



РУДНЫЙ КОВДОР

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

ПЯТНИЦА,
3 апреля
1981 года
№ 26—27 (1302—1303)
Цена 2 коп.
Газета издается
с 21 июля 1962 года

● Флаг соревнования

ВЕСОМЫЙ ОТВЕТ

Во всех цехах комбината политинформаторы знакомят тружеников с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за успешное выполнение и перевыполнение заданий одиннадцатой пятилетки».

В электроремонтном цехе в первых рядах соревнующихся идут электромонтеры-обмотчики Л. И. Ротаренко (ее выработка 112 процентов), А. И. Мандрыка (109,7 процента), С. С. Деничкина (107,9 процента) из бригады Е. А. Шониной.

ШАГАЮТ В НОГУ

На обогатительном комплексе по итогам прошлой недели лидируют коллективы участков обогащения (начальник участка И. А. Попов, партгрупорг В. Г. Гладышкин, предцехкома З. И. Лесникова) и сушки МОФ (начальник участка Л. М. Стебляно, партгрупорг В. К. Толок, предцехкома А. И. Силаев). На счету обогатителей только за семидневку 3.365 сверхплановых тонн железного концентрата. А их смежники с начала месяца просушили 347.128 тонн (102 процента) и отгрузили 112.458 тонн

(162,5 процента) железного концентрата.

Среди коллективов смен высший показатель — 124,6 процента — у комсомольско-молодежной смены В. В. Шуваевой с участка флотации. Смена выпустила за неделю 4.585 тонн апатита.

В ДВА РАЗА

перевыполнили задание экипажи экскаваторов Б. Ф. Симонова, В. А. Козинца и А. Г. Петраченкова с рудника «Железный». В общей сложности они погрузили на прошлой неделе 99.149 кубометров горной массы.

1.191 погонный метр взрывных скважин пробурила за семидневку бригада А. П. Курочкина. Это на 414 метров больше запланированного. Лишь на 10 погонных метров меньше пробурила бригада А. И. Вертебного.

СРОЧНЫЕ ЗАКАЗЫ

выполнили котельщики Г. С. Букатенко и А. П. Самсонов из ремонтно-механического цеха, изготовив две решетки для забоечной машины (реконструированный автомобиль МАЗ). Это полторы нормы.

Немногом меньше (140 процентов) выработка котельщика В. А. Лубнева. Он изготовил по заказу рудника «Железный» траверсы для строповки бульдозера.

ВСЕСОЮЗНЫЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК

На экономичных энерго-ресурсах

В коммунистическом субботнике на комбинате примут участие 4.970 человек, 2.160 из них встанут на свои рабочие места, 1.300 — займутся благоустройством. Предполагается перечислить в фонд одиннадцатой пятилетки 9.500 рублей.

18 апреля все цехи ГОКа будут работать на сбереженной электроэнергии, участок сушки АБОФ — на сбереженном топливе, участки флотации, сушки МОФ, реакгентное хозяйство АБОФ — на сбереженной тепловой энергии. Труженики комбината уже сэкономили 482 тонны условного топлива, 4.147 тысяч ки-

ловатт-часов электроэнергии и 5.100 гигакалорий — тепловой.

В карьере и в гараже

На прошлой неделе в зачет Ленинского субботника работали еще 15 водителей БЕЛАЗов. Из них четверо ремонтировали свои машины, остальные — перевезли 6.503 тонны горной массы.

На сорокагонных БЕЛАЗах особенно результативно работали водители Н. Н. Чернышов (20 рейсов на расстоянии 2,4 километра), А. В. Парфенов (19 рейсов на 1,5 километра) и А. С. Карнеев (16 рейсов на 1,5 километра).

Всего в зачет субботника водители цеха технологического транспорта перевезли уже 16.073 тонны горной массы.

Счет обогастителей

На обогатительном комплексе первыми в зачет коммунистического субботника работали коллективы смен Леонида Павловича Лавелина и Павла Николаевича Гулынина с участка флотации. Они выпустили 1.563 тонны апатитового концентрата.

● Ответственность коммуниста

Завтра куется сегодня

Выполним! XXVI Вполотим!

Коммунисты района на собрании актива обсудили итоги XXVI съезда КПСС и задачи районной партийной организации. С докладом выступил делегат партийного форума, член бюро обкома КПСС, депутат Верховного Совета РСФСР, председатель облисполкома А. П. Зазулин.

Коллективу Ковдорского ГОКа к концу пятилетки предстоит довести выпуск железного концентрата до 5 миллионов 600 тысяч тонн, апатитового — до 1 миллиона 200 тысяч тонн.

Задача по плечу коллективу — заверил собравшихся секретарь парткома комбината Ф. Н. Никитин. Об этом свидетельствуют успехи, достигнутые на предсъездовской вахте. Сверх программы двух месяцев комбинат реализовал товарную продукцию более чем на 600 тысяч рублей, отгрузил потребителям 7.600 тонн железного концентрата.

Однако тревожит постоянная нехватка железнодорожных вагонов, перебои в поставках горючего, продолжайт сложность с реализацией апатитового концентрата.

Говоря о дальнейшем развитии сельского хозяйства в районе, докладчик отметил, что почти в два раза увеличилось производство мяса, молока и яиц. Для этого уже в текущем году в подсобном хозяйстве Ковдорского ГОКа необходимо полностью освоить свиноводство на 1.500 голов и реконструированный птичник.

Ведь только из-за несвоевременного ввода птичника на 35 тысяч голов план по продаже яиц государству выполнен всего на 80 процентов. Сб этом рассказала бригадир тракторно-по-

леводческой бригады В. С. Паутова. Перечислив успехи, достигнутые в хозяйстве, она назвала и те упущения, которые мешают хорошей работе: острая нехватка запасных частей для сельхозтехники, низкий уровень механизации трудоемких процессов, невысокая урожайность кормовых культур, невнимания к реконструкции лашни.

Как и прежде, в нынешнем году нашему коллективу предстоит тесное сотрудничество со строителями. А. П. Зазулин отметил, что коллектив треста «Ковдорстрой» должен вести в строй действующих дополнительные мощности по выпуску железного, апатитового и бадделитового концентратов. Следовательно, «Рабочая эстафета» с повестки дня не снимается.

Как напомнил председатель объединенного постройкома треста В. Ч. Тарановский, один из главных пунктов социалистических обязательств строителей в нынешнем году: закончить реконструкцию и ввести в эксплуатацию шестую секцию МОФ на три месяца раньше срока. Задача не легкая. Решать ее необходимо вместе с эксплуатационниками. Однако срывается вывозка технологического оборудования, не вовремя освобождаются помещения. Выступающий подверг критике отдельных руководителей подразделения треста за слабую исполнительскую дисциплину, за случаи срыва графиков работ, сроков устранения и гарантийных обязательств.

В числе ближайших и важнейших задач А. П. Зазулин назвал окончание строительства хлебозавода. Комбинату предложено изыскать средства, чтобы уже в следующем году названный объект вступил в строй.

