

# КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ

ОРГАН СЫЗРАНСКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 41-й.  
№ 103

Суббота, 25 мая 1957 года

Цена 15 коп.

## За работу, товарищи!

ГДЕ БЫ ТЫ, читатель, ни жил — на окраине в рабочем поселке или в центре города — тебе, безусловно, хочется, чтобы улица, по которой ходишь, была чистой, чтобы твой дом выглядел красиво и приветливо, чтобы под окнами густой листвой шелестели деревья, чтобы всюду: в газонах, садах, парках и скверах — были цветы.

Как хорошо, когда жилище радует своим благоустроенным видом! Но это в первую очередь зависит от тебя самого, от твоей личной инициативы.

В прошлом году многие жители улиц Сталина, Московской и Интернациональной принимали активное участие в озеленении и санитарной очистке города: сажали около домов деревья, цветы, благоустраивали дворы, производили своими силами поддерживающий ремонт жилищ. И в текущем году они не остались в стороне от этого важного дела. Но особенно дружно эту работу ведут жильцы дома № 114 по Советской улице, трудящиеся персонал Берлинского и Пролетарского. С помощью домоуправления № 8, 9 и 10 они рассаживают цветы в газонах, наводят порядок и чистоту вокруг домов. Своими силами и средствами отремонтировали жилища Иван Осипович Прохорычев (Интернациональная, 1), техник городской конторы связи Аркадий Михайлович Дроздов, пенсионер Федор Михайлович Бычков (Володарского, 41).

За последние годы в нашем городе проведены большие работы по жилищному, культурно-бытовому строительству. Появилось много новых и красивых жилых зданий, школ, больших зал заседаний, выросли благоустроенные поселки. Это результат работы Коммунистической партии и Советского правительства о человеке; это — дело рук трудящихся.

Но все ли мы сделали? Нет, далеко не все. Пройдемся, читатель, по городу, и мы увидим, что многие улицы, территории предприятий и жилых домов находятся в недопустимом состоянии. На некоторых улицах совсем мало зелени, дороги пестрят выбоинами, проехать по ним очень трудно. Еще не наступило лето, а город покрылся пылью, тротуары захламлены мусором. Все еще ощущается острая нужда в жилье и некоторых культурно-бытовых учреждениях. А кто все это может сделать, устранить имеющиеся недостатки? Все население города, коллективы предприятий промышленности, транспорта и строек, организаций и учреждений.

Сегодня в «Красном Октябре» публикуются социалистические обязательства коллективов предприятий промышленности и транспорта, строительных организаций, работников жилищно-коммунального хозяйства города на 1957 год по жилищному, культурно-бытовому строительству и благоустройству города, принятые на собрании партийно-хозяйственного актива. Эти обязательства составлены на основе плана жилищного и культурно-бытового строительства и благоустройства на 1957 год, который был опубликован в «Красном Октябре» 30 апреля.

Ты, дорогой читатель, с этим планом ознакомился и принял участие в его обсуждении. Большие работы предстоит провести, много вложить труда. При этом немало может встретиться трудностей. Но нам ли бояться их, дорогой читатель. Успехами всех горожан, под руководством городской партийной организации мы преодолеем их. Именно общими силами, силами всего населения города можно выполнить стоящие перед нами задачи. Город наш, нам его и благоустранивать.

Большие задачи стоят перед вами, товарищи строители. Вы обязались в текущем году построить и сдать в эксплуатацию 40 тысяч квадратных метров жилой площади, 27 объектов культурно-бытового назначения. Такой объем работ может быть выполнен только при том условии, если вы будете строить индустриальным методом, если правильно организуете свой труд, будите широко использовать местные строительные материалы, хорошо наладите материально-техническое снабжение. У вас есть все возможности выполнить обязательство досрочно: и механизмы, и строительные материалы, и, главное, квалифицированные кадры, готовые решить любую задачу. Максимально использовать эти возможности — ваш долг, товарищи строители!

Много дел должны совершил коллективы предприятий промышленности и транспорта, учреждений и организаций. Организовать строительство жилья по примеру горьковчан, благоустроить территории предприятий и подъезды к ним — все эти вопросы должны стоять в центре вашего внимания, товарищи рабочие, инженерно-технические работники и служащие, товарищи руководители. Засучив руку, должны работать над выполнением принятых обязательств работники коммунальных предприятий.

