

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

- Вести из цехов
- Рассказывает делегат комсомольского слета
- На пути повышения производительности — шлагбаум
- Путешествие в каменный век
- Еще одна победа „Металлурга“

# МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома и заводоуправления Магнитогорского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината

№ 94 (4370)  
Год издания 28-й

ВТОРНИК, 8 августа 1967 года

Цена 1 коп.

## ТРУДОВАЯ ВАХТА ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА В БРИГАДЕ ЛУЧШИХ

Стремясь к достойной встрече 50-летия Великого Октября, коллектив стана «300» № 1 сумел добиться довольно значительных трудовых успехов. В июле прокатано дополнительно к плану 518 тонн металла. Особенно хорошей работой порадовал дружный сплоченный коллектив бригады № 1, руководит которым опытный мастер Геннадий Степанович Жестовский.

Более семнадцати лет уже трудится Геннадий Степанович в сортопрокатном цехе, завоевал за это время большую известность как высококвалифицированный специалист, вдумчивый производственный командир. Руководимая им бригада систематически перевыполняет плановые задания. Ко Дню металлурга Жестовскому присвоено было в прошлом месяце звание «Почетный металлург». И Геннадий

Степанович доказал лишним раз, что не зря ему присвоено это высокое звание. Из общего числа июльского сверхпланового проката 352 тонны принадлежат его бригаде при отличных качественных показателях. В десять раз (!) перекрыты обязательства по выдаче второго сорта — на склад пошла только одна тонна второсортной продукции, вся остальная — первосортная, снижен брак.

В общем успехе бригады большая доля труда старшего вальцовщика Виталия Андреевича Шергунова, травильщика Геннадия Ивановича Лучунина, резчика металла Виталия Владимировича Дудка, подручного резчика Владимира Яковлевича Заярного и многих других.

Отличный старт взят бригадой в августе. Третьего августа при прокатке уголка трудоемкого профиля бригада выдала сверх задания 120 тонн металла. **Ю. МЕЛЬНИК, начальник стана «300» № 1.**

### Передовики горняков

5000 тонн сверхплановой руды отгрузили доменщикам комбината за трое суток августа труженики рудника горы Магнитной. Более половины этого количества — 3013 тонн выдано за двое суток работы бригадой, руководит которой горный инженер Прокопий Федорович Прошин.

Коллектив коммунистического труда, возглавляемый т. Прошиным, постоянно числится среди лучших в социалистическом соревновании за достойную встречу юбилейной даты и вот уже три месяца подряд удерживает за собой звание лидеров.

Отличный настрой на досрочное выполнение плановых заданий, на досрочное выполнение принятых в честь 50-летия повышенных обязательств создают в бригаде парторг Николай Андреевич Пугачев и профорг Федор - Федорович Бойко. Оба они работают экскаваторщиками, оба не только словом, но и добрым примером мобилизуют горняков.

**А. ПЛЕСКАЧЕВА,**  
помощник начальника рудника по производству.

### По-ударному

Коллектив бригады № 2 станции Угольная, возглавляемый диспетчером Сергеем Никитовичем Ковылиным, каждый день отмечает высокопроизводительным трудом.

В одну из смен с начала месяца работники бригады вместо положенных по плану 390 вагонов выгрузили 612, значительно сократили оборот вагонов, что дало возможность обеспечить сверхплановую погрузку.

Особенно отличились машинисты локомотивов Николай Хлопунов, Анатолий Глуховцев, составители Николай Новиков, Виктор Бузов, Михаил Гальесса, стрелочницы Валентина Гаврик, Анна Булычева и Серафима Федюшина.

**В. СМОЛИН, зам. начальника 2-го железнодорожного района.**



### Успехи доменщиков

Новыми сотнями тонн сверхпланового чугуна отметили доменщики начало нового месяца. 470 тонн чугуна дополнительно к заданию выплавил коллектив третьей домны, где трудятся такие прославленные мастера доменного производства, как горновой В. Андреев, машинист вагон-весов Ю. Спиридоненко.

Более полуторасот тонн чугуна сверх плана выдали за трое суток августа доменщики печи № 6, более чем по сотне тонн коллективы печей №№ 4 и 8.

### Все хорошо, и вдруг...

Лучше всех в проволочно-штрипсовом цехе потрудились в июле коллектив стана «300» № 2. Им выдано дополнительно к заданию 695 тонн продукции. Из них 547 тонн принадлежит бригаде № 4, где начальником смены З. Шайхудинов, а мастером производства И. Тросиненко.

Все было бы хорошо, если бы не досадная оплошность в одной из смен, которая сразу резко снизила качественные показатели коллектива. За одну тедько смену при прокатке штрипса «65» по вине руководства бригады прокатано было 20 тонн продукции второго сорта и 5 тонн — брака.

**Д. МЕРКУЛОВ,**  
зав. ПРБ проволочно-штрипсового цеха.

Хорошо трудились в июле коллектив 33-й мартеновской печи первого мартеновского цеха. План выполнен досрочно, выдано более тысячи тонн сверхпланового металла.

**НА СНИМКЕ:** члены передового коллектива подручный сталевара Николай Игин (слева) и сталевар Дмитрий Пасека.

Фото Н. Нестеренко.