Словом, задачи перед двумя крупнейшими предприятиями района стоят серьезные и большие. И, чтобы успешно с ними справиться, коллективам необходимо работать в тесном контакте, нужны дружеская взаимопомощь и взаимопонимание.

С. РАДИШЕВСКАЯ.

● В номер!

Большая забота

С большим интересом восприняли труженицы цеха заводских лабораторий постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по усилению государственной помощи семьям, имеющим детей».

Уже в нынешнем году льготы, установленные этим важным документом, получат 25 работниц ЦЗЛ. Ежемесячно государство будет выплачивать им по 50 рублей до тех пор, пока ребенку исполнится год.

А всего на комбинате эту прибавку к семейному бюджету получат 117 мам. Это составит 5.850 рублей в месяц.

А. САФРОНОВА,
секретарь партбюро ЦЗЛ.

● Сигнал дан — сигнал услышан

Фаза станет на место

В корреспонденции начальника смены цеха технологического транспорта А. Г. Белоножки («1. На линии не все гладко», «Р. К.» от 6 марта) в числе других причин, тормозящих, на взгляд автора, нормальную работу транспортников, указывалась и нечеткая сигнализация на приемных бункерах участка дробления. На запрос редакции отвечает начальник обогатительного комплекса А. П. Сидоренков:

— Вопрос, поднятый газетой, содержался и в служебной записке начальника цеха технологического транспорта В. Г. Шестопалова.

Необходимо сразу отметить, что установка красного и зеленого фонарей на каждом из трех приемных бункеров объясняется тем, что бункеровщик обязан в некоторые моменты останавливать разгрузку автомобиля. Например, в случаях, если в кузовах самосвалов окажется негабарит или металл.

В 1977 году по просьбе администрации ЦТТ сигнальные фонари были перенесены с крыши на стену, так как при ярком солнечном свете нельзя было определить, горит фонарь или нет. Кроме того, из бесед с товарищами из службы безопасности движения, с участка эксплуатации, непосредственно с водителями создается впечатление, что мнение автора статьи о расположении сигнальных фонарей не все разделяют. Но,

в свою очередь, предлагают дополнительные мероприятия по улучшению безопасности движения у приемных бункеров.

Учитывая все обстоятельства, комплекс подал заявку в проектно-конструкторский отдел комбината на разработку системы сигнализации с учетом требований ЦТТ, комплекса и, безусловно, правил безопасности. После получения чертежей работа будет выполнена в течение месяца.

Спасибо за обстоятельный и деловой ответ. Надо думать, что на этот раз, как явствует из решения обогатителей, будут учтены как «летние», так и «зимние» варианты сигнализации. Одновременно, а не по очереди. Чтобы впредь зимой не было «летнего» сдвига до фазы. И наоборот.

● 5 апреля — День геолога



Вроде непривычно представлять геологов в помещении за столом. Но попробуй сфотографировать их, скажем, в карьере. Какникак даже геофизические приборы теперь на колесах.

А за рабочим столом — тоже ответственная работа. На снимке слева — старший геофизик рудника «Железный» Лариса Андреевна Максимович вместе с рабочей-геофизиком Екатериной Ивановной Лазутиной как раз заняты разработкой и расшифровкой картажных диаграмм.

На снимке справа — заместитель главного геолога комбината Теодор Юльевич Рико. С его именем связаны геологические и геофизические методы оценки месторождения.

Фото Н. Ганневой.



● Пресс-факт

ЮБИЛЕЙ ГАЗЕТЫ

Исполнилось 25 лет со дня выхода первого номера многотиражной газеты треста «Апатитстрой» «Кировский строитель». Это старейшая многотиражка в Кировско-Апатитском районе. Дружеские связи между коллективами наших двух редакций не прекратились с образованием Ковдорского района. Мы по-прежнему обмениваемся опытом, то есть газетами. Так, вприглядку, помогаем друг другу, учимся друг у друга.

От имени читателей «Рудного Ковдора» мы поздравляли дружественную газету с юбилеем и пожелали дальнейших успехов на пути к сердцу читателя. Можете поверить на слово, что «Кировский строитель» этих теплых слов заслуживает.



БОЕВОЙ ЛИСТОК «РУДНОГО КОВДОРА»

● В штабе стройки

Вести — полдела, освоить — дело

Позволю себе процитировать свое же выступление на районном штабе стройки, который был посвящен освоению мощностей и объектов, введенных в эксплуатацию в 1980 году. На мой взгляд, очень правильно, и это в русле решений XXVI съезда КПСС, что штаб стройки первое свое заседание в новом году посвятил именно освоению мощностей.

Так вот, попытки перевести разговор на взаимные упреки штаб решительно пресек. Поэтому я хочу сейчас остановиться не на недоделках, которые, естественно, мешают работе, а на тех тенденциях во взаимоотношениях со строителями, что помогают делу.

Помню, как в свое время трудно было убедить в необходимости изменений в проекте насосной 1а. Но ведь теперь насосная работает. Мало того, по проекту она была рассчитана на перекачку около 8 миллионов кубометров хвостов. Упрись тогда строители, закройся бумагами и документами, не смогли бы мы теперь перерабатывать свыше 9 миллионов кубометров. Возможно, формально они были бы правы. Не по проекту. Но ведь именно благодаря нашим подрядчикам насосная полностью обеспечивает производство.

Другой такой же пример. Изменения в компоновке пятой секции. Тоже строители пошли навстречу. И тоже выигрши ощутил. Это теперь самая высокопроизводительная секция.

Понимаю, что реконструкция для подрядчиков — далеко не сахар. Им трудно. Но ведь и нам нелегко. Я в таких случаях всегда говорю, что вам только строить, а нам и строить, и осваивать, и продукцию выпускать. Не будем делиться трудностями. У каждого они свои.

Не построить мы не имеем права. Но и сорвать государственный план по выпуску продукции — тоже. Поэтому суть не в том, кто главнее, а в том, что и как целесообразнее.

Об автоматизации, которая все еще числится в недоделках, говорено достаточно. Пока действует лишь система, стабилизирующая нагрузку. И это уже позволяет держать на мельницах постоянные нагрузки порядка 240—245 тонн в час.

Не будь недоделок, сейчас, по истечении первого квартала, могла бы идти речь не об освоении мощностей, а о дальнейшем улучшении результатов работы. С точки зрения эксплуатационников — это сотни и тысячи тонн концентрата. У нас такой показатель конечной продукции. И у нашего строительного цеха — треста «Ковдорстрой» — показатель точно такой же. Мы благодаря им строим, они благодаря нам участвуют в выпуске концентрата. И никак иначе.

А. СИДОРЕНКОВ,
начальник обогатительного комплекса.

К неукоснительному исполнению

В постановлении районного штаба стройки есть рекомендации в адрес партийных комитетов Ковдорского ГОКа и треста «Ковдорстрой» провести в апреле совместное совещание, создать на строительстве временную партийную группу.

Штаб обязал первых руководителей комбината и треста проанализировать результаты работы в первом квартале и обеспечить выполнение сроков гарантийного графика. Конкретно указаны и сроки окончания работ по автоматизации обогатительных секций, по котлам № 8 и 10 ТЭЦ. Уже к 15 апреля необходимо завершить строительно-монтажную часть свинарника в агроцехе.

