

# СЕГОДНЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

## ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

12 апреля 1961 года — день, когда советский космический корабль «Восток» совершил полет вокруг нашей планеты и вернулся на Землю, народы всего мира называют утром космической эры. Первым человеком, побывавшем в космосе, был гражданин СССР Юрий Гагарин.

16 июня 1963 года ввысь взвился космический корабль «Восток-6». Пилотировала его гражданка СССР первая в мире женщина-космонавт Валентина Терешкова.

18 марта 1965 года весь мир стал свидетелем нового грандиозного эксперимента: с борта космического корабля «Восход-2» человек впервые вышел в открытое космическое пространство. Это был гражданин Советского Союза Алексей Леонов. Фотохроника ТАСС.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## НАМ ОТВЕЧАЮТ

«Надо скооперировать». Под таким заголовком в 20 номере «Свердловского строителя» была напечатана заметка главного бухгалтера 21 управления тов. Фоны. В заметке поднимался вопрос о кооперировании средств строительных управлений Свердловскгорстроя для совместного возведения собственного жилья.

Как отвечает редакции заместитель начальника Свердловскгорстроя тов. Кунгурцев, вопрос, поставленный в заметке, заслуживает серьезного внимания.

«В настоящее время, — пишет тов. Кунгурцев, — многие семьи строителей нуждаются в получении жилья или улучшении жилищных условий. Кроме того, значительное число молодых и матерей-одиночек живет в общежитиях. Почти десять процентов жилого фонда трестов Свердловскгорстроя составляют аварийные дома и бараки, подлежащие сносу.

Средства, которые ежегодно выделяет нам Главлесстрой на собственное жилищное строительство, ни в какой мере не обеспечивает нашу потребность.

В такой обстановке, действительно, было бы целесообразно сконцентрировать все источники, имеющиеся у строительных управлений, и на эти средства построить жилой

дом, квартиры которого можно распределить между управлениями или трестами, пропорционально вложенным средствам.

Такая попытка была сделана еще в прошлом, 1966 году, однако руководители трестов по непонятным причинам не идут на эту меру и заявляют, что будут строить жилье самостоятельно.

Безусловно, средства, о которых идет речь, — результат упорной работы каждого коллектива и он вправе расходовать их по своему усмотрению. Но можно ли мириться с положением, когда некоторые организации, имея небольшие средства, годами не могут использовать их по назначению и лишены возможности вести самостоятельное строительство...

В течение двух лет, например, не может использовать свои средства управление механизации № 2.

В этом году Свердловскгорстрой предложил скооперировать средства из фондов предприятий и 30-процентных отчислений от сверхплановых прибылей на сооружение 90-квартирного жилого дома в Орджоникидзевском районе.

Решение этого вопроса зависит от того, когда справится с оформлением технической документации трест Уралтрансстрой (управляющий тов. Григорьев).



## СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ



ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГРОСТРОЙ И ОБКОМА ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 28 (2392).

СРЕДА, 12 АПРЕЛЯ 1967 г.

Год изд. XXIV

Цена 1,5 коп.

### Тебе, Первомай! МЕСЯЧНЫЙ — К 29-му

Коллектив 10 управления решил досрочно завершить план апреля к 29 числу.

Намечено закончить кирпичную кладку стен учебного корпуса технического училища, кровельные работы.

Завершить кладку стен поликлиники, трех этажей главного корпуса, кровлю.

Провести устройство мягкой кровли по бытовому корпусу № 4 на Уралмашзаводе.

Освоить десять тысяч рублей на строительство клуба в совхозе «Бакражский».

Закончить кладку стен пристроя к арматурному цеху на Нижнеисетском железобетонном заводе.

22 бригадами взяты личные обязательства.

**К. МИНЧЕНКО,**  
председатель стройкома  
10 управления.



### НА ДВУХ ОБЪЕКТАХ

Плотники из бригады Парамонова известны своим мастерством не только в четвертом управлении, но и во всем тресте Свердловскгражданстрой. Качество их работы бывает обычно высоким, а нормы они перевыполняют, как правило, на 135—140 процентов.

Сейчас бригада занята одновременно на двух объектах.

По своим предмайским обязательствам плотники к 25 апреля должны закончить устройство подвесных потолков в помещении школы-ресторана по Первомайской улице.

Большую работу ведет бригада и в новом лечебном корпусе психобольницы, которая должна сдаваться в третьем квартале.

## ГАЗЕТА ПРАЗДНУЕТ ЮБИЛЕЙ

В красном уголке Свердловскгорстроя состоялось торжественное заседание, посвященное 25-летию юбилею «Свердловского строителя».

Среди участников — строители наших трестов, представители горкома КПСС, обкома профсоюза, Главлесуралстроя, журналисты свердловских газет.

Тепло приветствовали собравшиеся старых рабкоры «Строителя» прежних работников редакции, особенно первого редактора газеты А. И. Нейштадта.

С докладом о многолетнем пути «Строителя» выступил начальник уп-

равления Свердловскгорстроя И. Б. Литвак. О рабкорах газеты, ее внештатных корреспондентах рассказал редактор «Строителя» В. Ф. Дворянов.