На социалистическое соревнование по благоустройству трудящиеся нашего города вызвали чапаевцев. Чтобы не осрамиться перед ними, нужно организовать работу так, чтобы все население принимало участие в благоустройстве города. Этим вопросом обязаны заниматься отделы горисполкома, а особенно управление благоустройства и коммунальных предприятий.

Завоюем первенство в социалистическом соревновании с трудящимися города Чапаевска! Сделаем наш город красивым и благоустроенным!

За работу, товарищи!

Ленинград. Учащиеся Высшего художественно-промышленного училища имени В. И. Мухиной готовят подарки к 250-летию города. Дипломантка кафедры керамики И. Аквалонова работает над фарфоровой вазой.

На СНИМКЕ: И. Аквалонова за роспись вазы.

Фото И. Баранова.

## СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

КОЛЛЕКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА, СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАБОТНИКОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА СЫЗРАНИ НА 1957 ГОД ПО ЖИЛИЩНОМУ, КУЛЬТУРНО-БЫТОВОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ, ПРИНЯТЫЕ НА СОБРАНИИ ПАРТИЙНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО АКТИВА

В результате последовательного проведения ленинской политики и осуществления решений XX съезда КПСС, трудящиеся нашей страны под руководством Коммунистической партии достигли новых крупных успехов в коммунистическом строительстве.

Советское государство стало еще более сильным, выросла его экономическая и оборонная мощь, повысилось материальное благосостояние народа.

Декабрский и февральский Пленумы ЦК КПСС, Законы, принятые седьмой сессией Верховного Совета СССР, поставили задачу — еще шире развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий 1957 года, наметили программу дальнейшего улучшения благосостояния народа, культурно-бытового и коммунального обслуживания населения.

Готовясь достойно встретить 40-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции, рабочие, инженеры, техники и служащие предприятий промышленности, транспорта, строительных организаций и жилищно-коммунального хозяйства Сызрани принимают на себя следующие социалистические обязательства:

1. Построить и ввести в эксплуатацию в 1957 году 40 тысяч квадратных метров жилой площади. Из этого количества силами промышленных предприятий и строительных организаций жилой площади ввести в эксплуатацию:

в I-м полугодии 13.975 кв. метров,

во II-м полугодии 17.135 кв. метров.

Силами рабочих и служащих по методу горьковчан построить и ввести в эксплуатацию 2172 кв. метра и силами индивидуальных застройщиков 6960 кв. метров жилой площади.

2. Построить и сдать до конца года 27 объектов культурно-бытового назначения, в том числе 3 школы, 2 больницы, санэпидстанцию, 3 детских сада, одни ясли, две бани, прачечную, 4 комбината бытового обслуживания, городскую библиотеку, столовую, кафе и пять магазинов.

3. Закончить к 1 июля 1957 г. строительство трех автогужевых мостов через реки Крымзу, Сызранку и Кубру.

Построить и капитально отремонтировать к 1 октября дорог и тротуаров общей площадью 73 тысячи кв. метров, в том числе силами коллективов промышленных предприятий и строительных организаций 57 тысяч кв. метров, силами управления благоустройства коммунальных предприятий 16 тысяч кв. метров. Из общей площади построить 59.5 тысяч кв. метров новых дорог и тротуаров с асфальтовым покрытием.

В соответствии с планом жилищного и культурно-бытового строительства и благоустройства города на 1957 год, опубликованным в газете «Красный Октябрь» 30 апреля 1957 года, силами и средствами предприятий отремонтировать дорогу от нефтеперерабатывающего завода до соединения ее с трассой Москва—Куйбышев. Построить щебеночную дорогу по улице Электрической от улицы Сталина до мебельной фабрики, капитально отремонтировать асфальтовую дорогу от железнодорожного переезда до вокзала, благоустроить подъездные пути под железнодорожный мост в южном парке со стороны улиц Декабристов и Красноярской, построить щебеночную дорогу от завода железобетонных изделий треста № 112 до моста через Усинский овраг в направлении на Шигоны, отремонтировать щебеночную дорогу от переезда станции Сызрань 2-я до нефтепровода, построить бульварную дорогу по улице Карла Маркса от переулка Некрасовского до улицы Дзержинского.