Ковдорского ГОКа касаются пункты комплектации пускового комплекса оборудованием и приборами, треста «Ковдорстрой» — ликвидация недоделок на емкостях № 1 и 2 складов ГСМ, на полустационарной установке по приготовлению цедьбы и базе ремонта тракторов. Отдельным пунктом выделены предписания о скорейшем вводе в эксплуатацию систем пожаротушения и пожарной сигнализации, систем связи.

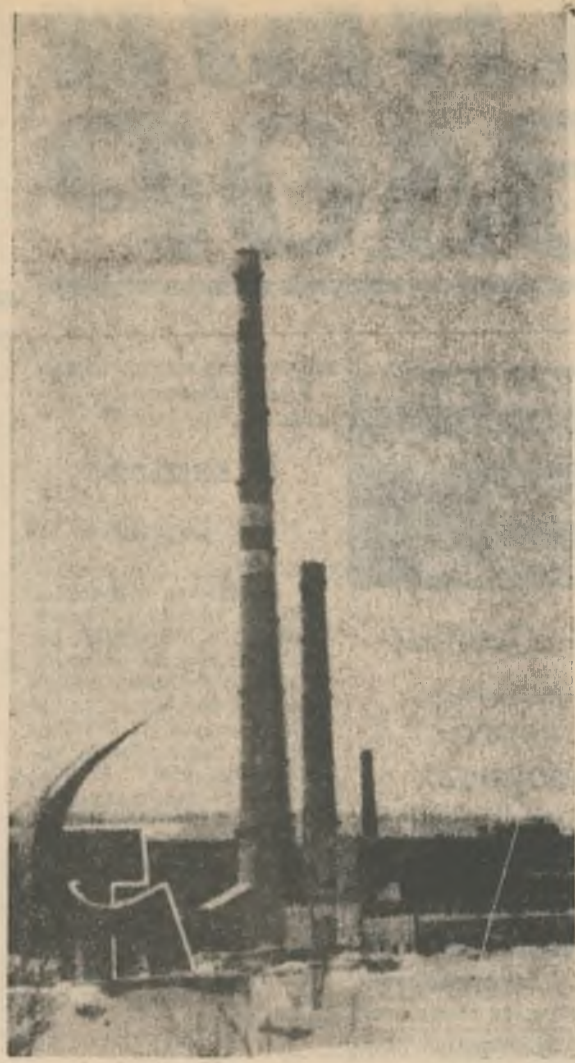


ДИАГРАММА РОСТА (на заднем плане первая труба ТЭЦ Ковдорского ГОКа, средняя — действующая труба этой же ТЭЦ, и на переднем плане — труба, которая будет отводить отработанные газы с выходом ТЭЦ на проектные мощности).

Фотоэпюд В. Макаровой.

Родник тепла

Работники теплоэлектростанции успешно выполнили повышенные социалистические обязательства, посвященные XXVI съезду КПСС, в частности, сэкономили 16 тонн условного топлива и 96 тысяч киловатт-часов электроэнергии. С начала года коллектив не допустил ни одной аварийной остановки оборудования, обеспечивая устойчивое теплоснабжение потребителей, как населения, так и промышленных предприятий. А ведь зима нынче выдалась морозная.

В последнее время в нашем районе сложилась ситуация, когда темпы роста промышленных предприятий, строительства жилья и объектов социально-бытового назначения опережали темпы роста энергетических мощностей. Агрегаты Ковдорской ТЭЦ работали на пределе возможностей.

Благодаря усилиям оперативного и, в особенности, ремонтного персонала ТЭЦ, был полностью подготовлен и опробован в работе котлоагрегат ГМ-50-14, находящийся сейчас в резерве. Здесь хотелось бы отметить товарищей В. И. Овчинникова, В. В. Ермолаева, В. В. Антропова, И. Ф. Чугу, В. Б. Ковалева с котлогорбинного участка, И. Г. Бокуть, Н. Д. Глимакова, И. Г. Еремеева, Б. А. Ольгова, В. К. Вечерова с электрогенераторного участка и многих других работников ТЭЦ, сделавших все от них зависящее, чтобы привести в готовность котлоагрегат № 7. Но претензии к строителям остались. Больше полтора месяцев ремонтники и оперативный персонал ТЭЦ устранили недоделки на котле № 7. Хотя акт о приемке его в эксплуатацию был подписан еще в 1979 году. Конечно, можно сослаться и на недоработки в проекте, и на нехватку нестандартизированного оборудования, и на многое другое. Но ведь актами, даже самыми красноречивыми, ни дома, ни даче и если не обогреться.

В. КУЗЕНКОВ,
начальник ТЭЦ Ковдорского ГОКа.

Ударники пятилетки

Называем имена работников Ковдорского ГОКа, награжденных почетным знаком «Ударник 10-й пятилетки».

- Богданов Иван Павлович — водитель БелАЗа цеха технологического транспорта;
- Благовестный Вачерий Александрович — токарь-расточник ремонтно-механического цеха;
- Бердинских Владимир Аркадьевич — машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Бондарь Анатолий Семенович — бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Букатенко Геннадий Степанович — бригадир котельщиков ремонтно-механического цеха;
- Беликов Владислав Дмитриевич — слесарь ремонтно-механического цеха;
- Бодряков Геннадий Федорович — флотатор обогатительного комплекса;
- Булкина Надежда Викторовна — дозировщик реагентов обогатительного комплекса;
- Богданова Светлана Евгеньевна — растворщик реагентов обогатительного комплекса;
- Бородин Петр Егорович — машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Бирюков Анатолий Кузьмич — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
- Белов Владимир Павлович — бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Васильев Николай Алексеевич — старший бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Васильев Валентин Михайлович — слесарь ремонтно-механического цеха;
- Вовненко Павел Михайлович — помощник бурьщика скважин рудника «Железный»;
- Вертебиный Александр Игнатьевич — старший бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Виноградов Николай Александрович — бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Гареев Виктор Владимирович — токарь ремонтно-механического цеха;
- Гвашев Маджид Харрупович — водитель БелАЗа цеха технологического транспорта;
- Гладких Анатолий Иванович — бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Гуков Геннадий Виленич — помощник бурьщика скважин рудника «Железный»;
- Гулянин Павел Николаевич — сменный мастер обогатительного комплекса;
- Гушина Нина Семеновна — оператор обогатительного комплекса;
- Давыдов Павел Степанович — слесарь обогатительного комплекса;
- Дурягин Николай Ефимович — старший машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Дранчак Николай Прокофьевич — старший бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Дерюга Михаил Федорович — котельщик ремонтно-механического цеха;
- Дерябин Сергей Александрович — кузнец ремонтно-механического цеха;
- Еремченко Эдуард Константинович — фрезеровщик ремонтно-механического цеха;
- Жигников Александр Алексеевич — помощник бурьщика скважин рудника «Железный»;
- Загреднинов Афанасий Нурович — токарь ремонтно-механического цеха;
- Ищенко Геннадий Тимофеевич — старший машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Кувайцев Сергей Егорович — слесарь ремонтно-механического цеха;
- Иванчиков Владимир Петрович — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
- Исакова Валентина Николаевна — машинист насосных установок обогатительного комплекса;
- Кузнецов Александр Константинович — машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Косякин Алексей Семенович — сушильщик обогатительного комплекса;
- Козлов Валерий Алексеевич — машинист экскаватора рудника «Железный»;
- Коломыцкая Людмила Афанасьевна — машинист конвейера обогатительного комплекса;
- Кунин Евгений Семенович — котельщик ремонтно-механического цеха;
- Карпинский Викторий Альфредович — сменный мастер обогатительного комплекса;
- Козлов Александр Тимофеевич — электрослесарь обогатительного комплекса;
- Котик Николай Васильевич — бурьщик скважин рудника «Железный»;
- Кунчиц Владимир Иванович — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
- Кравчук Елена Витольевна — дозировщик реагентов обогатительного комплекса;
- Лебедев Игорь Иванович — помощник бурьщика скважин рудника «Железный»;
- Лысаков Геннадий Николаевич — слесарь участка флотации обогатительного комплекса;
- Лебедев Павел Михайлович — машинист экскаватора рудника «Железный»;