Многие рабкоры и работники редакции были награждены Почетными грамотами обкома союза и Свердловскгорстроя, ценными подарками.

С приветствиями выступили представители общественных и строительных организаций Свердловска, областной и городской газет, наших трестов и управлений. Были зачитаны поздравления от коллективов многотиражных строительных газет Москвы, Ленинграда, Нижнего Тагила и т. д.

Выступавшие выражали уверенность, что сейчас, в период подготовки и проведения славного юбилея Советской власти, «Свердловский строитель» будет еще шире пропагандировать на своих страницах лучшие достижения производства, опыт передовиков коммунистического труда, острее и жестче критиковать недостатки, поможет выше поднять знамя социалистического соревнования.

В первом цехе завода железобетонных изделий № 1 есть много сложных механизмов.

Это и краны, и бетономешалки, и дозировочные устройства, и т. д.

И всю эту технику ремонтирует бригада слесарей, которой руководит Валентин Васильевич Патрушев.

Как правило, все механизмы после ремонта работают отлично.

На снимке: В. В. Патрушев.  
Фото В. Глазырина.

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА — ЭТО ГЛАВНОЕ

В горкоме КПСС состоялся семинар партийных и хозяйственных руководителей строительных организаций Свердловска по обмену опытом использования резервов роста производительности труда.

Выступавшие обменялись мнениями, высказали ряд ценных предложений, дали оценку положению на наших стройках.

Сегодня мы публикуем отрывки из нескольких выступлений на семинаре.

## 2000 ПРОЦЕНТОВ СКОРОСТИ

**Я. ДЕИЧ,**  
директор  
Свердловского  
филиала  
Индустрийпроста

В Москве начал монтаж 26-этажного высотного здания, на котором будет применяться наш, уральский метод монтажа, впервые примененный в Свердловске два с половиной года назад.

Доказано, что долговечность здания зависит от точности сборки узлов его каркасов. Поэтому потребовалась коренная перестройка всех прежних методов монтажа, поиски новых решений.

Принудительный метод монтажа, при котором точность не зависит от исполнителей, существует уже больше шести лет. Он также родился у нас на Урале и в разных вариантах разошелся по всей стране.

Принудительная точность заключается в том, что, независимо от квалификации, монтажники ведут свою работу с высокой производительностью и, что очень важно, точно.

Этот метод основан на применении радио-шарнирного индикатора, предназначенного для монтажа каркасов различно-

го назначения. Каковы результаты первого этапа работ?

Скорость монтажа (а это по существу почти то же, что и производительность) возрастает в 15—20 раз, хотя мы не можем пока использовать эти результаты. Критический путь для использования их проходил через электрод сварщика. Надо или сварщиков ставить больше, или времени больше потребуется.

Когда мы говорим о принудительном монтаже, это значит, что мы должны освободить рабочего от целого ряда операций, которые должны производиться автоматически. Но автоматически производить их нельзя, потому что нет автоматических устройств. Взамен этого рабочий концентрирует внимание на самых важных операциях, а точность получается сама собой.

Как влияет точность на производительность? Мы хорошо знаем положение. Если неточно расстояние между колоннами, перекладку нельзя поставить. Все допуски обеспечивают возможности сборки. А принудительный монтаж снимает эти вопросы.

**Б. ЕЛЬЦИН,**  
начальник домостроительного комбината.

До 1967 года домостроительный комбинат получал фонды на материалы от Свердловскгорстроя, которому они, в свою очередь, выделялись Главком. Каждое стройуправление имело свою небольшую производственную базу со складским хозяйством и полукустарными мастерскими (колерной, механической и т. д.). Обеспечением занимались отделы снабжения комбината и управлений.

Понятно, что организовать обеспечение строек и комплектацию материалов на научной основе, в соответствии с современной технологией и достигнутыми темпами такая система не могла.

При очень коротких сроках монтажа (15—20 дней на 60-квартирный дом) послемотажные работы недопустимо затягивались. Не было реальной основы для дальнейшего повышения производительности труда.

Это заставило нас разработать и осуществить в 1966 году новую технологию поточного строительства с применением производственно-технической комплектации.

На базе отделов снабжения комбината и управлений было создано управление производственно-технической комплектации. Прежняя система снабжения по схеме: Главком — Свердловскгорстройкомбинат — управление — участок или объект значительно упростилась и сейчас выглядит так: Главком — управление производственно-технической комплектации — объект. Заводские изделия с предприятий треста Стройдеталь № 70, с завода имени Ленинского комсомола и с гипсового завода доставляются комплектно и непосредственно в зону работы монтажного крана, на площадку в установленное время по дням и сменам. Для наибольшей сохранности изделий и сокращения простоя машин применяются специализированные транспортные средства и челночный метод их использования.

