с передовиками производства — отлично! Да только не слишком ли мы наираем на то, что наши подшефные попросту обязаны делать? Чаще всего шеф приходит и начинает: «Вот у нас такие-то хорошо работают. Берите с них пример и учитесь так же хорошо!».

Но аксиома: воспитание на положительном примере тогда достигает цели, когда пример задевает воображение, увлекает. Но иной раз приходит с шефом в класс хороший, уважаемый человек, называет какие-то цифры, говорит общие слова, а эффект «встречи с передовиком» смазывается полностью.

8:8:8. В такой пропорции, если верить статистике, распределяется в среднем время человека: работа, сон, отдых. А мы, шефы, нередко зная долбим: учись прилежно, веди себя на уроках хорошо. Вот и создается у ребят впечатление, что обо всем остальном должны позаботиться другие.

Иногда доходим до смешного: приходит девушка, неплохо знающая, к примеру, химию, в подшефный класс и говорит: «Будете мне, ребята, каждый месяц сдавать зачеты».

Но зачем подменять учителя? Есть же такие вопросы, где шефы действительно незаменимы. В первую очередь — профориентация. Комсомольцы и коммунисты «Ковдорслюды» в этом учебном году немало уже рассказали о профессиях, нужных комбинату, многое показали на месте, на производстве. Намечено на будущее еще больше. И дело не в том, что все поголовно наши подшефные станут геологами, проходчиками, заготовщиками слюды. Мы помогаем ребятам шире узнавать жизнь, родной край, мир.

На недавней комсомольской конференции в «Ковдорслюде» много говорили

ВОКРУГ НАС — ДЕТИ

о роли парного соревнования между участками комбината и подшефными классами. Дисциплинирует обе стороны. Я, когда прихожу в 18-ю школу, в 10 «А», каждый раз чувствую — это испытание. Взаимный экзамен. И с каждым разом все больше убеждаюсь: у ребят такое же ощущение.

А. КУЗНЕЦОВ,
член комитета ВЛКСМ ГОКа «Ковдорслюда».

Встреча с летом



В актовом зале школы № 18 демонстрировался фильм. Ребята встретились с Черным морем, солнцем, побывали на экскурсиях, приняли участие в спортивных состязаниях. Приятно было увидеть в «натуре» пионерский лагерь «Ковдорец», вновь встретиться с воспитателями и вожатыми, с отрядами, товарищами.

Комментировал фильм его автор — машинист экскаватора рудника «Железный» Г. В. Еремин. Многие из учеников помогли ему — ведь в «Ковдорце» отдыхали сорок шесть ребят школы № 18. В заключение Геннадий Васильевич показал мультфильм.

Ребята тепло благодарили гостя за доставленную радость. Не каждому удается встретиться с летом в разгар зимы.



10 декабря 1976 года





Если по заявке жильцов отремонтировать водопровод или канализацию пришел слесарь-сантехник Григорий Михайлович Ворона, поводов для жалоб не будет. Наоборот, одни благодарности. И это не последняя причина того, что Г. М. Ворона чаще других признается победителем социалистического соревнования, лучшим по профессии в коллективе ЖКО Ковдорского ГОКа. Молодой слесарь-сантехник работает во втором домоуправлении с 1974 года. Он уже добился признания товарищей, входит в состав цехового комитета ЖКО.

Фото Ю. Петрухина.

● ПРИЧИНА ПОЖАРА: «АВОСЬ» ДА «НЕБОСЬ»

В десять сорок поступило сообщение о пожаре. Загорание — в подвале жилого дома на площади Ленина, 3. Обстановка чрезвычайная: густой дым на лестничной клетке, жар в коридоре.

Жильцов, по решению штаба пожаротушения, срочно эвакуировали. Но борьба с огнем затянулась. От сильного мороза рвались шланги, перемерзала вода в разветвлениях. И все-таки, благодаря усилиям начальника противопожарной части М. И. Колыбина, начальника караула В. Н. Мурзьева и В. В. Глазкова, пожар был ликвидирован. Восемь часов бушевала стихия.