СМ-4 СТР

● Техника без опасности

Диплом ВЦСПС

В прошлом году предприятия и организации Министерства черной металлургии включились во Всесоюзный общественный смотр состояния условий и охраны труда. Не остались в стороне и труженники Ковдорского ГОКа. Более трех тысяч рабочих и инженерно-тех-

нических работников подали 1.705 коллективных и индивидуальных предложений, направленных на улучшение условий и охраны труда, 673 предложения были внедрены уже в ходе смотра, остальные были включены в планы работ на 1981—1983 годы.

Предложения, поступившие в ходе смотра, были направлены на снижение уровня производственного травматизма, устранение причин профессиональных заболеваний. За время общественного смотра в 3,5 раза по-

сравнению с прошлыми годами увеличилась численность работников, для которых были улучшены условия труда.

Высокой оценки заслуживает коллектив обогатительного комплекса, там было подано 938 предложений. Активно участвовали в смотре коллективы рудника «Железный», жилищно-коммунального управления, цеха КИПиА, цеха технологической диспетчеризации и связи, отдела технического контроля и пилевентилиционной службы.

Способствовали успеху смотра профсоюзные активисты, особенно общественные инспекторы по охране труда, такие как В. Ф. Аксенов, А. Г. Агафьев, В. Б. Бодин, И. И. Волынкин, В. С. Королев, Р. П. Казаков, Ю. М. Кузнецов, А. А. Медкишев, А. П. Николаев, Н. И. Рыжков, В. К. Томенко, В. К. Громадский, А. Е. Карганов, Н. И. Олешко, С. П. Самусенко, А. П. Капеев, П. П. Руденко, В. Г. Антоненков, А. П. Никитин, В. Н. Сигаров, В. И. Кожин, Г. А. Берсенева, П. И. Смолянин, Н. А. Дорохин, С. С. Тихомиров, А. М. Жружинина, Л. А. Волков, Л. М. Сметанин, М. Г. Семанова,

В. П. Конева, Н. А. Дудина, Л. П. Мемешкина, Н. И. Дворглагова. Коллегия Минчермета СССР, президиум ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности и президиум центрального управления НГО черной металлургии постановлением от 29 января 1981 года в числе других предприятий отрасли признали победителем во Всесоюзном общественном смотре состояния условий и охраны труда за 1980 год коллектив Ковдорского ГОКа с присуждением второй премии и диплома ВЦСПС. В свою очередь центральная смотровая комиссия

комбината признала победителями смотра коллективы обогатительного комплекса, рудника «Железный», ЖКУ, цеха КИПиА, цеха технологической диспетчеризации и связи, ОТК и ПВС. 147 рабочих, инженерно-технических работников отмечены Почетными грамотами, премиями и благодарностями. Работу по улучшению условий и охраны труда следует продолжить во всех цехах комбината. Это будет надежной гарантией снижения травматизма, профессиональных и общих заболеваний. **Г. ОВСЯННИКОВ,** заместитель главного инженера комбината.



3 апреля
1981 года

11. Сегодня и завтра

ГЛАВА, ПОСВЯЩЕННАЯ РАБОТЕ ГЕОЛОГОВ ПРЕДПРИЯТИЙ КОВДОРА, БЕЗ КОТОРОЙ РАССКАЗ ОБ ИСТОРИИ ЕГО ОСВОЕНИЯ, ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВ БЫЛ БЫ НЕПОЛНЫМ.

В МИНУВШЕМ году «Рудный Ковдор» завершил публикацию серии очерков, посвященных геологам различных специализаций, чей многолетний труд способствовал созданию и развитию Ковдора — уникального горнопромышленного центра. Очерки отражали историю открытия, разведки и промышленного освоения полезных ископаемых, связанных с Ковдорским массивом ультраосновных и щелочных пород, начиная с 1933 года. В ней обозначились следующие основные этапы: I. Открытие залежей магнетитовых руд и карбонатитов. Первые разведочные работы; II. Строительство железнодорожной ветки Линозеро — Ковдор. Детальная разведка железных руд с подсчетом промышленных запасов; III. Восстановление железной дороги, строительство поселка, в дальнейшем преобразованного в город, разведка вермикулитовых руд, начало добычи вермикулита и его внедрения в народное хозяйство, ввод в эксплуатацию железорудного месторождения; IV. Открытие, разведка и начало разработки флогопитового месторождения; V. Доразведка, переоценка и освоение железорудного месторождения как комплексного — бадделейто-апатито-магнетитового, начало систематической добычи карбонатита; VI. Разведка и изучение фосфатных (апатитовых, апатитово-штарфелитовых) руд и апатитоносных карбонатитов, освоение промышленностью апатитового и бадделейтового концентратов.

История освоения ковдорских месторождений дает наглядный пример удачного сочетания научного и практического подхода к изучению геологических объектов. В Ковдоре плодотворно соединились опыт и славные традиции поисковых и разведочных работ, сложившиеся в коллективах Леннерудтреста и Северо-Западного (ранее Ленинградского) геологического управления, с деятельностью научных и научно-практических учреждений. Участвовали самые различные специалисты геологического профиля: геологи-съемщики, геологи-разведчики, геофизики, гидрогеологи и инженеры-геологи, петрографы, минералоги, геохимики, кристаллографы. Огромную работу проделали обогатители, технологи, химики.

Настоящим очерком, который можно назвать «до-

полнительным», мы хотим уделить внимание геологической службе сегодняшнего дня, рассказать, чем занимаются ковдорские геологи в настоящее время, какие задачи поставлены перед ними в XI пятилетке и на более далекое будущее.

ТОШЛИ в прошлое те времена, когда палатки и небольшие деревянные домики на берегу живописного Ковдор-озера служили пристанищем геологических отрядов и экспедиций. Теперь геологи уже привыкли жить в черте города, в благоустроенных домах, работают в удобных помещениях, пользуются современным лабораторным оборудованием.