### ПОКАЗАТЕЛИ УЛУЧШАЮТСЯ

Те коллективы, у которых производственные дела шли в июле не самым лучшим образом, стараются сейчас приложить все силы, чтобы наверстать упущенное, улучшить свои показатели.

Первые десятки тонн сверхплановой стали появились в результате работы за трое суток августа у коллектива печи № 10 третьего мартеновского цеха.

164 тонны металла дополнительно к заданию выдал за этот же период коллектив семнадцатой печи, где сталеварами Митхал Набиев, Константин Кулаков, Шайхута Гизятов и Александр Рудаков.

Накапливается понемногу сверхплановый металл и у коллектива печи № 20. За семь месяцев бригады сталеваров тт. Лаптева, Куришко, Губина, Гарбузова выплавляли на своем агрегате сверх задания 612 тонн. За трое суток августа они приплюсовали к этой цифре еще почти сотню тонн металла хорошего качества.

**Ю. АЛЕКСЕЕВ.**

## КОМБИНАТ БЛАГОУСТРАИВАЕТСЯ

С каждым годом все привлекательнее становится территория комбината. Все больше появляется рядом с громадами заводских корпусов островков с сочной зеленой свежестью газонов, радующих глаз. А среди них нет-нет да и замелькают яркие головки цветов. Все большая часть заводской площади покрывается ровной гладью асфальта...

Все это — дело рук тружеников цеха благоустройства. Хорошо поработали они в июле. Планом предусматривалось изготовление 4600 тонн асфальта, но ввод в действие нового газопровода на асфальто-бетонном заводе позволил коллективу значительно перевыполнить месячное задание: было изготовлено 5014 тонн асфальта. А это в свою очередь дало возможность заасфальтировать 14100 квадратных метров территории комбината. Покрыты были асфальтом большие площади в прокатных цехах, в доменном — у газоочисток и у разливочных машин, — в коксохимическом производстве при активной помощи самих коксохимиков и во многих других.

Ремонтировались дороги. Капитально отремонтировано 6100 квадратных метров дорог, текущий ямочный ремонт проведен на площади в 5600 квадратных метров.

Кроме того, работники цеха занимались ежедневной очисткой дорог. Каждый день по ним курсировало 4—5 моечных машин и 3 подметально-уборочных.

Во время уборки территории комбината труженики цеха благоустройства собирали металлолом. При плане в 110 тонн они сдали 122 тонны.

Выполнен довольно значительный объем работ по благоустройству оголовков железнодорожных насыпей. Это очень трудоемкое занятие, связанное с тяжелыми земляными работами, не поддающимися механизации. Первый оголовок у мартеновского цеха был благоустроен еще в июне, а в июле спланировано под плиты 250 квадратных метров противоположного оголовка.

Немало было сделано по озеленению территории комбината. Занимались в основном газонами. За месяц засеяно 8000 квадратных метров газона.

Скоро осень — время посадки деревьев. Сани, говорят, нужно готовить летом. Поэтому тружениками цеха благоустройства уже в июле заблаговременно велись работы по подготовке к будущему осеннему озеленению: произведена планировка площадей в районе коксохимических цехов и огнеупорного производства.

**А. САШИН.**



# ДВА ДНЯ В ЗЛАТОУСТЕ

О слете руководителей комсомольско-молодежных коллективов области рассказывает делегат нашего комбината подручный сталевара 13-й мартеновской печи СЕРГЕЙ СЕМЧУК.

То, что первый областной слет комсомольско-молодежных коллективов проходил именно в этом городе, не было случайностью. Златоуст — это одна из колыбелей, в которой зарождались новые формы труда.

На слете, который проходил в актовом зале школы-интерната № 30, присутствовало более двухсот делегатов от всех комсомольско-молодежных коллективов Челябинской области. Здесь собрались представители большинства предприятий области. От Магнитогорска на слет приехали десять человек: три представителя от треста «Магнитострой», два — от торговых предприятий и пять — от Магнитогорского металлургического комбината.

27 июля в 9 часов утра состоялось торжественное открытие слета. Секретарь обкома комсомола т. Горбачев зачитал приветствие участникам слета и поздравил с юбилеем комсомольско-молодежный коллектив Златоустовского машиностроительного завода имени Ленина, которому в этот день исполнилось сорок лет со дня его образования. Он предложил состав почетного президиума слета, который был утвержден единодушно. Оркестр заиграл гимн Советского Союза, все встало. После минутного молчания участники

слета приступили к выполнению намеченной программы.

Пленарное заседание открыл своим докладом секретарь Златоустовского горкома комсомола. Он рассказал собравшимся на слете комсомольцам об опыте работы комсомольско-молодежных бригад предприятий Златоуста и, в частности, о передовых методах, которые применяют в своей работе комсомольцы Златоустовского металлургического завода.

Очень интересно рассказал он о том, как Аркадий Ворошилов, работая на первой мартеновской печи, перешел на отстающую четвертую и через несколько месяцев вывел ее в число передовых. За достигнутые успехи коллективу четвертой мартеновской печи было присвоено звание «Печь имени пятнадцатого съезда комсомола».