Стихия-то стихией, но не все можно списать на ее счет. Отдел городского пожарного надзора не раз предлагал ЖКО Ковдорского ГОКа довести до конца ряд противопожарных мер. Среди них и такую: все подвальные помещения закрыть на замки. Именно это требование часто не соблюдается.

Домоуправ Н. Ф. Панкротова, в чьем ведении находится дом № 3, к сожалению, не одинока в такого рода беспечности (или халатности?). Не запертые на ночь подвалы, горящий всю ночь свет — нередкая картина в домах Ковдора.

Кстати, свое «полегло» подкинули в огонь и некоторые из погорельцев: пожар возник из-за неряшливо сделанной электропроводки.

В. ЧЕТКИН,
инспектор отделения пожарной охраны.

● РУЖЬЕ СТРЕЛЯЕТ

Грузчик рудника «Ковдор» С. А. Кудряшов не дотерпел до леса и давай палить из ружья чуть ли не в черте города. На первый раз он был подвергнут штрафу в пятнадцать рублей.

А плотник Ковдорского леспромхоза В. И. Дмитриев не возьмет больше в руки двустволки. Он лишен этого права, равно как и своего ружья. Не нарушал, вроде, правил хранения и охоты, но за год трижды в медвытрезвителе побывал. Поэтому вступила в силу статья пятая Указа об изъятии в административном порядке оружия у лиц, злоупотребляющих спиртными напитками.

И еще пример. Электрослесарь рудника «Ена» из поселка Слюда В. А. Усольцев пошел охотиться в нетрезвом состоянии. Ружье при этом не зарегистрировал. Сразу два нарушения, которые привели к тому,

что оружие у горе-охотника пришлось изъять.

Право на хранение и использование охотничьего ружья — это доверие государства гражданам. Отсюда — ответственность. Отсюда и строгие требования.

В. БЕНЧУК,
старший лейтенант милиции.

● ОСТАНОВКА ЗА ГАРАЖОМ

Сберегательные кассы Апатитского района реализовали в 1976 году на 129 тысяч рублей билетов денежно-вещевой лотереи и выплатили выигрышей на сумму 76.500 рублей. В том числе: холодильников — 6, пианино — 1, пылесосов — 2, часы «Полет» — 4, гитара — 1, пуховых платка — 4, электросамоваров — 5, ковров — 2, радиоприемников — 5, электрофонов — 2, телевизоров — 1.

Общая сумма выигрышей по денежно-вещевой лотерее дополнительного (новогоднего) выпуска составит по стране 18 миллионов рублей, или 60 процентов от суммы выпущенных билетов.

Особенностью денежно-вещевой лотереи 1976 года является то, что впервые предусмотрены такие вещевые выигрыши, как автомобили «Жигули» ВАЗ-21011, «Москвич-412», «Запорожец», ЗАЗ-968, радиоприемники «Рига-104», кинокамеры «Кварц-2х8с», электробритвы «Эра-10».

Выигравшие лотерейные билеты могут быть предъявлены к оплате до 30 июня 1977 года включительно.

Л. ГРЕВЦОВА,
заместитель заведующей Апатитской центрросберкасса № 8017.

● ЗАЧЕМ ЖЕ С ТОПОРОМ?

Приближается Новый год. Напоминаем, что жители городов и поселков могут приобрести елки только через торговую сеть. В мелких и отдаленных населенных пунктах, где не организована продажа елок, отпуск их будет производиться по ордерам, полученным в лесничествах. Предприятия и организации могут самостоятельно заготовить елку крупного размера по ордеру, полученному в лесничестве.

Опыт прошлых лет вынуждает сделать и такое напоминание: штраф за одну самовольно срубленную елочку — от 22 до 157 рублей. За самовольную порубку леса предусмотрена и уголовная ответственность.

Т. ПОПОВА,
инженер охраны леса Зашейковского лесхоза.

ПОЕХАЛИ!

Первые соревнования по лыжным гонкам провели школьники Ковдорско-Ениского куста. На старт вышло более 200 юных спортсменов.

Успешно стартовали лыжники 18 школы, которые завоевали оба переходящих кубка и в старшей, и в средней возрастных группах.