Главными предприятиями города Ковдора, ставшего теперь районным центром Мурманской области, являются два горно-обогатительных комбината. Ковдорский ГОК, находящийся в ведении Министерства черной металлургии, занимается разработкой комплексных бадделейто-апатито-магнетитовых руд. Его директор — Почетный гражданин Ковдора — Алексей Иванович Сухачев и главный инженер — Анатолий Алексеевич Новиков — работают в комбинате свыше двадцати лет.

Более молодой горно-обогатительный комбинат «Ковдорслюда» образовался на базе Енского рудоуправления, ведет добычу флогопита и вермикулита. А за пределами Ковдорского массива разрабатывает месторождения слюды мусковита и кварцполевошпатового керамического сырья. Директором этого комбината, подчиняющегося Министерству промышленности строительных материалов, работает Марк Владимирович Ильютювич, главным инженером — Юрий Трофимович Комаров, главным геологом — Гарий Владимирович Черемных. В обоих комбинатах повседневно трудятся не только горняки, ответственные за добычу руды, и обогатители, извлекающие из руд промышленно ценные минералы, но и геологи различного профиля.

В Ковдорском ГОКе геологическую службу с 1976 года возглавляет Виталий Александрович Шапошников, имеющий опыт работы в горно-обогатительных комбинатах Кривого Рога и Костамукши, кандидат геолого-минералогических наук. Вместе со своим ближайшим помощником Теодором Юльевичем Рико он руководит всеми геологическими и геофизическими работами, занимается оценкой запасов месторождения, перспективами развития комбината, организацией тематических геологических работ.

НА РУДНИКЕ «Железный» бурятся скважины, гремят оглушительные взрывы, могучие экскаваторы грузят горную массу на гиганты-самосвалы; руда отвозится на обогатительную фабрику, пустые породы — в отвал. Слово идет интенсивная разработка месторождения. И здесь постоянно трудятся геологи. Старший геолог, прекрасный знающий свое дело, Леонид Тимофеевич Амахин и участковые геологи В. А. Мороз (недавно удостоенный почетного звания «Ветеран Ковдорского ГОКа»), В. П. Нестеров (в ГОКе с

1961 года), Ю. Г. Моисеев, Т. Н. Коршунова.

Они документируют историю карьера, следят за качеством подаваемой на фабрику руды, руководят опробованием, а к концу смены, возвращаясь в административно-бытовое здание рудника, приводят в порядок записи, зарисовки и передают их для систематизации и оформления опытом (работающим в Ковдоре по 15—20 лет) инженерам-геологам Л. Г. Егоровой и Г. А. Смоляк. С помощью маркшейдеров (рудничных топографов) составляют погоризонтные геологические планы с результатами опробования, на которых базируются дальнейшие добычные работы. Помогают также геологам рабочие по опробованию. Пробоотборщики Н. С. Хренова, Н. И. Лазутина, Н. В. Кузьмичева успешно трудятся в Ковдорском ГОКе уже по многу лет.

Старший геофизик Лариса Андреевна Максимович четко организовала на руднике постоянную геофизическую службу и продолжает ее совершенствовать. Разъясним, однако читателю, в чем состоит суть геофизики как науки — об этом в предыдущих очерках почти не говорилось. **Общая геофизика** — раздел физики — изучает физические свойства Земли, всей планеты. **Разведочная** же геофизика имеет геологическое, и в значительной мере прикладное, назначение. Готовят специалистов этой области на геологических факультетах университетов и в горных ВУЗах.

С помощью разнообразных специальных приборов геофизики изучают магнитные свойства, звуко- и электропроницаемость горных пород и по ним определяют расположение геологических тел, в частности, рудных залежей. В Ковдоре особенно важное значение имеет **магниторазведка**, которая позволяет не только фиксировать контуры рудных тел по скважинам и горным выработкам, но, составляя показания приборов, «отрадуированных» по данным химических анализов, достаточно точно, а главное быстро, определять содержание в рудах железа.

Весьма перспективна и бурно развивается в последние десятилетия ядерная геофизика, основанная на использовании ядерных реакций, происходящих в веществе. Это радиометрический метод исследования, базирующийся на явлениях естественного (самопроизвольного) распада некоторых химических элементов. Современная геофизика также имеет возможность вызывать ядерные реакции искусственно, что открывает пути к количественному определению многих нерадиоактивных химических элементов.

ЭТИ аналитические методы приходится отлаживать для каждого месторождения особо, учитывая химический состав минералов и руд в целом. Поэтому в Ковдорском ГОКе организована и активно работает геолого-геофизическая тематическая группа, которая разрабатывает геофизические методы применительно к ковдорскому сырью, осваивает и совершенствует специальные приборы. Так, геофизики Е. Д. Гусев и И. В. Бурков ведут



Николай Николаевич ГОЛИКОВ.



Виталий Александрович ШАПОШНИКОВ.

исследования по нейтронно-активационному методу определения фосфора, по корреляции со фтором (научная предпосылка*). Кандидат физических наук М. И. Соцков (цех заводских лабораторий) разрабатывает методы экспрессного определения ядерно-геофизическими методами железа, фосфора, циркония и других компонентов в поршковых пробах, что имеет большое значение для работы обогатительной фабрики.

Минералогический контроль продуктов обогащения по-прежнему, начиная с 1962 года, ведет в Ковдорском ГОКе Т. Н. Поганкина. Методикой минералогическо-технологического картирования месторождения занимается В. М. Петушков.

К геолого-геофизическим и гидрогеологическим работам Ковдорский ГОК привлекает на договорных началах различные исследовательские учреждения — производственные объединения «Геофизика» в Ленинграде (ранее институт ВИРГ), Криворожский горнорудный институт (кафедра минералогии), отраслевые институты Минчермета в г. Губкине и Белгороде, Кольский филиал АН СССР (г. Апатиты) и ряд других.

Самой главной геологической задачей Ковдорского ГОКа на ближайшие годы, которая решается совместно с Ковдорской ГРП, является доразведка отдельных участков месторождения, общая переоценка запасов с целью вовлечения в добычу маложелезистых разновидностей руд, и перехода на разработку глубоких горизонтов, на подземную добычу. В XI пятилетке планируется увеличение выпуска железного концентрата на 7,2 процента и апатитового — почти вдвое.

ТЕПЕРЬ о руднике «Ковдор» ГОКа «Ковдорслюда». Если в 60-х годах вермикулитовые руды разрабатывались маленьким карьером на северо-восточной окраине оливинитового ядра Ковдорского массива, а флогопит — в подземных выработках на северо-западе, то ныне добыча обоих полезных ископаемых сосредоточена в одном месте. В районе главной флогопитовой залежи заложен большой карьер, где добывается весь вермикулит, а поскольку дно карьера уже достигло неизменного (негидратированного) флогопита, здесь происходит его частичная выработка. Добыча флогопита продолжается и под землей, где, кроме то-

го, слюдодобывчики производят дальнейшую разведку месторождения — выработки пройдены на третьем (нижнем) горизонте рудника, завершают разведку флогопитовой залежи, названной «Западной». К концу 10-й пятилетки рудник вышел на производительность в 15 тысяч тонн флогопитовой продукции, что составляет около 70 процентов союзной добычи, и 30 тысяч тонн вермикулитового концентрата (почти 100 процентов союзной добычи). К концу текущей пятилетки добычу вермикулита наметено существенно увеличить.