За счет участия транспорта предприятий промышленности, транспорта, строек и организаций построить щебеночные дороги по улице Кирова от улицы Водопьянова до улицы Володарского, по улице Комсомольской от улицы Сталина до улицы Береговой, по Лодочному переулку от улицы Советской до улицы К. Маркса.

## С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКИ

КОЛОМНА (Московская область). На заводе тяжелого станкостроения успешно закончились испытания телевизионной установки, предназначеннной для управления на расстоянии тяжелыми карусельными стакнами. С применением этой установки была обработана крупная деталь

на 9-метровом карусельном стакне.

Для настройки установки применяется специальная таблица. Размер экрана приемника 18x24 сантиметра. Станочник видит весь процесс обработки детали, действие режущего инструмента, определяет качество изделия, мо-

жет выбрать рациональные режимы резания и правильную геометрию резцов.

Определено, что телевизионные установки данного типа можно использовать и для управления еще более тяжелыми стакнами.

(ТАСС).



## Коммунисты изучают материалы VII сессии Верховного Совета СССР

Слушатели нашего кружка по изучению текущей политики, организованного при партийной организации вагонного участка станции Сызрань 1-я, в течение учебного года тщательно изучали все важнейшие вопросы международного положения, а также жизни советской страны.

Особый интерес вызвало изучение материалов седьмой сессии Верховного Совета СССР. Это прежде всего сказалось на активном обсуждении тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством». В это время было внесено немало полезных предложений, связанных с улучшением ремонта вагонов, что позволило годовой ремонт вагона закончить на два часа быстрее, чем раньше, сократив простой вагонов и на среднем ремонте.

Изучать материалы в кружке мы начали с доклада тов. Н. С. Хрущева «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством». Перед этим все слушатели кружка прочитали или прослушали текст доклада по радио. Поэтому я решил коротко напомнить содержание, а затем ответить на возникшие вопросы.

После того, как слушатели вспомнили содержание доклада тов. Хрущева, приступили к разбору Законов, принятых седьмой сессией Верховного Совета СССР.

Закон о дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством отражал в себе доклад тов. Н. С. Хрущева и материалы всенародного обсуждения его тезисов. Все это слушатели вспомнили в ходе обзорной лекции.

Развернулся непринужденный разговор слушателей и пропагандиста. Его суть сводилась к уяснению некоторых вопросов, связанных с перестройкой управления промышленностью и строительством, дополнением и изменением некоторых статей Конституции СССР.

Коммунист тов. Карпов, работающий кровельщиком, говорил о том, что совершенствование государственного аппарата, безусловно, должно сказаться на быстрейшем осуществлении исторических решений XX съезда Коммунистической партии. Это верно. Приближение руководства к производству

сту дает положительные результаты. Но как будут комплектоваться Совнархозы, кому будут они подчиняться? Не будут ли они еще более громоздкими, чем Министерства?

Поднятые вопросы заставляют других включиться в беседу. Мне и дело приходится направлять течение беседы, выделяя главное, разъясняя наиболее трудное, связанное со знанием положения на всех участках нашего производства.

Кровельщик тов. Егоров напоминает, что кадры, высвобождающиеся из Министерств и главков, должны быть использованы в Советах народного хозяйства, на предприятиях и стройках. Громоздкости же аппарата управления нельзя допускать, это решительным образом осуждается как Коммунистической партией, так и всем советским народом.

Меня, — говорит он, — интересует другое: как будет осуществляться контроль за работой союзных предприятий, расположенных в экономическом административном районе?

Вопрос слушателя тов. Егорова интересует и некоторых других товарищей. Я разъясняю, что предприятия и организации, находящиеся в ведении общесоюзных министерств, передаются в непосредственное подчинение соответствующих Советов народного хозяйства экономических административных районов. За министерствами СССР остаются функции планирования соответствующих отраслей промышленности и обеспечение их высокого технического уровня развития производства. Все эти функции будут осуществляться Министерствами через Совнархозы экономических административных районов.