На второе место в старшей группе вышли ениские спортсмены, третьими призерами стали ученики 17 школы. В средней группе лыжники 17 школы получили «серебро», а спортсмены из Ены пришли третьими.



ПРИЗ — ЗДОРОВЬЕ

Полюбившийся конкурс «Ковдорская лыжня зовёт» в четвертый раз берет старт. Участие в конкурсе дало любителям лыжных прогулок новый стимул: кому не интересно узнать, сколько километров он пройдет за зиму и стать обладателем красивого почетного значка? Сроки проведения конкурса: с 12 декабря 1976 года по 10 апреля 1977 года.

Старт берут все желающие. Минимум для участвующих в конкурсе детей и подростков до 18 лет — 75 километров, для взрослых — 150 километров. Конкурс проводит Совет ДСО комбината совместно с комитетом комсомола. Контрольный пункт находится на прежнем месте — у телевизионной вышки по субботним и воскресным дням с 11 до 14 часов. С 19 февраля дежурство будет продлено до 16 часов. Второй контрольный пункт находится в районе освещенной трассы. За него отвечает Совет добровольного спортивного общества треста «Ковдорстрой».

С. НИКАНДРОВ,
председатель Совета ДСО Ковдорского ГОКа.

И НА ЛЫЖНЕ — ВПЕРЕДИ!

В минувшую субботу спортсмены коллективов физкультуры Ковдорского ГОКа открыли зимний спортивный сезон. Борьба развернулась между восемью мужскими и одиннадцатью женскими командами в эстафетах 3 x 5 км и 3 x 3 км соответственно. Вне зачета выступали команды детско-юношеской спортивной школы профкома Ковдорского ГОКа и геологоразведочной партии.

В женской эстафете 3 x 3 км команда цеха технологического транспорта завоевала I место. II и III места достались командам отдела технического контроля и энергоцеха.

Эстафета 3 x 5 км. И здесь «команда ЦТТ была

Где пьют, там и врут

Человек возмущался. Бия себя в грудь, утверждал, что его-де ни за что ни про что занесли в какие-то списки неблагополучных и теперь ни днем ни вечером не дают покоя. Он еще доберется до этого опорного пункта и узнает, на каком основании! И т. д. и т. п.

Словом, Иван Александрович Гнездилов, плотник СМУ «Промстрой-1», добродетельный семьянин, пьет в меру, работает на совесть, а его, изволите, таскают по товарищеским судам.

Поводом же для вызова на суд товарищей послужило письменное заявление членов профилактической группы опорного пункта Ковдорского ГОКа. В конце сентября они пришли домой к Гнездилову узнать, жив ли, здоров ли человек да как себя ведет. Жив-здоров Гнездилов в тот вечер был, но трезвым, выражаясь мягко, не был. И, как бы это поделкатнее выразить, тактичным — тоже.

Члены бригады В. Сиволапа не ставили под сомнение заявление членов профилактической группы. И все же дрогнули у них сердца под напором словоблудия И. А. Гнездилова. В самом деле, шел себе человек спокойно с двумя бутылками рома (ну, выпил двести

граммов водки), а его хватя — и в милицию. В другой раз он заспорил с другом. А поскольку друг не хотел соглашаться с его доводами, то Гнездилов стал вколачивать их с помощью бутылки. Друга забрали в больницу, а Гнездилова — в милицию. Других случаев попадания в это учреждение не помнит. Горючат, дескать на него напраслину. Ничто отрицал дебоширство в семье. Он-де самый тихий, самый смиренный во всем доме. Может быть, даже во всем Ковдоре!

Заседание товарищеского суда решили отложить до следующей среды. Доводы: в бригаде числится два месяца, работал десять смен; на счету один прогул и три полупрогула (по четыре часа в день); долго находился на больничном — хронический бронхит.

Короче говоря, чтобы окончательно расставить точки над «и», надо все эти точки досконально проверить. Верно, Гнездилова мало знали как человека, зато успели за десять дней оценить как работника: мастерством не блистал, рвения не проявлял. В тресте «Ковдорстрой» с 1976 года, предпочитает кочевой образ жизни — путешествует из управления в управление.