Уже в прошлом году, при фактическом отсутствии производственной базы, экономический эффект от работы управления производственно-технической комплектации составил 39 тысяч рублей. При этом за счет сокращения трудоемкости работ на площадках сэкономлено 3778 человеко-дней и материалов на сумму 23,6 тысячи рублей. Транспортное хозяйство, в свою очередь, выиграло 165 машинодней.

Ожидаемая в нынешнем году экономия, по неполным данным, составит 406 тысяч рублей. Эти цифры не учитывают дополнительный экономический эффект, который получают строительные управления благодаря полному освобождению их от снабженческих конструкций, а также эффект от внедрения поточного метода строительства.

В основу новой системы комплектации, принятой по опыту передовых домостроительных предприятий страны, заложено решение ряда основных вопросов. Это централизованная поставка на каждый объект всех материалов и изделий повышенной заводской готовности в строго установленных количествах и номенклатуре. Поставка должна вестись по суточным и часовым графикам непосредственно к рабочим местам. Имеется в виду монтаж железобетонных конструкций с колес и загрузка материалов для послемотажных работ на этажи в период монтажа, и отделочных материалов в пакетах, контейнерах и другой таре.

Сейчас, на первом этапе своей организации, управление производственно-технической комплектации обеспечивает комплектную поставку материа-

лов, заготовок и изделий технических наименований в соответствии с технологией поточного строительства.

Сыпучие материалы, расфасованные в мягкой невозвратной таре, поступают на площадку в саморазгружающихся контейнерах. Шпунтовку строителям получают прирезанную по размерам, в пакетах на коматы. Так же поступают дверные блоки, лаги, плитусы и наличники, доставляемые к рабочему месту непосредственно с деревообрабатывающего завода.

Масляные краски, олифа, шпаклевки, грунтовки готовятся и расфасовываются под контролем лаборатории. На объекты и на завод имени Ленинского комсомола они поступают в бидонах и барабанах. Целесообразно и эффективность новой системы обеспечения видна на примере поставок заготовок из кровельного и оцинкованного железа.

В прошлом заготовке проходили по схеме: металлобаза — склад Свердловскгорстроя — склад домостроительного комбината — склад управления — склад участка — мастерская участка — приобъектный склад, причем на объект они поступали мелкими партиями, вручную.

Теперь схема выглядит так: металлобаза — управление производственно-технической комплектации — объект, а подаются заготовки в контейнерах прямо к рабочим местам.

С марта в управлении производственно-технической комплектации, по примеру ДСК-1 Главмосстроя, внедряются суточные и транспортно-комплектные графики поставок, определяющие, какие изделия и в какое время должны быть поставлены на объект.

Для успешного осуществления этой системы необходимо иметь хорошо организованную диспетчерскую службу, включая радиотелефонную связь, которой у нас пока нет. Организацию диспетчерской службы намечено осуществить в текущем году.

Первоочередной задачей является строительство и расширение производственных мощностей управления производственно-технической комплектации. В этом году намечено построить и ввести в действие центральную колерную мастерскую и бытовки, пролить железнодорожный тупик, организовать дополнительные прирельсовые склады. В дальнейшем намечено построить цех сухих смесей, механизированный цех по раскрою и пакетированию шпунтованной доски, стекольную мастерскую со складом, стекла, дополнительные склады и т. д.

**В. МОТЫЛЕВ,**  
главный инженер  
завода имени Ленинского  
комсомола

В крупнопанельном домостроении завод участвует с 1959 года и с каждым годом значительно повышает степень готовности изделий.

Сейчас мы почти полностью комплектуем сборные железобетонные изделия для крупнопанельных домов серии 1-468. Например, для нулевого цикла выдаем полный комплект фундаментных подушек, цокольных наружных и внутренних панелей, перекрытий, подвальных, лестничных маршей.

Для надземной части здания завод готовит наружные стеновые панели, отделанные с фасада фактурным клеем и затертые изнутри, готовые под оклейку обоями, под шпаклевку и окраску. В панели вставлены полностью оспенленные оконные и балконные блоки с подоконной доской.

Панели перекрытий выпускаются шириной в 2 метра, но мы уже переходим на ширину в 2 метра 60 сантиметров с фасадами и ведем подготовительные работы для выпуска панелей с чистой лицевой поверхностью.

**С. ВОЗДВИЖЕНСКИЙ,**  
главный инженер треста  
Свердловсигражданстрой

Стоимость отделочных работ на строительстве любого здания составляет 10—20 процентов, а стоимость трудовых затрат на отделку—50—60 процентов.

Чтобы построить коробку здания, мы платим бригаде каменщиков 9 тысяч рублей, и за два с половиной-три месяца они сооружают кирпичное здание. А чтобы его опуткатурить, нужно заплатить двум бригадам 10 тысяч рублей. По времени процесс сырой штукатурной работы занимает 30 процентов всего срока строительства. А чтобы покрасить внутри пятиэтажный дом, надо затратить еще 1700 человеко-дней. Все это заставляет нас уделять особое внимание отделочным работам и искать способы сокращения трудозатрат при отделке.

Теперь ясно, что сухая штукатурка, которой еще недавно пытались заменить мокрые процессы, — это не выход. И обои — не выход.