Не было ни одного человека на занятиях, на которых изучались материалы седьмой сессии Верховного Совета ССР, кто не принимал бы участия в их обсуждении. Всех волновали обсуждаемые вопросы. Высокая активность слушателей — свидетельство возросшей политической активности коммунистов и беспартийных, занимающихся в кружке.

Сейчас кружковцы деятельно готовятся к итоговым занятиям по пройденному материалу за учебный год.

**В. Молчанов,**  
пропагандист кружка.

### ИЗУЧЕНИЕ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА

Более 200 научных докладов заслушано на Всесоюзном совещании по изучению четвертичного периода, созванном Академией наук СССР и Министерством геологии и охраны недр СССР.

Более 500 ученых-специалистов обменились на совещании опытом организации исследований в разных районах страны. По этим вопросам выступали академики В. Н. Сукачев, И. П. Герасимов, доктор

(ТАСС).

### Для населения города



В цехах рыбообрабатывающего завода Сызранской базы Главмасорыбторга поступает рыба со

### На встречу VI Всемирному фестивалю молодежи и студентов

Близится VI Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Миллионы советских юношей и девушек активно готовятся к этому знаменительному событию. В городах и селах страны проходят праздники молодежи, посвященные Всемирному фестивалю.

18 и 19 мая необычной жизнью жила столица Советского Туркменистана. Со всех концов республики, хлопковых оазисов Теджена, Мургаба, Аму-Дарьи, зеленых предгорий Копет-Дага, из рыбачьих колхозов юго-восточного Каспия съехалась в Ашхабад веселая, жизнерадостная молодежь на республиканский фестиваль. Она продемонстрировала свое стремление к миру и дружбе между народами.

Участники республиканского фестиваля привезли в Ашхабад многочисленные подарки — вышиваные знамена, национальные галстуки и другие изделия, которые будут вручены на Всемирном фестивале в Москве молодежным делегациям братских союзных республик, а также зарубежных стран.

Никогда еще древний Ужгород не выглядел таким молодым и веселым, как во время первого областного фестиваля. Он начался карнавальным шествием, которое вылилось в волнующий парад молодости, красоты и силы, в демонстрацию трудовой славы закарпатской молодежи. Текущей весной руками молодых колхозников заложены тысячи гектаров фруктовых садов и виноградников.

В фестивальных торжествах, проходивших в Ужгороде 18 и 19 мая, приняли участие гости из Венгрии.

Под лозунгом мира и дружбы прошел первый фестиваль молодежи и студентов Кировоградской области. В нем участвовало более 10 тысяч юношей и девушек — спортсменов и танцоров, певцов и музыкантов. С утра и до позднего вечера 19 мая во всех концах города лились радостные песни молодых победителей в труде.

Фестивали молодежи состоялись также в столице Дагестана — Махач-Кале, в Новороссийске, Калининграде, Грозном, Воронеже, Пскове и других городах страны.

(ТАСС).

### Подготовка пионерских лагерей

Близится срок открытия пионерских лагерей. В настоящее время в детских здравницах полным ходом идет ремонт помещений и благоустройство территории.

В пионерском лагере для детей шахтеров приведены в порядок служебные и жилые помещения, отремонтирована кухня, в столовой покрашена мебель. К лагерю прокладывается водопровод.

Преображается городок для игр. Заканчивается установка качелей, ремонт спортивного инвентаря, приобретаются настольные игры.

За лето в пионерском лагере горняков отдохнет 470 девочек и мальчиков.

Готовится к открытию пионерский лагерь на «Белом озере». В нем будут отдыхать дети железнодорожников Куйбышевской магистрали.

Готовится к приему детей Балашевский пионерский лагерь завода тяжелого машиностроения. Здесь уже подобраны кадры воспитателей, заканчивается ремонт зданий.

Отличной работницей зарекомендовала себя молодая коптильщица Аня Исаева. Она хорошо знает технологию производства, всегда перевыполняет нормы выработки, за что пользуется в коллективе заслуженным уважением.

