

# СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ «СВЕРДЛОВСКОГГОРСТРОЙ» И ОБКОМА ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 61 (1751).

СРЕДА, 3 АВГУСТА 1960 г.

XIX Год издания

Цена 15 коп.

## ПРЕТВОРЯЕМ В ЖИЗНЬ РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА

Коллектив центральных ремонтно-механических мастерских управления механизации № 2 настойчиво борется за претворение в жизнь решений июльского Пленума ЦК КПСС. Наши инженеры и техники, передовые рабочие прилагают немало усилий к дальнейшему усовершенствованию отдельных узлов башенных кранов, стремятся максимально механизировать и облегчить ремонт этих механизмов.

В управлении находится два десятка кранов Т-128. Эти, в общем хорошие механизмы, не имели специальных устройств для механического подъема стрелы. По инициативе работников мастерских и производственного отдела управления сейчас эта проблема решена положительно. Мы разработали и уже оборудовали четыре крана специальными приводными лебедками, которые позволяют механически и очень быстро поднимать стрелу. Это новшество позволяет повысить производительность каждого крана на 30 процентов.

До конца года все краны Т-128 будут модернизированы.

Ведется дальнейшая модернизация кранов ББСМ-5. Подъемная сила каждого такого механизма две тонны. Мы поставили перед собой задачу увеличить ее до 2,5 тонны. Творческая мысль новаторов подсказала правильное решение этой проблемы. Сейчас уже два крана модернизированы. Вместо двух они поднимают две с половиной тонны груза. Реконструкция других кранов этой системы продолжается, что повысит их производительность на 25 процентов.

Чтобы внедрить прогрессивные методы ремонта кранов, реконструируем производственные мощности мастерских, устанавливаем дополнительное оборудование. Сейчас коллектив занят

оборудованием специальных стендов для ремонта узлов пяти-тонных кранов. Раньше ремонт их проходил довольно примитивно; узлы не обкатывались, ревизия отдельных деталей не производилась. Страдало качество ремонта, со стороны строителей мы имели много нареканий в связи с перебоями в работе кранов. Теперь положение будет иным. На изготавливаемых стендах будет возможность производить и обкатку узлов и ревизию деталей.

Ведется также устройство специальных стендов для обкатки электродвигателей. Раньше эта операция производилась в непригодном помещении, занимала много времени. К тому же мы лишены были возможности протестировать качество ремонта, допускали брак.

Реконструируется электроцех, предназначенный для ремонта электрооборудования и электроаппаратуры. На территории мастерских для ремонтных целей устанавливается пятитонный кран. Кран находился в аварийном состоянии. Своими силами мы его восстановили. Теперь с его помощью нам будет легче внедрять прогрессивные методы ремонта других кранов и их узлов.

Выполнением всех этих мероприятий занята специальная бригада слесарей. В ней шесть человек. Возглавляет бригаду тов. Рассолов. Бригада слесарей-ремонтников тов. Корзухина занята реконструкцией помещений.

Наш коллектив с первого месяца второго года семилетки работает устойчиво, перевыполняет производственный план. Внедрение прогрессивных методов ремонта механизмов позволит резко улучшить все производственные показатели, поднять производительность труда, досрочно выполнить социалистические обязательства, принятые на второй год семилетки.

**М. КЛЕПИКОВ,**  
начальник мастерских.

## В ЧЕСТЬ ПРАЗДНИКА

— Достоинно встретим День строителя! — под таким лозунгом трудятся в эти дни многие рабочие и работницы 18 строительного управления треста «Уралтрансспецстрой».

Хороших производственных успехов добивается коллектив прорабского участка, которым руководит А. Цейшнатий. Завоевав по итогам работы за июнь переходящее Красное знамя и денежную премию, коллектив не снижал темпов и в июле. Он делает все, чтобы в срок и с высоким качеством сдать в эксплуатацию последний участок левобережного коллектора.