Наиболее перспективное направление — это создание нового, «обнаженного» материала. Не нужно прятать камень за штукатурку. Не замазывать, не закрывать структуру металла, кирпича, а найти в них красоту, показывать их как они есть.

В ФРГ построены целые театры из железобетона, без всякой отделки. Верхней, отделка естественная. Покрытие железобетона лаком дает замечательные, с точки зрения оформления, результаты.

В Ленинграде есть магазин из железобетона, без отделки. Опалубка снята и на бетоне видна структура дерева. Мы хотим применить это впервые в Свердловске. В конце года многие будут приятно удивлены, увидев в Привокзальной гостинице целые холлы и залы из кирпича. Причем, ни у кого не возникнет впечатления, что это неоконченная работа. Большое значение имеет и штукатурка, которую не надо малярить. Она сама по себе, отмытая, будет видна в марморовой крошке, в кварцево-антрацитовый крошке, которая сама по себе красива.

Новый зал в консерватории закончен без малярных работ. Там чистая штукатурка, отмытая водой.

Очень важным является применение керамики, которая позволяет сразу, без малярных

Поток начинается  
с комплектации  
Точность не зависит  
от исполнителя

Эстетика

без вчерашнего

работ, получить чистую поверхность. Это можно будет увидеть после сдачи гостиницы.

Но это — технические направления на будущее. А какие резервы имеем мы, улучшая сырые процессы опуткатуривания?

Первый, самый главный резерв, который даст возможность поднять выработку вдвое, — это соблюдение технологии. Нельзя штукатурить без окон, без дверей, как мы, к сожалению, это делаем. Главное — это законченный цикл при отделке. На ремонте отделочники теряют половину времени.

Второй резерв — полная заводская готовность элементов.

В Нижнем Тагиле и в других городах широко применяется новый очень интересный метод, при котором потоки не штукатурятся, а опуткатуривание ведется без подмостей цементом, известью. Это самый перспективный метод, он обеспечивает повышение производительности труда примерно на 35 процентов. У нас он, к сожалению, не применяется. Две тысячи штукатуров не могут повысить производительность труда только из-за того, что плиты перекрытий имеют раковины и не поддаются такой обработке. И, наконец, о механизации сырых процессов.

Вместе с Орестром и московскими строительными организациями у нас был составлен список современных штукатурных инструментов. Стали применять затирочные машины, тогда как до последнего времени затирка велась только терками.

Бригада, работающая по плану ИОТ, рассчитывается на пять звеньев. Первое звено обслуживает растворноас и подает сыпучие материалы. Второе — подготавливает насечки, высечки и т. д. Механизаторы-штукатуры из третьего звена набрасывают грунт и везут накрывку. Обрабатывает поверхность четвертое звено, а литыми откосами занимается пятое.

В бригадах, где была применена эта структура и внедрена механизация, производительность труда выросла в два-три раза.

Мы провели экспериментальные работы, осваивая установку для формирования монолитных железобетонных сантехкабин с толщиной стенки 45 миллиметров.

С прошлого года завод начал изготавливать более габаритные панели перекрытий. Они дают преимущества и при монтаже, и даже при отделке. Долгое время завод не мог решить проблему фаски.

По примерно полтора года назад мы выработали конструкцию фаскообразователя на формовочной машине, и теперь основные панели перекрытия для панельных домов серии 1-468 идут с фасками, полученными в панели при формовании.

Много новых мероприятий намечено на 1967 год. Это, прежде всего, выполнение планов научной организации труда, особенно на конвейерах № 3 и 4.

## МОНТИРОВАТЬ С КОЛЕС

объект они поступали мелкими партиями, вручную.

Теперь схема выглядит так: металлобаза — управление производственно-технической комплектации — объект, а подаются заготовки в контейнерах прямо к рабочим местам.

С марта в управлении производственно-технической комплектации, по примеру ДСК-1 Главмосстроя, внедряются суточные и транспортно-комплектные графики поставок, определяющие, какие изделия и в какое время должны быть поставлены на объект.

Для успешного осуществления этой системы необходимо иметь хорошо организованную диспетчерскую службу, включая радиотелефонную связь, которой у нас пока нет. Организацию диспетчерской службы намечено осуществить в текущем году.

Первоочередной задачей является строительство и расширение производственных мощностей управления производственно-технической комплектации. В этом году намечено построить и ввести в действие центральную колерную мастерскую и бытовки, пролить железнодорожный тупик, организовать дополнительные прирельсовые склады. В дальнейшем намечено построить цех сухих смесей, механизированный цех по раскрою и пакетированию шпунтованной доски, стекольную мастерскую со складом, стекла, дополнительные склады и т. д.

## ОТДЕЛКУ — НА КОНВЕЙЕР

Внутренние касетные панели, лестничные площадки и марши, балконные плиты и разные другие изделия мы также даем готовыми к монтажу.