Примерно работают коптильщица Е. С. Макарихина, проработавшая на заводе уже 13 лет, маринадница Е. Д. Константинова, коптильщица Д. И. Латынова и другие члены дружного коллектива.

Работой коллектива руководят опытные мастера. Заслуженным уважением и любовью пользуется мастер цеха холодного копчения Мария Васильевна Липатова, молодой специалист — заведующая производством Людмила Дольникова.

### На выставке детского творчества



На снимке: модель самолета «Ту-104».

Фото А. Власова.

ФЕЛЬТОН

### Как испарились дрожжи

Если бы кто-нибудь раньше сказал нам, что дрожжи могут испариться, то такого человека, несомненно, мы отнесли бы к разряду шутников. Но факты есть упрямые: 300 килограммов дрожжей, полученных трестом столовых в г. Куйбышеве, до столовой не дошли — испарились.

А произошло это так. Экспедитор Сызранского треста столовых П. С. Домра получил, как уже известно, 300 килограммов дрожжей, т. е. 30 ящиков по 10 килограммов каждый. И вот началось. Первый ящик Домра оставил на Куйбышевской базе «Главбакалея» для работников конторы базы. Председательский экспедитор рассуждал примерно так: «Не дай им — и они после не дадут. Даешь — глядишь, в следующий раз товар получше выпишут!»

Второй раз таким же образом экспедитор рассудил на станции при разгрузке: «Дам — значит погрузят без волокиты. Не дам — все может быть, народ-то дощий. Что такое один ящик дрожжей, спишем!»

В Сызрани прыткий экспедитор дал ящик дрожжей грузчикам за погрузку на автомашины. (Грузчики тоже могут пригодиться!).

Но все это было только начало. Когда дрожжи поступили в трест столовых, здесь к их «распределению» приложил свою руководящую руку сам директор треста Иван Яковлевич Терентьев, посыпал распоряжения: дать!

И пошло. В контору рыбторга — 10 кг., в контору ликероводочного завода — 10 кг., мясокомбинату — 10 кг., городскому молокозаводу — 10 кг. и т. д.

Не забыли себя, конечно, и работники треста столовых — они также приобрели ящики дрожжей и мирно разделили. А товарищи Гнусарев и Шахов, которые должны были следить за правильностью распределения дрожжей по столовым, взяли себе каждая по 3 килограмма. Это за контроль!

Процесс «испарения» стал таким бурным, что испугался сам Иван Яковлевич. Испугался и подал клич: «А ну-ка, проверьте склад! Снимите остатки — как там с дрожжами!»

Сняли остатки... Точнее остатков не оказалось. Улетучились дрожжи без остатка, как по волшебству. А вы говорите, что дрожжи не испаряются. Так-то.

Леонидов.

Коллектив рыбообрабатывающего завода в этом году трудится с особым вдохновением. Встав на вахту в честь сорокалетия Октябрьской социалистической революции, рыбообрабатчики готовятся достойно встретить знаменательную дату. Лучшим подарком сороковому Октябрю будет успешное выполнение и перевыполнение государственного плана.

А. Луговой.

На снимке: заведующая производством Людмила Дольникова (в центре) беседует с работниками Д. Латыновой и Е. Константиновой о качестве переработанной рыбы.

Фото Г. Калмыкова.

## РЕЗУЛЬТАТ БЕЗОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОТСУТСТВИЯ КОНТРОЛЯ

В экономии средств на строительстве большое значение имеет внимательный контроль за выполнением порученной работы как руководящим техническим персоналом, так и самими рабочими.

Приведем несколько примеров, показывающих наглядно к чему приводит бесконтрольность со стороны технических работников.

Монтажный участок № 13 УНР-572 изготовил для цеха сборного железобетона пять металлических лестниц и столько же площадок к ним. Когда же

площадки лестниц стали устанавливать, то оказалось, что окна для крепления площадок в стенах цеха при кладке стен не были оставлены. Десять окон срочно потребовалось долбить на всю толщину каменной стены цеха, на что затрачено много труда, времени и средств.

Прораб и мастер знали, где будут устанавливаться площадки, но они своевременно не проанализировали работу каменщиков, не подсказали им, поэтому отверстия в стенах не были оставлены.