В этот день на пленарном заседании было заслушано еще несколько докладов. А потом по инициативе магнитогорцев делегаты слета послали приветственную

телеграмму в Ленинград, в адрес участников III слета Всесоюзного похода молодежи по местам революционной и боевой славы советского народа.

В прениях по докладом выступило около сорока человек. Они отчитывались о работе, проделанной на своих предприятиях.

Прения были неожиданно прерваны пионерами. Они пришли поздравить участников слета и юбиларов от имени пионеров Челябинска.

В первый день работа слета продолжалась с девяти утра до часу дня, а затем его участники на четырех автобусах поехали знакомиться с промышленными предприятиями Златоуста.

В первую очередь мы посетили завод имени Ленина. Там наш товарищ по слету горновой второй доменной печи Владимир Яковлев от имени магнитогорских металлургов вручил директору завода чугунную плиту, отлитую из магнитогорского чугуна, с изображе-

нием доменной печи и надписью: «От металлургов Магнитки».

Мы ознакомились с заводом и продукцией, которую он выпускает, а затем все делегаты слета поехали закладывать памятник в честь расстрелянной в 1903 году демонстрации рабочих.

Комсомольцы установили на месте будущего памятника мемориальную доску.

Остаток дня комсомольцы — участники слета, провели у своих молодых собратьев — пионеров. Разбившись на четыре группы, они посетили окрестные пионерские лагеря.

А вечером все собрались на «Вечер отдыха» во Дворце культуры металлургов, где с удовольствием послушали концерт московского молодежного эстрадного ансамбля «Пантомима».

Второй день слета снова открылся пленарным заседанием. С очень хорошим докладом выступила в этот день секретарь комсомольской организации копеейской

швейной фабрики. Девушка подробно рассказала о работе молодежного коллектива. Делегатов отрядно поразило тот факт, что из 75 человек, которых насчитывает молодежный коллектив фабрики, — 63 комсомольца, 60 человек обучаются в учебных заведениях.

Ей было задано множество вопросов, на которые она толково и обстоятельно отвечала. У таких действительно есть чему поучиться.

Во второй половине дня участники слета продолжили знакомство с промышленными предприятиями Златоуста. Они посетили Златоустовский металлургический завод и некоторые другие промышленные предприятия города.

На закрытии слета представители от завода имени Ленина подали всем участникам памятные значки, изготовленные умельцами завода. На них были изображены два кузнеца и выгравирована надпись: «40 лет первому комсомольско-молодежному коллективу».

Слет был до предела сжатым, но очень интересным и насыщенным. Делегаты увезли из Златоуста богатый запас опыта, которым щедро поделились друг с другом.



Много лет работает в первом листопрокатном цехе коммунист Георгий Дмитриевич Чилачава. Он в совершенстве изучил оборудование, что позволяет ему вести прокатку на максимальных режимах.

Смена, в которой трудится коммунист Чилачава, выдает прокат сверх плана на юбилейной вахте.

НА СНИМКЕ: старший вальцовщик Г. Д. Чилачава.

Фото Н. Нестеренко.

Стучат на стыках рельсов колеса. Идут составы с рудой горы Магнитной. Днем и ночью несут трудовую вахту труженики стальных магистралей горнорудного управления.

Зорко всматривается в убегающую даль машинист электровоза Рафаил Кашипович Мадьяров. За спиной машиниста думпкеры, думпкеры... Сколько тысяч тонн руды перевез за двадцать лет коммунист Мадьяров? Никто кроме вагонов не знает этого, а вагоны молчат, и только колеса на стыках дробно стучат «много... так-так... много... так-так...», да

порую гукнет электровоз: «Везу-у!»

Отлично трудится в ЖДТ горного управления кондуктор-свальщик Василий Иванович Кузьменко. 106—110 процентов сменного задания

## ТОН ЗАДАЮТ КОММУНИСТЫ

— таков постоянный производственный ритм работы коммуниста В. И. Кузьменко.

А в ремонтной группе вагонного депо тон в соревновании юбилейного года задают бригадиры В. Мура-

шев и Г. Панкеев. Несмотря на трудности с запасными частями, ремонтники строго по графику отправляют из вагонного депо «здоровые» думпкеры.

Счетные машины подвели итоги июльской трудовой вахты железнодорожного транспорта горнорудного управления. Предварительные данные радуют: производственное задание по перевозке руды перевыполнено.

В августе темп работы железнодорожников по-прежнему остается высоким.

В. ИСКРОВ.

Бесперебойная работа электровозов цеха подвижного состава ЖДТ комбината во многом зависит от ремонтных служб. Хорошо рекомендовал себя в коллективе электромонтер контактной сети ударник коммунистического труда Алексей Прошко. Производимая им работа всегда высокого качества.

НА СНИМКЕ: А. Прошко за ремонтом.

Фото Н. Нестеренко.



## СТАЛЕВАР ИЛЬИН И ЕГО ПОМОЩНИКИ

Фотография этого человека вместе с другими фотографиями лучших людей комбината украшает Доску чести на площади перед заводоуправлением, фамилия его часто мелькает на страницах местных газет, часто произносится дикторами городского и областного радио.