Весьма огульные сведения были и о Гнездилове-отце, муже. Не знали еще в бригаде, что он, давно растеряв представление о порядочности, постоянно требует денег на похмельку. Сын всячески мешал отцу набираться до поросычьего визга. Желая избавиться от такого воспитателя, Гнездилов-старший пытался выгнать его из дому, грозился устроить «варфоломеевскую ночь». Надо думать, что жизнь жены в такой обстановке никак не назовешь счастливой. Она просила пришедшего к ней председателя товарищеского суда В. А. Кривоуцкого отправить мужа на лечение в лечебно-трудовой профилакторий.

Совет общественности при опорном пункте Ковдорского ГОКа пошел навстречу. Решено отправить И. А. Гнездилова в лечебно-трудовой профилакторий.

Странно было, однако, услышать от участкового М. М. Павловского, что И. А. Гнездилова он не считает пьяницей и дебоширом. И вообще, у него, участкового, своя работа, у опорного пункта своя. А так ли должно быть?

С. ПЕТРОВ,
начальник штаба опорного пункта Ковдорского ГОКа.

В КИНОТЕАТРЕ «ЮНОСТЬ»

- 13—15 декабря — «Это началось в Альпах» (12, 14, 16, 18-15, 20, 22).
- 16 декабря — «Голос любви» (12, 14, 16, 18-15, 20, 22).
- 17—19 декабря — «Король в Нью-Йорке» (12, 14, 16, 18, 20, 22).
- 20 декабря — «Золото Маккенны» в двух сериях (12, 15, 18-15, 21).
- 21—22 декабря — «Мой милый Робинзон» (12, 16, 20, 22); «Белый пароход» (14, 18-15).
- 23—24 декабря — «Конформист» (12, 16, 20, 22); «Белый клык» (14, 18).
- 25—26 декабря — «Мои дорогие» (12, 14, 16, 18, 20, 22).

ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ ИМЕНИ 50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ

- 10 декабря — Тематический вечер коллектива ГОКа «Ковдорслуда» «Здравствуй, юность трудовая!» (19).
- 11—12 декабря — Танцевальные вечера (20).
- 13 декабря — Концерт цикла «Из сокровищницы мировой музыкальной культуры» — «Роберт Шуман» (19-30).
- 15 декабря — Сессия горисполкома (10).
- 17 декабря — Вечер отдыха коллектива цеха КИПиА, посвященный Дню энергетика (19).



ПРАВО НА ВЫСТРЕЛ

Правление Ковдорского городского охотбщества напоминает охотникам и гражданам, имеющим охотничье оружие, что сроки регистрации охотничьего оружия в органах внутренних дел заканчиваются 31 декабря 1976 года.

Лица, не зарегистрировавшие оружие в установленный срок, будут привлекаться к ответственности.

Напомним также, что прием членских взносов от охотников и продление сроков действия охотбилетов на 1977 год без регистрации оружия в органах внутренних дел правлением производиться не будет.

В Ковдорском городском отделении милиции регистрировать оружие можно ежедневно с 9 до 19 часов, кроме воскресенья.

Правление городского охотбщества.

КОГДА В ОТПУСК?

Дирекция и профком Ковдорского горно-обогатительного комбината принимают и рассматривают до 31 декабря 1976 года заявления, жалобы работников ГОКа по вопросу отпусков на 1977 год.

ДЕЖУРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ МАГАЗИН

открыт без перерыва с 9 до 23 часов (в воскресенье с 9 до 21 часа), находится на улице Горняков, 24 — напротив детской консультации. В связи с этим дежурный отдел при гастрономе ликвидирован.

Этот номер газеты в типографии «Кандалакшский коммунист» набирали линотипистки М. П. КОНОВАЛОВА, Н. П. ВАРНИНА, верстала М. М. СОЛОВЬЕВА, клише нарезал Л. Д. НАБАТОВ, печатала на ротационной машине В. П. УШАКОВ и А. А. ДЕНИЩЕНКО.