Но по многим изделиям, особенно по перекрытиям доборным и касетным конструкциям, нам надо еще много поработать, чтобы поднять уровень заводской готовности. Для завода эта трудная и серьезная задача, тем более, что нам ежегодно планируют рост производительности труда на шесть-семь процентов. А повышение заводской готовности — это ряд трудоемких операций, где работы затрачивается много, а выполненные в рублях получается ничтожным. Но для строительства в целом повышение заводской готовности изделий означает резкое снижение трудовых затрат, повышение производительности труда, ускорение монтажа и отделки. Одно из реализованных мероприятий повышения заводской готовности — это выпуск наружных панелей, офактуренных дробленными материалами (кварцем или гранитом), с каркасным армированием. Готовая фасадная фактура освобожда-



Велик размах жилищного строительства в столице Киргизской ССР г. Фрунзе. На снимке: пятый микрорайон города, возникший за последние два года. Фото А. Полякова. Фотохроника ТАСС.

## ПАРАД СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Праздничный календарь Выставки достижений народного хозяйства СССР сильно отличается от календаря, с которым соразмеряют темп работы многие учреждения, заводы и фабрики. Если они готовят трудовые подарки Родине к 7 ноября, то для работников ВДНХ юбилейный отчет начинается уже в мае.

Строительная техника на выставке 1967 года — тема интервью, которое дал нашему корреспонденту А. Павлову первый заместитель министра строительного, дорожного и коммунального машиностроения В. К. РОСТОЦКИЙ.

СКОЛЬКО ЭКСПОНАТОВ БУДЕТ ДЕМОНСТРИРОВАТЬ МИНИСТЕРСТВО НА ВЫСТАВКЕ В ЭТОМ ГОДУ?

Всего на выставке министерством будет демонстрироваться двести двадцать экспонатов. Большая часть их приходится на раздел «Строительство». Продукция наших заводов займет место в павильонах «Строительные и дорожные машины», «Промышленность строительных материалов», «Отделочные работы».

Кроме того, министерство будет экспонировать машины и в других разделах ВДНХ. Например, в павильоне «Топливная промышленность» мы покажем технику для добычи торфа, в павильоне «Лесная промышленность» — машины для лесозаготовок и лесосава, в павильоне «Механизация сельского хозяйства» — четырнадцать машин для мелкоротативного строительства.

КАКОВО ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ МИНИСТЕРСТВА — УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ?

Свои достижения в области строительного и дорожного машиностроения продемонстрируют пятьдесят шесть предприятий и организаций министерства. Среди них такие известные предприятия как Воронежский ордена Трудового Красного Знамени экскаваторный завод имени Коминтерна, Рыбинский завод дорожных машин, Одесский ордена Трудового Красного Знамени завод тяжелого краностроения имени Январского восстания, ВНИИстройдормаш и ВНИИземмаш и другие.

КАКОВО ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ЭКСПОЗИЦИЯХ МИНИСТЕРСТВА?

Главное направление — показ успехов, достигнутых в строительном и дорожном машиностроении. Ведь это одна из самых молодых отраслей нашей промышленности, начавшая бурно развиваться только в последние годы.

РАССКАЖИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, О НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ЭКСПОНАТАХ ЭТОГО ГОДА.

Думаю, что специалистам понравится универсальный полноповоротный экскаватор «Э-1602» с ковшом емкостью 1,6 кубометра. Машина имеет дизель-электрический привод, а также может работать от внешней сети переменного тока. Экскаватор предназначен для работы в промышленном, гидротехническом и транспортном строительстве и по своему техническому уровню превосходит аналогичные зарубежные экскаваторы. Эта машина создана на Воронежском экскаваторном заводе имени Коминтерна.

Из числа мелкоротативных машин, на мой взгляд, очень интересен ротарный экскаватор «ЭТР-122» производительностью до семисот кубометров грунта в час. Машина предназначена для рытья каналов полого профиля за один проход. Выпуск таких экскаваторов освоил на Брянском заводе ирригационных машин в 1966 году. Машины хорошо зарекомендовали себя с первых дней работы. Так, экскаватор с заводским номером 12 за пятнадцать часов построил канал длиной пятнадцать километров, причем никаких доделочных работ после прохода экскаватора не потребовалось.

Безусловно, «возвезд» экспозиции станет модель вращающейся цементной печи диаметром семь и длиной двести тридцать метров. Почти четверть километра! Ее производительность три тысячи тонн цемента в сутки. Это самая мощная печь в мире. Она сможет выпускать один миллион тонн цемента в год, т. е. столько, сколько выпускали все цементные заводы царской России.

Изготовление первой печи будет закончено Волжским заводом цементного машиностроения «Волгоцеммаш» к 50-летию Советской власти. И если испытания печи подтвердят все ее высокие, но пока еще только расчетные достоинства, в новой пятилетке 1971—1975 гг. завод перейдет на выпуск именно этих печей, и на их базе будет развиваться наша цементная промышленность в эти годы.

Привлекает внимание посетителей и новое детище Орловского завода дорожных машин — шестнадцатитонный пневмоколесный каток «Д-627». Он обладает скоростью передвижения до 25 километров в час и предназначается для уплотнения дорожных оснований и покрытий из грунта, гравия или щебня, обработанных вяжущими материалами.