Человек этот — Михаил Георгиевич Ильин, сталевар с двадцать первой печи третьего мартеновского цеха. Без малого семнадцать лет уже отданы им сталеплавному делу. Немало трудовых побед за плечами. Только за семь месяцев этого года на его сверхплановом счету числится уже 4070 тонн металла. За достигнутые успехи в области сталеварения, за систематическое перевыполнение плановых заданий он награжден был в День металлурга значком «Отличник социалистического соревнования черной металлургии СССР».

...В гудящей печи заканчивалось плавление металла. Время относительно спокойное, и Михаил Георгиевич может рассказать немного о себе и о своей бригаде.

— Как стал сталеваром? — переспрашивает он. — Очень просто. Когда подавал в свое время документы в ремесленное училище, о мартеновской печи ни малейшего представления не имел. Зачислили в группу сталеваров. Выучился. В пятидесятом году пришел в цех. Поработал немало, освоился и понял, что специальность правильную выбрал, понравилась она мне. Вот так и стал сталеваром, — заключает, добродушно улыбаясь, Михаил Георгиевич.

Подручными у него совсем молодые парни, все как на подбор. Первый помощник Ильина Геннадий Плотников находится в отпуске, его подменяет сейчас второй подручный Шавкат Мазитов. А третий подручный — Александр Мельников исполняет теперь обязанности Шавката. Александр вообще-то самый молодой в бригаде, в августе только двадцать лет исполнится ему, но с тех пор как Геннадий Плотников ушел в отпуск, он перестал быть самым молодым. Шестой день работает самостоятельно третьим подручным недавний выпускник технического училища Петр Кирьянов. А Мельников как никак второй год трудится после училища, пообтерся уже, уверенно чувствует себя около печи.

Доволен своими помощниками Михаил Георгиевич.

— Толковые ребята, — отзывается он о подручных.

И звучит это в его устах как высшая похвала.

А «толковые ребята» работают в это время внизу, в разливочном пролете. Занимаются далеко не романтическим делом. «Шлакоч убирают», — как выразился Михаил Георгиевич. Покончив со шлаком, они поднимаются вверх, входят в будку с приборами.

Что привело их на огненную стезю?

— Раньше я слесарем на коксохиме работал, — говорит Шавкат Мазитов. — Мой отец «перетянул» меня в мартеновский цех. Он почти всю жизнь здесь на разливке проработал.

— Я знал, куда шел, — решительно и не без гордости заявил Александр Мельников. — Трудно, конечно, здесь, но зато интересно.

Шавкат считает, что нужно обязательно учиться, без учебы нельзя. Он перешел уже на второй курс заочного отделения техникума. Александр полностью разделяет точку зрения Шавката: он пойдет в этом году в восьмой класс вечерней школы. Думает учиться и Петр Кирьянов.

Учиться... Это становится традицией в коллективе, возглавляемом Ильиным. Сам он закончил школу мастеров. Закончив школу мастеров, ушел сталеваром на соседнюю печь его первый подручный Николай Титов, с аттестатом об окончании одиннадцати классов школы рабочей молодежи ушел в армию бывший второй подручный Николай Дмитрик.

Учатся, растут люди, получая в школе крепкие знания основ наук, а у Ильина — основ ремесла. А поучиться есть чему у опытного сталевара.

— Он может сталь любой марки сварить, — сказал Александр Мельников. За распахнутым воротом его рубахи струится пот. Он только что от печи. Бригада приступала к полировке плавки.

А. ЮДИН.





Коллектив цеха металлической посуды, включившийся в соревнование за достойную встречу 50-летия Октября, выполняет взятые на себя обязательства. Для населения выдано много товаров сверх плана и высокого качества.

На СНИМКЕ: передовые эмалировщицы цеха (слева направо) Людмила Паршакова, Анна Пальчикова, Раиса Васичкина и Мария Валькова проверяют качество изделий.

Фото Н. Нестеренко.

## Можем работать лучше, но...

Славный юбилей Родины наша бригада встречает с высоким трудовым подъемом. Из месяца в месяц мы перевыполняем план.

Есть в бригаде несколько передовых рабочих, которые для многих в цехе могли бы служить примером. Это и сам бригадир Леонид Александрович Конев, который и людей правильно расставляет и всю самую сложную, самую ответственную работу выполняет только с высоким качеством. Кроме того, он, участвуя в вечерней школе, успешно повышает свое образование.

Мастером своего дела можно назвать и формовщика Василия Игнатьевича Березина, который у нас занимается наиболее сложной сборкой.

Большой энтузиазм, инициативу проявляют все члены бригады при выполнении ответственных заказов, поступающих из основных цехов комбината.

С трудовой дисциплиной на производстве и в быту у нас также все благополучно.

Но наряду с этим в цехе есть некоторые преграды, которые нам очень мешают. Если мы сейчас выполняем месячные задания на 102—103 процента, то

не будь этих самых преград, мы могли бы их выполнять на 110 или даже на 120 процентов.

Вот первая преграда. У нас сокращается формовочная площадь. В тех местах, где можно было бы производить формовку, часто можно увидеть постоянно растущие горы отработанной земли или большое количество коробок со скрапом. Одним словом, на нашем участке «черт ногу сломают». Случается это по вине железнодорожников, постоянно срывающих графики подачи думп-каров для вывозки отработанной земли и скрапа.