В выполнении производственной программы и в обеспечении рудника «Ковдор» запасами активно участвует ветеран Ковдора старший геолог Петр Иосифович Смоляк, геологи Ю. Н. Тарасенко (кандидат наук), Т. П. Щепкина, А. В. Левкин, Т. А. Иванова, техник-геолог Р. И. Антонова.

Уместно упомянуть, что каждое полезное ископаемое, в частности и флогопит, требует особого подхода. Геологи должны хорошо знать структурные особенности месторождения, закономерности распределения и строение слюдяных скоплений, подсказывать горнякам наиболее рациональные пути использования огромных богатств, дарованных Ковдору удивительно щедрой природой. А задачей горняка является извлечение слюды с наименьшими нарушениями целостности ее кристаллических пластин, обеспечивая наибольший выход товарной продукции. Сокровища недр надо беречь, какими неисчерпаемыми они бы ни казались, и использовать их рационально.

Работа геологов тесно сопряжена с маркшейдерской службой. Ею на руднике руководит В. В. Ильютювич. Периодически ГОК «Ковдорслюда» осуществляет тематические геолого-технологические работы по договорам с различными институтами.

КОВДОРСКАЯ геолого-разведочная партия уже свыше 20 лет, без перерыва, ведет круглогодичные поисковые и геолого-разведочные работы, подготавливает к эксплуатации все новые и новые месторождения полезных ископаемых. С 1977 года ГРП возглавляет Николай Николаевич Голиков, ковдорский старожил. Главный геолог — Борис Иванович Сулимов, лауреат Ленинской премии, кандидат наук. В ГРП продолжают успешно трудиться опытные, и можно сказать, преданные Ковдору геологи

Н. В. Афанасьева, В. И. Андреева, К. П. Мартынова, старший старший геолог С. Б. Лесохин, старший геофизик Б. И. Кобрин, более молодые В. Ф. Юхнин, Ю. А. Зиновьев, С. А. Нечаев и другие сотрудники. О работе разведочной партии подробно рассказывалось в предыдущих очерках.

Ковдорская ГРП находится в непосредственном подчинении Мурманской геологоразведочной экспедиции (г. Апатиты), которую в настоящее время возглавляют Л. Л. Чувилин, В. А. Горелов (главный геолог) и Б. Н. Николаев (главный инженер). Начальником геологического отдела работает Д. А. Виенцов. Помогают геологоразведочным работам, ведущимся в Ковдоре, руководители производственного объединения «Севзапгеология» — генеральный директор Н. Н. Хрусталева, недавно удостоенный почетного звания «Заслуженный геолог», главный геолог В. В. Проскурняков и главный инженер В. Ф. Жабров.

В выполнении производственных задач ГРП участвуют, как всегда, исследовательские учреждения: «Механобр», ГИГХС, ВИМС, Геологический институт КолФАН, НИИ Земной коры Ленинградского университета.

В XI пятилетке у Ковдорской ГРП большие и интересные задачи — подсечь серией скважин, глубиной до 3 км, основную залежь апатито-магнетитовых руд (освоив для этого новую буровую технику), завершить разведку и защитить запасы апатитоносных карбонатитов, для рекомендации которых в промышленности предвидится немало трудностей технологического и экономического порядка; продолжать поисково-разведочные работы с целью выявления полезных ископаемых, как вблизи поверхности, так и, согласно предсказаниям геофизиков, на глубинах («слепых» рудных тел).

Итак, у всех геологов, работающих в горно-обогатительных комбинатах и в геологоразведочной партии, задачи огромные, работы больше чем достаточно. Геологи Ковдора встречают свой профессиональный праздник День геолога с честью.

О. РИМСКАЯ-КОРСАКОВА, г. Ленинград.

Опубликованные в газете «Рудный Ковдор» 10 очерков читались многими, не только в Ковдоре, но и в других городах и вызвали несомненный интерес. Существенных недочетов отмечено не было. Очень многими читателями высказывалось пожелание увидеть этот материал опубликованным в брошюре. Если такое издание удастся осуществить, в текст могут быть внесены некоторые уточнения и дополнения. Автор выражает каждому из добровольных рецензентов искреннюю признательность, а за материальную помощь к данному очерку особую благодарность В. А. Шапошникову и П. И. Смоляку.

Очерки кандидата геолого-минералогических наук Ольги Михайловны Римской-Корсаковой были опубликованы в «Рудном Ковдоре»:

1. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ — 30 марта 1979 года;
2. НАКАНУНЕ ВОЙНЫ — 22 июня 1979 года;
3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ — 7 ноября 1979 года;
4. ПОДГОТОВКА — 21 декабря 1979 года;
5. КАРБОНАТИТЫ — 22 февраля 1980 года;
6. ВЕРМИКУЛИТ — 4 апреля 1980 года;
7. ФЛОГОПИТ — 25 апреля 1980 года;
8. КОМПЛЕКСНЫЕ РУДЫ — 23 мая 1980 года;
9. ФОСФАТНЫЕ РУДЫ — 29 августа 1980 года;
10. АВТОГРАФЫ КОВДОРА — 10 октября 1980 года.

РУДНЫЙ КОВАОР

3

3 апреля 1981 года

* — дана минералогам Ленинградского университета.

Ударники Пятилетки

[Нач. см. на 2-й стр.]
Лубнев Владимир Аркадьевич — котельщик ремонтно-механического цеха;
Литута Дмитрий Данилович — слесарь ремонтно-механического цеха;
Мудрецова Валентина Алексеевна — токарь ремонтно-механического цеха;
Мастерков Виктор Иванович — слесарь ремонтно-механического цеха;
Маметова Тамара Федотовна — оператор обогатительного комплекса;
Маслова Алла Валентиновна — машинист насосных установок обогатительного комплекса;
Маклаков Сергей Петрович — помощник машиниста

экскаватора рудника «Железный»;
Мамощин Анатолий Михайлович — помощник бурового скважин рудника «Железный»;
Новосад Владимир Иванович — электрослесарь обогатительного комплекса;
Нахушев Султан Беспанович — водитель БелАЗа цеха технологического транспорта;
Попов Валерий Николаевич — помощник бурового скважин рудника «Железный»;
Паукова Валентина Сергеевна — машинист насосных установок обогатительного комплекса;
Пинчуков Юрий Николаевич — котельщик ремонтно-механического цеха;
Павлов Борис Иванович — бригадир кузнечного ремонтно-механического цеха;
Пятишев Аркадий Савватеевич — слесарь ремонтно-механического цеха;
Павлова Светлана Николаевна — машинист молота ремонтно-механического цеха;
Рогоза Николай Степанович — слесарь обогатительного комплекса;
Рягузов Юрий Александрович — газорезчик ремонтно-механического цеха;
Скуратов Виктор Иванович — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
Серков Юрий Николаевич — машинист экскаватора рудника «Железный»;
Симонов Борис Федорович — старший машинист