Высоких производственных показателей в дни предпраздничной вахты добиваются передовые бригады управления. Среди них бригады проходчиков тов. Волкова, землекопов тов. Мугалимовой, путеукладчиков тов. Крушевского. Все они готовят трудовой подарок своему празднику.

**С. АЛЕКСЕЕВ.**



**К**ОГДА монтажники из бригады Александра Автаева приходили на очередную смену, они поднимались на самое

верхнее перекрытие и оглядывались кругом: с высоты пятого этажа полгорода, как на ладони, есть на что поглядеть. Это было совсем недавно, тогда автаевцы заканчивали монтаж дома № 1 и с сожалением поглядывали вниз, где возле незаконченного фундамента дома № 2 частенько появлялся скучающий бригадир Григорий Кишка и монтажники из его простаивающей бригады.

Так было в начале июля. А теперь? Теперь уже не Автаев, а Кишка оглядывает окрестные улицы с перекрытия растущего дома, да весело перекидается с крановщиком. Автаев же сейчас оказался внизу, в подвале дома № 3. Чтобы начать монтаж этого дома, монтажники должны выложить подвальные стены из кирпича.

— Но ведь у нас в бригаде одни монтажники, а каменщиков

раз-два и обчелся, — говорит Автаев. — Горе, а не работа получается. Сами понимаете, какой из электросварщика каменщик.

Дело, действительно, идет медленно, кладка выходит некази-

вать большие перегородки, которые при этом разваливаются.

Конечно, шравы, монтажники: мало выпадает смен, когда им удается работать нормально. Но все же такие смены бывают, и тогда крупнопанельщики на деле доказывают, что они способны вдвое быстрее монтировать дома.

В прошлое воскресенье в первую смену вышли работать два

монтажника — Кишка и Аверин и электросварщик Николаев. Тихо на стройке. Высоко над домом жужжит кран. Аверин спускается вниз для того, чтобы зацепить очередную плиту перекрытия, а Кишка в это время накладывает раствор на стены. Вот и плита. Она плавно плывет над стройкой. Аверин уже наверху. Монтажники поворачивают висящую на стропах плиту и она ложится точно в назначенное место. Установлен еще один элемент. Так, не спеша, один за другим, трое членов бригады установили за смену семнадцать элементов дома. Совсем неплохо! Но бригадир это не радуется.

— Второй смене ставить нечего, а третьей и подавно...

Так вот и идет стройка в квартале № 10, которую собирались сделать показательной.

**Д. ИВАНОВ.**

## РЕПОРТАЖ из 10-го квартала

стоя, швы неровные.

— А тут еще на разные работы отрываю людей, — возмущается Автаев, — так мы до осени с этим нулем провозимся.

В бригаде Кишки на доме № 2 дела идут повеселей. Все-таки по специальности работают. Правда, монтажники намеревались собрать дом за 25 дней, но вот уже миновало 20 дней, а здесь едва заканчивают второй этаж. И опять же монтажников в этом винить не приходится. Панели завозят некомплектно, несвоевременно. Так, например, к 1 августа здесь не хватало нескольких панелей ШВ-11, поэтому невозможно было закончить монтаж перекрытия над вторым этажом. Как правило, с завода гипсовых изделий крупнопанельные перегородки малых размеров получить не удастся, поэтому монтажникам приходится распили-

# ВМЕСТО СУТОК — МИНУТЫ!..

Цикл производства железобетона сокращается в десятки раз

### 1. БЕТОН И ВРЕМЯ

Присмотритесь к облику современного завода сборного железобетона: большие механизированные склады сырья, мощные смесительные установки, почти непрерывно подающие свежеприготовленный бетон к формовочным постам. Формовочные машины укладывают бетон в сложные металлические формы.

И вот форма залита. И индустриальный производственный темп на этом обрывается... Дальше человек, казалось бы, ничего не может сделать — начинается независимое от него естественное твердение бетона.