Еще одно препятствие к повышению производительности. Тоже очень серьезное. Оно возникло в то самое время, когда мы перешли на пятидневку, то есть больше года назад. Утренняя смена у нас начинается в 7 часов. Крановщицы свою ночную смену заканчивают в 8 часов утра. И едва мы приступаем к работе, как все краны останавливаются, потому что крановщицы начинают готовиться к передаче смены. У нас — у всех двадцати (!) — с этого времени на-

чинается перекур. Продолжается он не меньше часа — до тех пор, пока не закончится пересменка. Такое начало рабочего дня отрицательно сказывается на производительности, всегда портит людям настроение. Руководители цеха об этом знают, но мер никаких не принимают.

Влияет на наши показатели и то, что недостаточно еще уделяется внимания в нашем цехе механизации производства.

Больше года назад у нас в большом пролете был установлен пескомет. Мы, формовщицы, вначале обрадовались, по слухам эта машина значительно должна облегчить труд. Но надежды наши не оправдались. Пескомет больше бездействует. Причина в том, что его с самого начала не настроили правильно: он часто ломается, а запасных частей нет.

Все мы ждем, когда же будут устранены все эти недостатки.

**С. КАСАТКИН, И. ШАРКОВ, В. ТОЛМАЧЕВ, И. ЛАСКОВ, В. КИСЕЛЕВ и другие (все 20 подписей),** формовщицы фасонно-чугунолитейного цеха.

## Уголок ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

### СУХОЕ ТУШЕНИЕ КОКСА

На Авдеевском коксохимическом заводе совместно с институтом «Гипрококс» разработана и применена установка сухого тушения кокса.

Сухое тушение кокса осуществляется газом следующего состава: углекислоты — 13,5 процента, кислорода — 0,5, окиси углерода — 8, азота — 78 процентов. Тушение производится в камере объемом 250 кубических метров.

Производительность установки 35—50 тонн в час. Время тушения 2—3 часа. Температура потушенного кокса 200—250 градусов. Температура газа, поступающего в камеру тушения, 180 градусов, выходящего из камеры, — 800 градусов. Нагретый газ поступает в паровые котлы, где охлаждается до температуры 180—200 градусов, затем снова подается на тушение.

Таким путем газ циркулирует. Давление пара в котлах получается до 40 атмосфер, температура перегретого пара составляет 450 градусов.

Производительность одной камеры по пару составляет 13—20 тонн в час.

Раскаленный кокс загружается в верхнюю камеру высотой слоя 7,5 метра и постепенно опускается в нижнюю зону, где производится тушение его газом. Циркуляционный газ подается в камеру через щелевидный проем по всему периметру нижней конусной части и через рассекатель — в центр загрузки.

Сухое тушение кокса способствует повышению его прочности, а тепло, выделяющееся при этом, используется для получения пара.

Самым ценным свойством кокса для доменной плавки является его крепость. Для больших доменных печей, где кокс испытывает большее давление столба шихты, дутья, газа и подвергается более значительному истиранию, крепость кокса имеет важное значение и определяет технико-экономические показатели работы доменной печи.

Сухое тушение кокса является крупным мероприятием технического прогресса в металлургии.

**П. БОГАЧЕВ,** старший инженер ОТИ.

### ● НАМ ОТВЕЧАЮТ

## „Нельзя ли без помех?“

В корреспонденции, опубликованной под таким заголовком в номере газеты 13 мая, говорилось о помехах, тормозящих работу железнодорожного транспорта — так называемых недоделках, оставшихся после строителей.

«При пуске девятой доменной печи, — говорилось в корреспонденции, — вошли в строй весы, а светофор, регулирующий переездку чугуна, до сих пор не установлен».

Далее автор писал о том, что на весах и на разливочных машинах отсутствует автоматизация.

Мешало успешной работе железнодорожников и отсутствие на станции Заводская экипировочного пункта.

Ответ на корреспонденцию прислал в редакцию газеты заместитель директора комбината по капитальному строительству т. Фальковский.

Он сообщил, что фанты, изложенные в корреспонденции, верны, принимаются срочные меры по устранению недостатков.

«Светофоры и автоматизация, — пишет т. Фальковский, — на весах дополнительного выхода чугуна с 9-й и 10-й доменных печей и на разливочных машинах смонтированы и переданы под надзор цеху НИП и автоматики 2 августа, о чем имеется документация, подписанная заместителем главного инженера управления ЖДТ комбината т. Савостиным.

В настоящее время принимаются меры по окончанию строительно-монтажных работ экипировочного пункта на станции «Заводская».

(Продолжение. Нач. в № 90).  
**ЗАЩИЩАТЬ ВАС ОТ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ МОГУТ ПРОТИВОГАЗ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ОДЕЖДА И ОБУВЬ ИЛИ ГЕРМЕТИЗИРОВАННОЕ УБЕЖИЩЕ.**

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ

Это очень коварное оружие. Его основу составляют болезнетворные микробы и вырабатываемые ими яды — токсины.

### МИКРОБЫ И ТОКСИНЫ ОЧЕНЬ СТОЙКИ.

Заражение ими людей и животных может произойти не только в момент применения бактериальных средств, но и по истечении нескольких часов, дней и даже недель.

Для принятия мер защиты и профилактики важно своевременно обнаружить бактериальные средства. Окажите в этом посильную помощь медицинским и ветеринарным учреждениям.