ЗАВОДЫ И ИНСТИТУТЫ МИНИСТЕРСТВА РАБОТАЮТ НАД СОЗДАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ КРАЙНЕГО СЕВЕРА. БУДУТ ЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ВДНХ ТАКИЕ МАШИНЫ?

Да, на ВДНХ будут представлены машины и в «северном исполнении». К примеру, бульдозер «Д-572» на тракторе ДТ-250 мощностью двигателя триста лошадиных сил. Применение холодноустойчивых сталей в конструкциях отвала, а также в траках и пальцах гусеничного хода увеличивает долговечность и надежность машины. Кабина трактора оборудована отоплением, в деталях гидравлики применяется морозостойкая резина. Бульдозер выпускается Челябинским заводом дорожных машин имени Колосенко.

Будет экспонироваться также мощный экскаватор БТМ-ТМГ Динитровского экскаваторного завода. Эта машина способна отрывать траншеи глубиной до полутора метров в талых и мерзлых грунтах. Она отличается высокой производительностью.

СЕЙЧАС В МОСКВЕ И ДРУГИХ ГОРОДАХ СТРАНЫ ВЕДЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ. ВКЛЮЧЕНЫ ЛИ В ЮБИЛЕЙНУЮ ЭКСПОЗИЦИЮ КРАНЫ ДЛЯ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА?

На выставке 1967 года мы покажем такие краны. Из них могу назвать кран «КБ-160.2» грузоподъемностью до восьми тонн, предназначенный для сооружения шестнадцатизначных зданий.

Нашими конструкторами созданы краны для возведения зданий высотой до тридцати этажей, но на выставку первые образцы не попадут, т. к. они очень нужны на уже строящихся объектах Москвы.

## НУЖНА ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

**Е. МАКСИМОВ,**  
управляющий трестом  
Свердловсипромстрой

Наша конечная цель — скорейший ввод объектов в эксплуатацию. Этого мы добиваемся, в этом направлении проводим воспитательную работу с людьми.

И получается парадокс. Мастер, который непосредственно руководит работами на объекте и от которого очень многое зависит, как ни странно, совершенно в этом не заинтересован.

Да, система планирования строится так, что мастер заинтересован как раз в противоположном — в том, чтоб можно дольше объект в

эксплуатацию не вводить. Почему? Потому что так начисляется выработка, в повышении которой заинтересован мастер. 60 процентов общей цифры выработки составляет стоимость употребленных материалов. Процент этот значительно колеблется при различных видах работ. Отсюда понятие работ выгодных и невыгодных.

Мы стремимся скорее вводить объекты, а мастер заинтересован в том, чтобы употребить деньги в неадекватном производстве.

Чтобы изменить это положение, необходимо извиниться от самого понятия выгодных и

невыгодных работ. Если этого не будет, сохранится нынешнее противостоящее положение.

Другой важный вопрос — это формы материального стимулирования рабочих и инженерно-технических работников.

Мы проводим большую воспитательную работу, требуя от строителей бережного отношения к материалам. Но материально стимулировать за экономию мы практически не можем. Деньги эти идут за счет фонда зарплаты, который не соответствует нормативным условиям, особенно при сдаче объекта в эксплуатацию.

Теперь о специализации.

Она, конечно, сокращает сроки и уменьшает трудоемкость работ. Но на сегодня такая организация как Уралсантехмонтаж совершенно не соответствует нашим потребностям и не обеспечивает выполнения плана.

На доме «Уралкабель» ДСК-108 и на других объектах мы затрачиваем по 22 тысячи рублей на временное отопление.

Все знают, что из детских учреждений последние уходят сантехники. Уходят, когда уже ведутся отделочные работы, и отделочникам приходится вести их вторично. И у нас всегда не хватает отделочников.

# ВЕСЕННИЕ ГОЛОСА



ПРИЛЕТЕЛ!!!

Еще недавно на окнах трамваев, на снегу у лыжни весна оставляла свои влажные инициалы. А сегодня мы радуемся яркой голубизне воздуха и легким белым облакам, которых не видели уже полгода.

Кончается сено в стогах. Наполовину убавились поленицы дров. У большой разлапистой сосны — куча шишек. Всю зиму долбил их дятел на сосне.

Распустились вербы. Березы наполняются прозрачными и сладким соком.

Я сажусь на пенек между двумя березами. Слышно, как оседает последний снег. Стрекохут сороки. По всему лесу разносится барабанная дробь дятла. Над поляной порхает бабочка. А вот на березах и на соседней рябине рассаживаются толстые нахохлившиеся свистели. Скоро они улетят на север. А сейчас еще поют — и в воздухе словно звон малень-

ких серебряных колокольчиков.

Я часто хожу сюда в воскресенье. Я назвал это место лосиной горкой. Зимой здесь видели лосиху. Она не была пугливой, и мы долго любовались с пригорка ее стройной фигурой. А лыжники еще много дней находили лосиные следы вокруг соседних берез.