экскаватора рудника «Железный»;
Селиванова Ольга Егоровна — машинист конвейера обогатительного комплекса;
Саникович Зинаида Михайловна — машинист насосных установок;
Струценко Валентина Алексеевна — дозировщик реагентов обогатительного комплекса;
Смирнов Владимир Александрович — буровый скважин рудника «Железный»;
Самодуров Николай Алексеевич — водитель БелАЗа цеха технологического транспорта;
Селезнева Любовь Ивановна — токарь ремонтно-механического цеха;
Старков Владимир Михайлович — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;

Скрябин Георгий Иванович — токарь-расточник ремонтно-механического цеха;
Семенов Михаил Степанович — токарь-универсал ремонтно-механического цеха;
Трефилов Борис Ефимович — котельщик ремонтно-механического цеха;
Тарамаро Александр Николаевич — флотатор обогатительного комплекса;
Тихонов Евгений Алексеевич — машинист экскаватора рудника «Железный»;
Удалов Федор Евсеевич — слесарь ремонтно-механического цеха;
Филатов Александр Иванович — старший буровый скважин рудника «Железный»;
Халтуринский Валентин

Васильевич — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
Ческидов Василий Петрович — токарь ремонтно-механического цеха;
Чижов Анатолий Васильевич — помощник машиниста экскаватора рудника «Железный»;
Шипкова Вера Георгиевна — фильтровщик обогатительного комплекса;
Шуваева Вера Васильевна — сменный мастер обогатительного комплекса;
Шагин Анатолий Петрович — бригадир слесарей цеха технологического транспорта;
Шушков Александр Николаевич — буровый скважин рудника «Железный»;
Яковлев Юрий Викторович — помощник бурового скважин рудника «Железный».

Итоги

С ружьем и с удочкой

Правление областного общества охотников и рыболовов-любителей подвело итоги социалистического соревнования за прошлый год. Первое место присуждено Ковдорскому районному обществу.

Работа нашего коллектива отмечалась много раз. Из года в год становятся активнее первичные общества, организованные по территориальному и производственному принципу. Каждое из них имеет план-обязательство и отчитывается за конкретные дела.

В прошлом сезоне все 14 первичных обществ в основном успешно справились с обязательствами. Наши охотники более чем вдвое перевыполнили задание по добыче и сдаче пушнина. При этом в полтора-два раза больше плана устроили солонцов, искусственных гнезд и так далее. Успешно провели соревнования по подледному лову рыбы. План по доходам перевыполнен на 17 процентов.

За последние годы резко сократились случаи добычи рыбы, зверя и птицы недозволёнными способами и в запретное время.

Районное общество численно выросло: количество охотников и рыболовов-любителей перевалило за две тысячи.

Сейчас повсеместно практикуется закрепление рыболовных и охотничьих угодий за первичными обществами. Намечается провести такое мероприятие и в Ковдорском районе.

Коллективными членами общества становятся целые предприятия. Они заботятся не только об организации отдыха на лоне природы, но и об охране природы, о благоустройстве водоемов, о воспроизводстве рыбы, зверя и птицы.

В качестве примера можно привести членов общества Кольской АЭС. Этот коллектив стал полноправным хозяином в бывшем поселке Уполонка и на прилегающей территории, включая озеро Имандра. Теперь рыболовы-любители смогут посещать эти места только по путевкам охотобщества Кольской АЭС.

Если же в ближайшее время предприятия Ковдора не станут коллективными членами общества, то очень может быть, что и озера Кандос, Верхняя Пиренга, Чалма приобретут шефов за пределами нашего района.

В. ВИТОЛЬ,
 председатель Ковдорского районного общества охотников и рыболовов-любителей, механик по ремонту счетных машин ГОКа.

Вы нам писали



«Лифт не раб.»

Такая «свободолюбивая» табличка с декабря прошлого года висит на лифте в центральной районной поликлинике. Если у человека травма, если он вынужден передвигаться при помощи костылей, он, естественно, возмущается.

Письмо, которое подписали пациенты поликлиники товарищи Головкин, Круглов, Пашков, Егуров и Осолков, редакция переслала заинтересованной администрации. Пришел ответ за подписью главного врача Ковдорской центральной районной больницы И. В. Викторовой:

— Согласно правилам РГТИ для возможности эксплуатации лифта, он должен обслуживаться слесарями-механиками, имеющими специальную подготовку. Ответственным за исправное состояние и безопасное действие лифта назначается лицо из числа ИТР. До 1981 года лифт больницы обслуживался персоналом Ковдорского ГОКа, в настоящее время обслуживать лифт некому. Мы обращались с просьбой в ГОК заключить договор на техническое обслуживание лифта, но положительного ответа не получили. Других организаций в Ковдоре, имеющих в своем штате специалистов по обслуживанию лифтов, нет.

Медицинские работники понимают претензии больных. Лифт облегчает работу и медикам. И мы были бы очень благодарны, если бы редакция газеты помогла нам решить эту проблему.

Убедительно? Как бы это сказать, и да, и нет. Редакция заинтересовалась в отделе главного механика, имеются ли в штате комбината специалисты по обслуживанию лифтов? Оказывается, нет таких, поскольку среди множества различных грузоподъемных механизмов нет в цехах комбината и лифтов. Зато, как удалось выяснить при помощи одного звонка по телефону, такая служба имеется в ОРСе, поскольку в магазинах и других предприятиях отдела рабочего снабжения имеются и действуют 25 лифтов. Служба эта подчиняется главному инженеру ОРСа В. А. Чаплыгину. Его рабочий телефон 86-96. Но к главному инженеру ОРСа администрация больницы за помощью не обращалась. Иначе бы, наверное, посланная помощь редакции в решении лифтовой проблемы не потребовалась.

Футбол

Чемпион начинает сначала

Закончился турнир по футболу на снегу на приз газеты «Рудный Ковдор». И все-таки подводить итоги зимнего футбольного сезона рано. Впереди игры на кубок, которые начинаются 4 апреля.

Сообщим только, что первое место в турнире с большим отрывом занял «Кристалл». На втором и третьем, соответственно, команды Ковдорского ГОКа: «Труд» и «Горняк».

Как это часто бывает, под занавес разыгрались аутсайдеры, оказывая в каждой

встрече достойное сопротивление. Это говорит о том, что команды серьезно готовятся к розыгрышу кубка. Одной из центральных встреч четвертьфинала будет матч между «Ремонтником» и «Строителем».

В случае ничейного результата в основное время, победитель будет определен по серии пенальти. Лишь в финале при ничьей в основное время будет дано дополнительное (два тайма по 10 минут). Если же и здесь не удастся выявить победителя — то снова серия пенальти.

Хочется закончить эту заметку словами из недавней публикации в газете «Комсомолец Заполярья»: «Спортсмен, участвуя в турнире любого ранга, должен со-

знавать, что он полностью использовал свои возможности. То есть, для начала надо победить в поединке с самим собой». Добавлять что-либо к этому излишне.

Игры полуфинала состоятся 5 апреля, начало — 11.00 и 12.30, финал — 11 апреля, а 12 апреля, если кубок завоеует не «Кристалл», будет разыгран и суперкубок.