Бактериальные средства можно обнаружить по внешним признакам. Если они применяются в виде аэрозолей, то за низко летящим самолетом

## ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ

остается стелющееся на землю облако. Взрыв боеприпасов, снаряженных бактериальными средствами, сопровождается глухим звуком, образованием крупных осколков, появлением на почве, растительности капель и порошкообразных веществ.

Нетрудно заметить сбрасывание с самолетов различного типа контейнеров, пакетов, мешков и появление в местах их падения значительного количества насекомых и клещей, не встречавшихся прежде в данной местности.

В районе применения бактериальных средств могут возникнуть массовые заболевания людей и падеж животных.

**ОБНАРУЖИВ ПРИЗНАКИ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, НЕМЕДЛЕННО СООБЩИТЕ В БЛИЖАЙШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.**

### II. НАУЧИТЕСЬ ЗАЩИЩАТЬСЯ — СПАСЕТЕ СЕБЕ ЖИЗНЬ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ МНОГО И ВЫ ДОЛЖНЫ ИХ ЗНАТЬ

Надежными средствами защиты являются убежища.

Убежища могут быть специально построенными или оборудованными в подвалах жи-

### Гражданская оборона

лых домов, общественных, административных и производственных зданий. Под убежища также приспособляются шахты и другие горные выработки.

Современное убежище надежно, потому что заглублено в землю, а стены и перекрытия сделаны из особо прочных материалов. В нем имеется два входа и аварийный выход. Чтобы зараженный воздух не проник внутрь убежища, оно герметизируется. Подача све-

жего воздуха производится через фильтро-вентиляционную систему.

На случай длительного пребывания людей в убежище создается запас продовольствия, питьевой воды и предметов первой необходимости, оборудуются отопление, водопровод, канализация, устанавливаются скамьи и нары.

Вы должны знать, где расположены ближайшие убежища по месту Вашего жительства и работы.

Убежища способны защитить Вас от светового излучения, обломков разрушающихся зданий, уменьшить воздействие ударной волны, проникающей радиации и радиоактивных излучений.

Простейшее укрытие можно приготовить самому. Вначале строите траншею. Она уже может защитить Вас.

При наличии времени укрепите стены траншеи досками и распорками, покройте ее бревнами или жердями, насыпьте на них слой земли толщиной

до одного метра и уложите его дерном. Навесьте на входы прочные двери или щиты.

В сельской местности укрытия могут быть изготовлены из кольцевых фашин.

Под укрытия можно также приспособить: наземные помещения, подвалы, силосные ямы и овощехранилища.

Для очистки воздуха в таких укрытиях можно использовать упрощенные фильтры-поглотители с подручными средствами воздухоподачи.

В районах с развитой горнодобывающей промышленностью лучшим укрытием являются шахты и другие горные выработки. Они будут специально приспособлены для пребывания людей.

**НИКОГДА И НИГДЕ НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ОБ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ!**

Наиболее универсальным средством защиты является противогаз.

Он надежно защищает органы дыхания, глаза и лицо. Только тщательно подберите его по размеру и хорошо подгоните. Этому Вы должны научиться уже сейчас.



## НАШ КАЛЕНДАРЬ

УЧЕНИК И СОРАТНИК  
В. И. ЛЕНИНА

(К 100-летию со дня рждения В. А. ШЕЛГУНОВА).

«Без неустанной, героически упорной работы таких передовиков в пролетарских массах РСДРП не просуществовала бы не только десяти лет, но и десяти месяцев». — Эти слова Владимира Ильича Ленина в полной мере относятся к Василию Андреевичу Шелгунову — одному из старейших деятелей Коммунистической партии нашей страны. Питерский рабочий В. А. Шелгунов, вступивший в революционное движение в 1886 году, прошел героический путь революционной борьбы российского пролетариата от первых марксистских кружков до победы социализма в нашей стране.

Общение с В. И. Лениным оказало огромное влияние на идейный рост и политическую закалку В. А. Шелгунова. Под руководством В. И. Ленина он активно участвовал в создании и работе марксистского кружка «Союз борьбы за освобождение рабочего класса».

Февральскую революцию 1917 года он встретил в Петрограде, страстным словом пропагандиста разоблачая политику Временного правительства, защищая В. И. Ленина и большевистскую партию.

После Великой Октябрьской социалистической революции Шелгунов принимал активное участие в работе московской партийной организации. В расцвете сил Шелгунов ослеп. Но постигшее горе не сломило коммуниста. До конца жизни он находился в строю активных борцов за освобождение рабочего класса, за торжество идей марксизма-ленинизма.



ОТДЫХАЮЩИЕ.

Фото Н. Нестеренко.

## ТЕКУТ МОЛОЧНЫЕ РЕКИ

Лето в этом году выдалось урожайным на травы. И это ощутимо сказалось на удойности молочных стад сельских районов, поставляющих продукцию городскому молочному заводу.

Сейчас, в связи с этим, сюда поступает на переработку на 20 процентов молока больше, чем в то же время прошлого года — до 200 тонн в сутки.