Большую халатность допусгли инженерно-технические работники при сооружении пневматической системы в этом же цехе. Сама система не сложна, но работы по ее сооружению трудоемки. Инженеру строительного участка № 1 треста № 112 тов. Шумилову А. С. и прорабу тов. Рыженкову А. А. стоило бы поэтому посыпнее отнестись к этим работам. Но этого не случилось.

Для того, чтобы соединить систему трубопроводов с агрегатами, под полом цеха нужно было подготовить траншеи глубиной до двух метров почти по всей ширине и длине цеха, уложить на дне их пароотводные трубы, засыпать землей, а потом уже цементировать пол. Но руководство участка поступило иначе. Оно распорядилось сначала забетонировать пол цеха, дать бетону застыть, а потом приказало долбить бетон, рыть траншеи, производить укладку труб, засыпать их и снова бетонировать пол.

Такой же казус произошел и при установке металлической ванны, предназначенный для пропитки шпал креозотом. При уста-

новке ванны в фундаментное гнездо оказалось, что она в него не входит, так как гнездо было сделано меньших размеров, чем размеры ванны. В результате бригаде монтажников пришлось снимать внутренний слой кладки кирпича и бетона в гнезде ванны. Все же и в этом случае посадку ванны в гнездо вынуждены были производить с помощью гусеничного трактора, наезжая им на шпалы, положенные на ванну. При этом переломали немало шпал, приготовленных для пропитки.

А чего бы, казалось, проще — заготовить ванну по размерам гнезда или наоборот. Но отсутствие контроля за производством работ привело к тому, что делали ее не три человека, как положено по норме и не полчаса, а занималась ею бригада в составе восемь человек и половину рабочего дня.

Не справились строители со своей задачей и при сооружении водонапорной башни на этом заводе. Здесь, как ни где, особенно наглядно сказалось отсутствие контроля за ходом работы.

В бетонном полу резервуара башни по проекту при заливке нужно было оставить три отверстия для подвода двух нагнетательных водопроводов и одного отводного, причем эти отверстия должны быть расположены в определенном месте и порядке. Строители же приготовили не три отверстия, а два. К тому же на своем месте было сделано только одно, а другие там, где им все не положено. Такая халатность строителей привела к тому, что монтажникам при установке водопроводов пришлось выполнить работу в десять раз большую, чем проделали бы ее строители при заливке пола бетоном.

Непростительную оплошность допустили строители при закладке основания фундамента башни. Эта ошибка надолго задержала окончание монтажных, а также строительных работ всей водоснабжющей системы завода.

При закладке основания необходимо было оставить отверстие по меньшей мере в семьдесят пять сантиметров (по ширине) с таким расчетом, чтобы через него можно было пропустить внутрь башни два нагнетательных трубопровода. Строители же оставили

это отверстие настолько узким, что при пробной установке труб, они лежали друг на друге, чего допускать нельзя. Проложенные и закрепленные в этом месте трубы пришлось снова снимать, и приглашать строителей расширить отверстие по всей толщине двухметрового бетонного основания фундамента башни. Этую работу строители сильно затянули.

Бesides того, траншеи наружной водопроводки с наступлением оттепели обвалились. Их пришлось восстанавливать, на что потрачено дополнительного много труда и средств.

Перечисленные факты у нас не единичны. И все они являются следствием отсутствия должного контроля за работой со стороны инженерно-технических работников, результатом безответственного отношения некоторых из них к порученному делу.

С. Федоров,  
слесарь-монтажник.

### Письмо в редакцию

#### Недоброкачественная обувь

Магазин № 46 ОРСа железнодорожников (поселок Машинистов) получил белые босоножки с обувной фабрики. Я купила одну пару. Но за день носки у босоножек отстали подошвы. Когда я обратилась к заведующему производством фабрики тов. Маслову с вопросом — почему у босоножек отстает подошва — то он заявил, что гвозди плохого качества. Спрашивается, кто же разрешил фабрике выпускать негодную обувь?

Макарова.