Для того чтобы замешать бетон, нужно три минуты, заформовать изделие — десять-пятнадцать минут, а для того чтобы оно приобрело нужную прочность, при которой без риска сломать можно его вынуть из формы, — восемнадцать-двадцать часов. И не случайно в главном корпусе такого завода оборудование для приготовления и формовки бетона занимает всего лишь десять-пятнадцать процентов производственной площади. А вся остальная площадь приспособлена для того, чтобы железобетонные изделия неторопливо набирали нужную прочность.

Напомним, что за стенами главного корпуса расположена большая котельная, созданная специально для пропарочных камер и способная подавать 400—500 килограммов пара на каждый кубометр выпущен-

ных изделий. Поскольку цикл твердения бетона занимает чуть ли не сутки, требуется очень большое количество металлических форм. Поэтому существуют специальные заводы, изготовляющие формы.

Сто сорок лет назад начальник московских мастерских военно-рабочей бригады пятидесятилетнего русского инженер Егор Герасимович Челиев изобрел цемент и применил его при восстановлении московских зданий после пожара и разрушений 1812 года. С тех пор бетон совершает свое триумфальное шествие по всем странам мира.

Такой завидный успех бетона легко объяснить: гниет и распадается в прах дерево, коррозия разрушает сталь, мороз и вода губят камень... И лишь бетон под дождем и на ветру, медленно, наперекор времени набирает прочность. Ученые до сих пор не знают, когда, в каком столетии со дня создания кончается этот могучий процесс образования искусственного камня.

Но такое замечательное качество одновременно невероятно усложняет и удлиняет цикл производства бетонных изделий.

Сотни ученых, инженеров и бетонщиков-практиков много лет ломают себе голову над тем, как ускорить этот обидно медленный процесс, избавить заводы от пропарочных камер и бесконечно большого количества металлических форм.

### 2. ОТКРЫТИЕ

**ХАРЬКОВСКИХ УЧЕНЫХ** Харьковского ученого, работающего в институте «Южгипроцемент», Михаила Ивановича Стрелкова на раздумье о возможности сократить процесс твердения бетона до нескольких десятков минут натолкнуло предложение о применении молотой негашеной извести замечательного практика, лауреата Сталинской премии Ивана Васильевича Смирнова.

В чем же дело? Почему бе-

тон твердеет медленно? Оказывается, что вскоре после размола цемент впитывает влагу, находящуюся в воздухе. И вокруг каждой мельчайшей цементной крупинки образуется защитная корочка. При твердении бетона вода медленно проникает через эту оболочку. Химическая реакция между водой и цементом задерживается, твердение бетона растягивается на долгий срок.

Казалось, что для того, чтобы «восстановить» цемент, надо еще раз, уже перед самым употреблением, перемолоть его, содрать с частиц эту защитную оболочку — и все будет в порядке.

Были испытаны десятки способов сухого домола цемента. Все они, давая известный результат, не решали поставленной проблемы. Бетон по-прежнему набирал прочность по закону, открытым еще Егором Челиевым.

И тогда Стрелкову пришла мысль: одновременно с повторным размолотом цемента начать и гидратацию его, то есть химическую реакцию между водой и цементом. Для этого в мельницы начали загружать не сухой цемент, а перемешанный с водой.

Снова были испробованы все виды мельниц, вся гамма соотношений цемента и воды, разные сроки домола. И вот после долгой и напряженной работы природа сдалась.

Готовили бетон марки «200» из цемента марки «400» с расходом 250 килограммов на кубометр. Бетон, сделанный на обычном цементе, домолотом в течение семи минут на вибромельнице, но с водой, дал через два часа прочность 181 килограмм! Еще никому не удавалось при обычном расходе цемента за такой короткий срок получать такие прочности.

Такой мокрый домол Стрелков назвал глубокой гидратацией цемента. Но это был только первый шаг.

(Окончание следует).

**В** УКТУСЕ, среди низеньких деревянных домишек, поднимается небольшой каменный городок. Это школа-интернат, рассчитанная на

920 учащихся. Основным сооружением городка является трехэтажный учебный корпус. Через дорогу от него расположены два трехэтажных общежития, каждое на 300 мест, столовая с кухней и холодильными камерами, хозяйственный корпус, включающий котельную, прачечную, гараж и большой навес.