У коллектива молокозавода повысилась нагрузка. Две разливочные линии, каждая из которых заполняет молоком по 6 тысяч бутылок в час, загружены, можно сказать, до предела. Это, сейчас, а весной и зимой, как убедились на опыте работники завода, потребность в молочных продуктах у населения нашего города возрастает.

В этом году увеличится и мощность разливочных линий. Через несколько месяцев в строй новый агрегат. За час эта машина разольет молоко в 12 тысяч литровых бутылок, обходясь одним, а не двумя, как на старых машинах, мочным приспособлением.

Предусматривается дальнейшее расширение ассортимента молочных продуктов.

К юбилею страны коллектив обязался подготовить к продаже два новых вида продукции. Одна из этих новинок уже появилась в магазинах — молоко с шестипроцентным содержанием жира. В стадии подготовки к выпуску очередной молочный продукт.

В. АГРОНОВ.

Попробуем представить себе, какой была территория, где находится Банное озеро и другие близлежащие водоемы, около 12 тысяч лет тому назад.

Вероятно, в своих размерах и «поведении» озеро мало изменилось. Так же в ненастье шумно накатывались на их пологие берега волны с коронами пены. А в ясные, спокойные дни жарко припекало солнце и, каждый своей тропинкой, спешили на водопой хищные и травоядные обитатели дикого Уральского края.

Но, что это за протяжный гортанный крик? Чем вызвано паническое бегство животных? Из-за бугра появились две вздохмаченные головы, а затем смуглые волосатые мускулистые тела. Так и есть — это люди.

В руке у одного — лук, у другого — длинное легкое копье.

Оба ловорно сбегали к воде, у самой кромки которой остался лежать олень. Два тоненьких дровца, вшившиеся в его шею и бок, мелко подрагивали. Через несколько минут только мятина и темно-бурое пятно на песке напоминали о происшедшем.

Но капельки крови на земле и траве вели к лесу. Он недалеко — почти подступает к озеру. На одной из ложбин около леса высится какие-то большие, похожие на муравейники кучи из валежника и камыша. Около куч — осколки темносерого с прожилками камня, начисто обглоданные кости...

Жарко потрескивают сучья, дым столбом поднимается вверх.

А рядом, у туши оленя, сгрудились люди. Мелькают их руки, сжимающие остро заточенные камни, кое у кого эти камни укреплены на деревянной ручке. Быстро и ловко разделяется туша оленя...

Это, конечно, приблизительная картина. Ее дала возможность восстановить экспедиция Академии наук СССР, которую возглавляет кандидат исторических наук Гарольд Николаевич Матюшин. Экспедиция эта только что завершила исследования в районе Банного озера.

Неутомимый исследователь — археолог Матюшин большой зна-

изделий со следами художественной росписи, украшения.

Только из раскопок на берегу Щучьего озера извлечено около 40 тысяч различных искусных поделок древнего человека.

Два дня находился я среди археологов, был свидетелем их кропотливой, но очень увлекательной работы. Сначала лопатой, а затем совками и волосяными щетками

от иголок до пилы, обнаруживая при этом художественный вкус, чувство формы.

Гарольд Николаевич рассказывал, что в институте археологии Академии наук СССР сотрудники пытались отбивать из камня тоненькие пластинки — им это не удавалось.

Древние люди владели каким-то секретом. Они знали свойство камня. Теперь уже можно сказать уверенно — мастерство обработки камня было широко развито и распространено у отрогов гор на Банном озере.

Но почему же до сих пор не найдены останки самых древних мастеров? Это пока загадка. Но Гарольд Николаевич надеется в скором времени ее разрешить. По всей видимости, обнаружены только мастерские людей каменного века, а не их жилища. А быть может, у местных племен существовал обычай хоронить умерших в специально отведенных для этого местах, а не в самом жилище, как это делалось племенами, обитавшими на берегах реки Дема, в 100 километрах от Уфы. Скелет древнего человека, найденный вблизи местечка Давлетканово, был захоронен именно так. Предполагается, что с этим у первобытных людей был связан культовый обряд. Иначе не объяснишь себе, почему ноги и руки у умершего были связаны.

О том, что ученый напал на верный след захоронений, свидетельствует зуб первобытного человека, обнаруженный в одной из раскопок на Щучьем озере. Экспедиции, которые состоятся в этом и следующем году, приблизят цель. Словом, впереди еще много работы. И, конечно, новых интересных открытий...

В. ПЕТРЕНКО.

Окно в далекое  
ПРОШЛОЕ

ток неолита и мезолита — ранних периодов в развитии разумных представителей земли — начал поиски стоянок древнего человека на Южном Урале шесть лет назад. И, что характерно, — близ Банного, Щучьего и других озер, он настойчиво искал следы первобытной жизни, вопреки мнениям многих крупных археологов, считавших эти края бесперспективными в отношении находок здесь памятников древней культуры.