#### — О — ПО НЕОПУБЛИКОВАННЫМ ПИСЬМАМ

Несколько раз машинист транспортного цеха завода тяжелого машиностроения Николай Антонов появлялся на работе в нетрезвом виде и нарушал правила внутреннего трудового распорядка. Об этом сообщил в редакцию нашей газеты рабочий завода.

Факты, приведенные в письме, подтвердились. Как отметил заместитель директора завода тов. Паламарчук, машинист Антонов с завода уволен.

Минная течеция бурной горной реки со множеством водоворотов, созданных подводными камнями. Такие вихри достигают сотен и тысяч километров в попечнике и носят название циклонов и антициклонов. Их возникновение способствует неодинаковое нагревание на одной и той же широте суши и моря (дополнительные холодильники и нагреватели атмосферы). Известную роль в этом играют также крупные горные массивы.

Однако главной причиной возникновения циклонов и антициклонов является постепенное накопление, при затрудненности обмена, холода на полярной стороне потока и тепла на его тропической стороне. При таком положении достаточно бывает даже небольшого нарушения равномерности потока, чтобы холодный воздух устремился к тропикам, а теплый — к полюсу, образуя под действием отклоняющей силы циклоны и антициклоны.

Вращающаяся вокруг их центров, увлекаемых общим потоком с запада на восток, холодный воздух проникает в низкие широты, а теплый — в высокие, создавая по пути те резкие похолодания и потепления, которые так характерны для погоды нашего умеренного пояса.

Если бы такое движение воздуха вдоль параллелей было совершенно спокойным, то обмен теплом и холодом между тропиками и полюсами полностью прекратился бы. Но в действительности общий поток воздуха с запада на восток изобилует вихрями, напо-

## ГОРОД НАШ, НАМ ЕГО и благоустраивать

### Украсим город цветами

В полном разгаре посадка цветочной рассады. Не покладая рук трудаются в эти дни работники конторы «Зеленстроя». К ним за цветами приезжают не только жители нашего города, здесь берут рассаду трудящиеся и других районов нашей области.

Некоторые предприятия и организации нашего города, руководители которых болеют душой за то, чтобы сделать территорию предприятия зеленою и нарядной, уже выбрали и посадили рассаду. Эта работа проделана на заводах тяжелого машиностроения, комбайнового и пищевого концентратов, Каширском сланцевом руднике, во многих школах города.



Хорошо обеспечил посадку цветов жилищно-коммунальный отдел комбайнового завода. 2.300 штук рассады высажено у домов, где живут комбайнеры. В озеленении, посадке цветов и уходе за растениями в этих домах участвуют все от мала до велика.

Ярким цветочным покровом оденутся в этом году многочисленные скверы и садики нашего города. Цветы будут радовать жителей поселков Заводской, Строитель, завода тяжелого машиностроения, шахтеров и нефтепереработчиков, строителей и железнодорожников.

Посадка цветов — это еще полдела. Задача состоит в том, чтобы вырастить каждый цветок, дать ему возможность подняться в полную силу, расцвести во всей красе. Для этого необходим тщательный, постоянный уход.

В этом году в парках, садах и на улицах нашего города посажены новые многочисленные цветы: розы, флоксы, тюльпаны, нарциссы и другие. За ними нужен тщательный уход. Об этом не должны забывать работники парков и садов.

О

НА СНИМКЕ: в доме № 114 по Советской улице В. К. Васюкова подносит рассаду, Н. В. Олейникова (с левой) высаживает цветы в грунт.

Текст А. Михайлова.  
Фото Г. Калмыкова.

Понижение температуры воздуха с высотой в тропосфере связано в основном с тем, что солнце нагревает прежде всего земную поверхность, от которой тепло распространяется вверх путем перемешивания воздуха. В стратосфере условия иные: воздух настолько разрежен, что его потоки при перемешивании могут переносить только ничтожные количества тепла. Здесь главная роль принадлежит лучевой передаче тепла между частичками воздуха, а такая передача тепла приводит к выравниванию температуры воздуха по вертикали.

Выше стратосферы, на уровне 80—90 километров над земной поверхностью, начинается ионосфера. Масса этого слоя не превышает 1/10.000 массы всей атмосферы. Ионосфера обладает особыми электрическими свойствами, оказывающими влияние на распространение радиоволн.