Но теперь зима кончилась. Высоко в небе разливается песня жаворонка. На березах и лиственницах хлопчат домовитая стая скворцов. Вернулись в родные места и поудобней пристраиваются здесь до осени.

На пригорке среди приникшей рыжей травы еще поднимаются подснежники. На коротких мохнатых ножках качаются желтые лепестки.

Удивительно: цветы и снег рядом.

В. ГЛАЗЫРИН.  
Фото автора.



## «Резиновая вода»

Странно, но факт: эта жидкость продолжает вытекать из сосуда даже после того, как он возвращен из наклонного положения в вертикальное. Прекратить утечку можно лишь... перерезав струю ножницами. Это новое вещество получено недавно аспирантом Калифорнийского технологического института Дэвидом Джеймсом. Стоит он на 99,5 процента из воды, в которой растворяется порошок окиси полиэтилена. Сам изобретатель затрудняется объяснить столь странное поведение жидкости. Возможно, причиной

всему — большая длина молекул полимера, которые переплетаются в растворе и долго «вытягиваются» из сосуда.

## ЧЕТВЕРОНОГИЙ ИНСПЕКТОР

В штате городского газового завода Франкфурта - на Оudere (ГДР) имеется собака. Однако не просто обычный сторож, а специалист высокого класса. Христа (так зовут пса) обладает великолепным обонянием, причем собака особенно чувствительна к запаху газа. В ее «обязанность» входит ежедневный обход и тщательное обнюхивание семикилометрового магистрального газопровода. Когда Христа обнаруживает утечку, она ложится на землю и начинает лаять, пока к этому месту не прибывает ремонтная бригада. До сего времени пес 14 раз обнаружил утечку, причем ины из них не удавалось обнаружить даже с помощью контрольной аппаратуры.



## ПРАГА СТАНЕТ КРАШЕ

Столица Чехословакии сейчас напоминает собой гигантскую строительную площадку: сотни домов в лесах — реконструируют фасады и крыши, переоборудуют помещения, приспособивая их под современные магазины и рестораны. Десятки улиц перерывы — брусчатку меняют на асфальт и бетон, прокладывают новые коммуникации, сооружают подземный трамвай, возводят полукилометровый сухопутный мост с вершины одного пражского холма на другой, устанавливают новые светильники, реорганизуют транспортные потоки. Словом, Прага модернизируется ускоренными темпами, причем эта модернизация проходит в нелегких условиях средне-

евого города — архитектурного заповедника, где старые дома запрещено сносить, а новые строить негде.

О размахе «капитального ремонта» столицы можно судить хотя бы по таким фактам: строители приехали из многих городов Чехословацкой Республики, на улицы вышли двадцать тысяч исследователей, которые изучают трассы пражан — из дома на работу, с работы в школы, магазины, театры и обратно домой. Одна из самых сложных проблем современного города — транспорт — будет решена. Технико-экономический расчет показал, что при местных геологических условиях метрополитен в миллионном городе будет нерентабелен. Поэтому решено построить подземный трамвай. В центре города трамвайные рельсы уйдут под улицы и площади, а за пределами центра выйдут на поверхность. Это позволит освободить от громоздких трамваев узкие улицы, которые со все возрастающим натиском завоевываются автомобилем.

## У архитекторов Свердловска

### УЛИЦЫ ОДЕВАЮТСЯ

Вероятно, очень скоро не потребуются никаких рисунков и эскизов, чтобы показать Привокзальную площадь в ее обновленном виде, во всей красе, как говорится. Такой, какой она предстанет перед свердловчанами. Основные контуры ее определяются к славному юбилею, к 50-летию Октября. А намечаются они уже сейчас.

С десятого этажа город виден, как на ладони. Немного насчитаешь зданий, которые возвышаются над всеми прочими. Один, два, три, четыре... И, пожалуй, все. Со временем к ним прибавится еще несколько. И прежде всего — четыре дома, четыре «брата» на Привокзальной площади. Пока возвышаются два. Один

почти готов. И с десятого этажа этого почти готового мы и смотрим сейчас на город, на Привокзальную площадь.

Небольшая по размерам, пересеченная трамвайными линиями, сверху она кажется еще более тесной. Немало поломали голову архитекторы над тем, как хотя бы зрительно раздвинуть ее границы, дать ей больше простора. С южной стороны поставили высотную, как будто всю из стекла и света, гостиницу «Свердловская». С западной — десятиэтажные дома-близнецы. Они отстоят чуть дальше от привычной границы площади, как бы раскрывая навстречу улице имени Свердлова и площадь и памятник на ней.

Дома эти призваны украсить площадь. Собственно, вся Привокзальная вместе со зданиями, стоящими на ней, должна явиться как бы визитной карточкой города. Видимо, поэтому авторы проекта комплекса десятиэтажных домов В. Кусенко и В. Пермяков предусмотрели витражи, мозаику керамической плиткой на фасаде зданий, большие окна, лоджии. Отличный комплекс. И в дополнение к нему — весь первый этаж (кстати, он соединит все четыре дома вместе) отведен под магазины, удобные, просторные, светлые. Кафе-кондитерская, книжный, галантерейный, комбинат бытового обслуживания. Пожалуй, архитекторы сделали все, что от них требовалось. Теперь дело за строителями. Им предстоит «сшить» наряд Привокзальной.