В. БУХТЕЙ,
 главный судья соревнований.

ИГРЫ НА КУБОК, ЧЕТВЕРТЬФИНАЛ
Суббота, 4 апреля
 11.00. «Строитель» — «Ремонтник», судья В. Бухтей.
 12.30. «Кристалл» — «Шахтер», судья М. Тихомиров.
 14.00. «Горняк» — пос. Слюда, судья А. Спириин.
 15.30. «Труд» — «Заря», судья С. Сакалюк.

Каникулы

Весело и интересно

Как и в прошлом году на весенних каникулах работники Дворца культуры и Дома пионеров провели Недельку детской книги. Ежедневно для школьников мы проводили разные интересные мероприятия. Как правило на них собиралось много детей, приходили и взрослые.

В первый день школьных каникул участники художественной самодеятельности дали большой концерт «Детство — это я и ты». Зрители тепло встречали выступления хорового и танцевального коллективов, горячо аплодировали юным артистам из народного театра.

На открытие Недели детской книги пришли около 400 учащихся всех школ города. Ребята посмотрели театрализованное представление «Путешествие в сказку» и кинофильм «Приключения Пинноккио».

Специально для старшеклассников провели вечер отдыха, на котором они встретились с ковдорским поэтом В. Якуниным, про-

Каникулы

Весело и интересно

слушали литературно-музыкальную композицию.

Интересно, на мой взгляд, прошла детская дискотека. С магнитофонной ленты прозвучали песни из сказок в исполнении популярных артистов. Ребята охотно пели и танцевали, посмотрели три мультфильма.

Насыщенным был и последний день каникул: встреча с московскими поэтами Владимиром Топоровым и Игорем Тьяновским, литературный КВН.

Г. ЗЕНИН,
 работник Дворца культуры имени 50-летия Октября.

Стоп, кадр!

А за окном...

В Мурманской области — этой первый весенний месяц. Температура значительно повышается. В первой половине среднесуточная температура воздуха переходит через отметку —5 градусов, а к концу — через 0. Но многолетним наблюдениям абсолютный минимум —37 градусов, абсолютный максимум +17 градусов.

В апреле возможны все атмосферные явления, характерные для зимы: метели, туманы, гололед. Преобладающими являются ветры южных направлений.

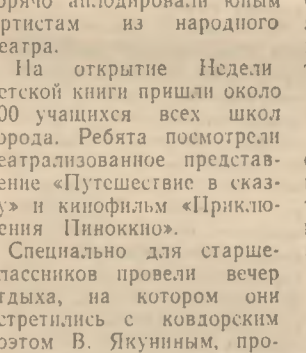
Среднемесячная температура ожидается ниже нормы (норма для Ковдора —3,2 градуса). Количество осадков составит 25 — 45 мм (больше нормы).

Продолжительность дня к концу месяца увеличится до 17 часов 38 минут.

А. ЦАРЕГОРОДЦЕВА,
 начальник гидрометеостанции «Ковдор».

А за окном...

Апрель



В Мурманской области — этой первый весенний месяц. Температура значительно повышается. В первой половине среднесуточная температура воздуха переходит через отметку —5 градусов, а к концу — через 0. Но многолетним наблюдениям абсолютный минимум —37 градусов, абсолютный максимум +17 градусов.

В апреле возможны все атмосферные явления, характерные для зимы: метели, туманы, гололед. Преобладающими являются ветры южных направлений.

Среднемесячная температура ожидается ниже нормы (норма для Ковдора —3,2 градуса). Количество осадков составит 25 — 45 мм (больше нормы).

Продолжительность дня к концу месяца увеличится до 17 часов 38 минут.

А. ЦАРЕГОРОДЦЕВА,
 начальник гидрометеостанции «Ковдор».

Даем справку!

ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ ИМЕНИ 50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ

4 апреля — Спектакль народного театра Дворца культуры Кандалякского алюминиевого завода «СВЯТОЙ И ГРЕШНЫЙ» (20).
 5 апреля — Танцевальный вечер (20).
 7 апреля — Лекция «Актуальные проблемы современной идеологической борьбы» (20).
 8 апреля — Кинолекторий «Человек и закон», кинофильм «Наш основной закон» (15); Кинолекторий «Планета наших дней», кинофильм «Воспитание потребности» (13).
 10 апреля — Вечер отдыха старшеклассников «Я в жизни выбираю дорогу».

КИНО

4 апреля — «Салют, Мария!», в двух сериях (12, 15).
 5 апреля — «Принцы-лебеди» (12); «Враг», в двух сериях (14, 17).
 7 апреля — «Багряные берега» (19, 21).
 9 апреля — «На дальних берегах» (19, 21).
 10 апреля — «Шарик-знайка» (10-40); «День свадьбы придется уточнить» (19, 21).

В КИНОТЕАТРЕ «ЮНОСТЬ»

3—5 апреля — «Хозяин», в двух сериях (3-го: 12, 15-20, 18-15, 21; 4—5-го: 12, 15, 18-15, 21).
 6—7 апреля — «Раненая тишина» (6-го: 14, 16, 18-15, 20, 22; 7-го: 12, 14, 16, 18-15, 20, 22).
 8—12 апреля — «Эскадрон гусар летучих», в двух сериях (8, 9, 11, 12-го: 12, 15, 18-15, 21; 10-го: 12, 18-15, 21); «Голубые молнии» (10-го: 14-30, 16).

НАЧАЛЬНЫЙ ВЕС

В воскресенье, 5 апреля, в спортивном зале школы рабочей молодежи состоятся первые районные юношеские соревнования по тяжелой атлетике. Начало в 13 часов.

ТРЕБУЕТСЯ!

Ковдорской геологоразведочной партии — тракторист.

Этот номер газеты в типографии «Кандалякский коммунист» набирала литописистка М. П. КОВАЛОВА. Н. П. КЯЛЬМИНА, верстала Г. А. ЕГОРОВА, клише нарезал В. А. ГАЛЬЦЕВ, печатал на ротационной машине В. В. ЗЯБЛОВ.

Адрес редакции: 184140, г. Ковдор, ул. Парковая, 56. Телефоны: 81-57, 81-52. Индекс 52873. Тираж 5.705. Тип. «Кандалякский коммунист» Зак. 2347.



Лесная геометрия. Фотоэтиюд Н. Ганисвой.

А за окном...

В Мурманской области — этой первый весенний месяц. Температура значительно повышается. В первой половине среднесуточная температура воздуха переходит через отметку —5 градусов, а к концу — через 0. Но многолетним наблюдениям абсолютный минимум —37 градусов, абсолютный максимум +17 градусов.

В апреле возможны все атмосферные явления, характерные для зимы: метели, туманы, гололед. Преобладающими являются ветры южных направлений.

Среднемесячная температура ожидается ниже нормы (норма для Ковдора —3,2 градуса). Количество осадков составит 25 — 45 мм (больше нормы).

Продолжительность дня к концу месяца увеличится до 17 часов 38 минут.

А. ЦАРЕГОРОДЦЕВА,
 начальник гидрометеостанции «Ковдор».