Беспорядочно пульсирующий характер циркуляции атмосферы делает разработку методов прогноза погоды одной из сложнейших проблем науки. Для полного решения этой задачи необходимо прежде всего иметь точные данные о состоянии атмосферы над всем земным шаром и во всей ее толще.

В настоящее время на Земле работают тысячи метеорологических станций. Но распределены они очень неравномерно. В населенных местах станции расположены достаточно близко друг от друга. В труднодоступных уголках земного шара, в Антарктике, Арктике, экваториальных странах их или совсем нет, или они слишком редки.

Но даже в случае равномерной густоты сети таких станций мы имели бы сведения о состоянии

воздушного океана только у самого его «дна» — вблизи земной поверхности. Для измерения состояния атмосферы в ее многокилометровой толще разработаны специальные методы так называемых аэрологических наблюдений. Измерительные приборы поднимаются на самолетах или на небольших воздушных шарах с радиопередатчиком, передающим показания приборов. В последние годы разрабатываются методы подъема приборов на ракетах. Если регулярные полеты на самолетах проводятся на уровне 6—7 километров, а радиозонды в особо удачных случаях достигают высоты 30—40 км, то высота подъема ракет исчисляется уже сотнями километров.

При изучении атмосферы особенно важна одновременность наблюдений, дающая возможность получения как бы моментального снимка состояния атмосферы сразу на больших пространствах. Для этого нужны согласованные действия ученых в ряде стран. В настоящее время происходит подготовка к третьему Международному геофизическому году, в программу которого включены наблюдения по всему земному шару. Международный геофизический год начнется 1 июля 1957 года и продолжится 18 месяцев — до 31 декабря 1958 года.

Можно надеяться, что исследования по программе МГГ, выполняемые на новом техническом уровне, приоткроют завесу из многими тайнами атмосферы.

А. ГАЛЬЦОВ.

Доктор географических наук.

КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ  
3 стр., 25 мая 1957 г.

### БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

## Атмосфера и ее изучение

Мы живем на дне огромного воздушного океана — атмосфера. Отсюда понятно, какое большое практическое значение имеет изучение процессов, протекающих в атмосфере.

Атмосферу можно уподобить огромной машине, работающей за счет энергии солнца. Солнечные лучи неравномерно нагревают различные части земного шара. В тропическом поясе земная поверхность получает самое большое количество солнечного тепла. Вблизи полюсов в течение нескольких месяцев в году царит полярная ночь, а летом белы поверхности венчих льдов отражают большую часть солнечных лучей солнца. Поэтому полярные страны играют роль постоянных «холодильников», а тропический пояс — постоянного «нагревателя» атмосферы.

Между нагревателем и холодильником возникает движение воздуха. Простейший пример такого движения мы наблюдаем, когда открываем дверь из теплого помещения в холодное. Поэтому воздуховые массы находятся в непрерывном движении. Но движение больших масс воздуха над просторами земного шара существенно отличается от циркуляции его между двумя комнатами. Это отличие заключается в том, что на большие потоки воздуха оказывает

действие вращение земного шара вокруг своей оси.

В повседневной жизни мы замечаем вращение Земли только по смене дня и ночи. Далеко не всем известно, что это вращение оказывает отклоняющее действие на все движущиеся тела. Оно незаметно при очень коротких движениях по инерции вроде полета брошенного камня или движениях при непрерывном действии мощной движущей силы (полет самолета), но воздушный поток испытывает его в полной степени.

Отклоняющая сила вращения Земли препятствует прямому обмену воздуха между тропиками и полюсами. Под действием этой силы теплые потоки от тропиков вынуждены отклоняться от направления своего движения к полюсам вправо в северном полушарии и влево в южном, приобретая направление вдоль параллелей с запада на восток. Преобладающим движением всей атмосферы в этих широтах становится ее вращение вокруг полюса в виде громадного замкнутого вихря.

Если бы такое движение воздуха вдоль параллелей было совершенно спокойным, то обмен теплом и холодом между тропиками и полюсами полностью прекратился бы. Но в действительности общий поток воздуха с запада на восток изобилует вихрями, напо-