Однако чутье ученого и, главное, тщательный анализ всех ранних находок на Южном Урале не обманули ожидания Матюшина. Раскопки на берегах местных озер показали — здесь жили племена древних охотников и рыболовов. Сейчас Гарольдом Николаевичем и его помощниками разведано более 150 стоянок людей каменного века. Найдено бесспорное доказательство их жизни и деятельности в этом районе — каменные топоры, наконечники копий, стрел, ножи из яшмы, черепки гончарных

они бережно «читали» древние страницы земли. А они, эти страницы, приносили очередные важные новости. Хрупкие кости — остатки животных, тесла, скребки, молотки были теми строчками, которые так давно хотели прочитать ученые. И, возможно, в связи с этим им удастся внести существенную поправку в теорию распространения и развития культуры и ремесел на земле. Гарольд Николаевич и его помощник — руководитель кружка юных археологов Уфимского Дворца пионеров Юрий Алексеевич Морозов показывали мне уникальные находки — искусно отшлифованные яшмовые молотки, черепки глиняных кувшинов с выцарапанным на них орнаментом. Приходилось только удивляться, как это на заре истории человечества удавалось создавать первобытным людям такие красивые вещи, поражать их терпению, настойчивости. Непросто, имея под руками только камни, изготавливать все —

от иголок до пилы, обнаруживая при этом художественный вкус, чувство формы.

Гарольд Николаевич рассказывал, что в институте археологии Академии наук СССР сотрудники пытались отбивать из камня тоненькие пластинки — им это не удавалось.

Древние люди владели каким-то секретом. Они знали свойство камня. Теперь уже можно сказать уверенно — мастерство обработки камня было широко развито и распространено у отрогов гор на Банном озере.

Но почему же до сих пор не найдены останки самых древних мастеров? Это пока загадка. Но Гарольд Николаевич надеется в скором времени ее разрешить. По всей видимости, обнаружены только мастерские людей каменного века, а не их жилища. А быть может, у местных племен существовал обычай хоронить умерших в специально отведенных для этого местах, а не в самом жилище, как это делалось племенами, обитавшими на берегах реки Дема, в 100 километрах от Уфы. Скелет древнего человека, найденный вблизи местечка Давлетканово, был захоронен именно так. Предполагается, что с этим у первобытных людей был связан культовый обряд. Иначе не объяснишь себе, почему ноги и руки у умершего были связаны.

О том, что ученый напал на верный след захоронений, свидетельствует зуб первобытного человека, обнаруженный в одной из раскопок на Щучьем озере. Экспедиции, которые состоятся в этом и следующем году, приблизят цель. Словом, впереди еще много работы. И, конечно, новых интересных открытий...

В. ПЕТРЕНКО.

ДВА ГОЛА —  
ДВА ОЧКА

В пятницу на Центральном стадионе «Металлург» состоялся очередной футбольный матч среди команд мастеров класса «Б». Судейский свисток вызвал на зеленый ковер для спортивного поединка наших земляков и команду «Локомотив» из города Оренбурга.

Первая половина игры прошла под знаком равенства сил. Хозяева и гости плетут тонкие сети хитроумных комбинаций, но... в основном в центре поля. И те и другие злоупотребляют короткими пасами. Тонкие нити часто рвутся и заставляют повторять все сначала. Лишь изредка трибуны взрываются громким одобрительным гулом в ответ на стремительные проходы нападающих. Было несколько острых головных ситуаций, возникших частично по вине вратарей. Оба голкипера совершают порой ошибки в выборе — места, совершают неоправданно далекие рейды к самой линии штрафной площадки и за нее, оставляя ворота под присмотром защитников. Нападающие не смогли использовать несколько реальных возможностей для открытия счета.

После перерыва хозяева поля заметно активизировали свои действия в нападении. Особенно активно действует Анатолий Сумароков. Он много перемещается в поле, путая защитников «Локомотива», выступает организатором частых атак. Буквально через три минуты после начала второго тайма Сумароков делает хороший проход по своему краю, затем выбрасывает мяч на дальний угол штрафной площадки и набежавший Петр Пелихоца посылает его в сетку ворот. 1:0. Первый гол нападающих «Металлурга» на новом стадионе.

Воодушевленные успехом, хозяева поля предпринимают длительный штурм ворот гостей. Атака следует за атакой, удар за ударом, но все безрезультатно — гости стойко обороняются.

На 75-й минуте матча Сумароков отбирает мяч у замешкавшегося защитника гостей, быстро уходит от него к вратарской площадке, останавливается и, обработав мяч, хладнокровно посылает его в ближний угол мимо растерявшегося вратаря. Успех закреплен. Оставшиеся 15 минут не изменили результата. Вписав еще два победных очка, «Металлург» укрепился на втором месте с хорошей разницей забитых и пропущенных мячей: забито 26, пропущено 7 — наименьшее количество среди всех команд зоны.

Ю. ВЫСОТСКИЙ.

Редактор В. М. ШУРАЕВ.

Партком, профком, комитет ВЛКСМ и управление комбината скорбят по поводу смерти мастера-механика мартиновского цеха № 1 члена КПСС ЕРШОВА

Константина Федоровича и выражают соболезнование семье и родственникам покойного.

Коллектив проектного отдела комбината с глубоким пригорбьем извещает о смерти бывшего работника отдела пенсионера ТУМАНОВА Владимира Степановича и выражает соболезнование семье и родственникам покойного.

ПИШИТЕ, ЗВОНИТЕ, ПРИХОДИТЕ  
НАШ АДРЕС

Левый берег, ул. Кирова, 97,  
(гостиница, 2-й этаж). Телефоны 3-38-04, 3-47-04,  
3-31-33, 3-07-98.