На длинной синьке тонкие линии означают трамвайные пути. Здесь, на бумаге, они уже перенесены на двадцать пять метров южнее, ближе туда, где сейчас проходит железная дорога. Для улицы Челюскинцев, для самой площади эта мера просто необходима. Машины перестанут пересекать трамвайные линии, и извечные транспортные пробки на этом участке будут ликвидированы.

Подземный переход для пешеходов свяжет площадь с улицей Свердлова. Остается добавить, что в отделе внешнего благоустройства института «Свердловскгражданпроект» работа над этим проектом подходит к концу. Архитекторы торопятся, строители тоже: Привокзальная ждет свой наряд к юбилею.

Т. КУРАШОВА.

Редактор В. ДВОРЯНОВ.

Наш адрес: СВЕРДЛОВСК, УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ, 60, КОМН. 5  
ТЕЛЕФОН Д1-33-45.

Газета выходит в среду и в субботу.

НС 32259 Заказ № 2660

Тип. изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, пр. Ленина, 49.



СРЕДА, 12 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
11.00 — Художественный фильм «Белеет парус одинокий». 18.00 — Новости дня. 18.15 — Для школьников. «Шагает Октябрь по планете». Выступление участников ансамбля Кировского Дома пионеров. 19.00 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Торжественное заседание и концерт, посвященный Дню космонавтики.

**Вторая программа**  
18.30 — Показывает Свердловск. Учебная программа. Высшая математика. Лекция 15—16, 2-й семестр. Читает ассистент Е. Ф. Индиксон. 19.10 — Формулы дифференцирования (окончание). Производные высших порядков. 19.50 — Общая химия. Лекция 15—16. Читает доцент Ф. Ф. Медовщикова. 20.30 — Элементы четвертой группы (продолжение).

ЧЕТВЕРГ, 13 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
18.00 — Для школьников. «На

вашей книжной полке». «Государство мальчишек». 18.50 — Новости дня. 19.05 — Репортаж с выставки театральных художников. 19.45 — «Музыкальный апрель Урала». Играет Анатолий Улахла (домра). 20.10 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. «Здоровье». Научно-популярная программа. 21.00 — В. Розов. «Вечно живые». Спектакль Московского драматического театра «Современник». 24.00 — Мир сегодня.

**Вторая программа**

18.50 — Для детей. Мультфильм «Почему у петуха короткие штаны». 19.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Ребятам о зверятах» (Ленинград). 19.30 — «К неделе изобразительного искусства». 20.00 — Телевизионные новости. 20.10 — «Здоровье». Научно-популярная программа.

ПЯТНИЦА, 14 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
11.00 — Художественный фильм «Крылья». 18.00 — Дневник юбилейного года. 18.25 — Мультфильм для детей «Приключения Бобо». 18.35 — «Прекрасное — людям». В мастерской художника С. Романова. 19.05 — Передача «Ученые 50-летию Октября». 19.35 — «Представление начинается». Телевизионный фильм-концерт (Ленинград). 20.00 — Для работников сельского хозяйства. «Сельские горизонты». 20.50 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. «Говорит Антон Макаренко». Премьера телевизионного спектакля по произведению А. Макаренко «Книга для родителей»

(Ленинград). 22.00 — Эстафета новостей. 23.00 — Мастера искусств. «Подружилась с народом песня». Народный артист СССР, лауреат Ленинской премии композитор Соловьев-Седой.

**Вторая программа**

18.30 — Показывает Свердловск. Учебная программа. Высшая математика. Лекция 17—18, 4-й семестр. Читает доцент Е. И. Железнов. 19.10 — Разложение функции в степенные ряды (продолжение). Приложение степенных рядов. 19.50 — Физика. Лекция 9—10. Читает старший преподаватель В. А. Овчинников. 20.30 — Законы постоянного тока. Электронная теория проводимости металлов.

СУББОТА, 15 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
17.00 — Мультфильм для детей «Петушок». 17.10 — «Кругозор». 17.45 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Народный музей «За власть Советов». 18.15 — Телевизионные новости. 18.25 — К. Тренев. «Гимназисты». Премьера телевизионного спектакля, часть 1-я. 19.40 — «Пеленгатор». 20.00 — Телевизионный театр миниатюр. «Добрый вечер. 21.05 — Показывает Свердловск. Музыкальный апрель Урала». «Огонек». 22.10 — Художественный фильм «Крылья». 00.10 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. «Дежурный по апрелю». Концерт-обозрение.

**Вторая программа**

16.50 — «Для школьников. «Мальчишки и девчонки». 17.45 — Народный музей «За власть Советов». 18.15 — Телевизионные новости. 18.25 — «Гимназисты». Премьера телевизионного спектакля, часть 1-я.