Строит городок коллектив стройуправления № 10 треста «Южгорстрой».

Это важное сооружение, имеющее большое культурное значение для всего примыкающего района.

Однако даже сегодня, когда времени до срока сдачи осталось совсем немного, положение на стройке остается весьма тревожным.

Прежде всего надо отметить очень большие претензии строителей к уралтрансспецстроевцам управления № 19. Работы по нулевому циклу они начали с большим запозданием, не в феврале, как это предусматривалось графиками, а в марте на учебном корпусе и в апреле на втором общежитии. Уже это очень задержало работы. Да и качество фундаментов чрезвычайно плохое. Проемы в подвале общежития почему-то заужены, в учебном корпусе занижены. Гидроизоляцию трансспецстроевцы решили совершенно не делать. Ни одной перегородки в подвале они до сих пор не поставили. А что касается цементных полов, то к ним не только не подступались, но даже подсыпка земли еще не проведена. Нечего и говорить о таких вещах, как, скажем, отмостка, которую тоже давно можно устраивать.

В таком состоянии остаются фундаменты зданий вплоть до сего дня, когда кладка учебного корпуса уже закончена и над ним почти полностью сооружена кровля, а кладка второго общежития подходит к концу.

Кто хорошо потрудились на этой площадке — это каменщики тов. Носкова, выложившие здание учебного корпуса и на днях переброшенные на тепло-трассу. Хорошо трудятся также каменщики тт. Шевченко и Соколова, уже заканчивающие третий этаж второго общежития.

## Новые школы — к учебному году!

### СТРОИТСЯ ШКОЛЬНЫЙ ГОРОДОК В УКТУСЕ

Всю коробку здания они рассчитывают закончить к 7 августа.

Здесь надо оговориться, что объекты школьного городка будут сдаваться не сразу. К 20 августа должен вступить в эксплуатацию учебный корпус. Первое общежитие подлежит сдаче в ноябре, второе — в октябре. Но строители, видимо, сумеют подготовить его к сдаче на месяц раньше срока.

Таким образом, наиболее важным объектом, который должен быть готов в ближайшие две с половиной недели, является учебный корпус.

Однако, надо сказать, положение на нем до сих пор весьма неблагоприятное.

До сих пор в здании не уложено ни одного квадратного метра пола. Шпунтовку стали завозить лишь в середине июля, да и то до сих пор половины нет. Нет и возможности сразу использовать запоздавшие доски, так как бригады плотников тт. Шумского и Михайлишина заняты сейчас сооружением кровли, также отставшим из-за отсутствия материалов.

До сих пор не хватает на площадке и дверных блоков, хотя потребности у нас небольшие и на весь корпус их нужно всего 250 штук.

Сейчас в корпусе полным ходом идут штукатурные работы. Здесь занято несколько бригад. Лучшей из них мы уже вправе назвать недавно прибывшую на площадку бригаду тов. Ковалева. Бригада трудится сейчас на втором этаже корпуса, который она за три недели почти полностью оштукатурила. Штукатуров у нас хватает и корпус будет целиком подготовлен под малярку уже к 10 августа.

Часть маляров из бригад тов. Парунина и маляры тов. Максимова (занимаются подготовкой уже оштукатуренных поверхностей) и имеющейся столярки.

Возможности в срок завершить отделку корпуса у нас, несмотря на большое отставание, безусловно, есть. Но для этого необходимо, чтобы «Свердловскгорстрой» проконтролировал выдачу всех недостающих материалов, а трест «Южгорстрой» своевременно направил

на площадку необходимое количество маляров.

С коммуникациями дело обстоит сравнительно благополучно. Водопроводная линия, начиная от самой котельной, проходит по тепло-трассе, что очень облегчает работу. Однако сооружение самой тепло-трассы задерживается из-за отсутствия труб. Канализация почти готова — остался лишь небольшой участок, где нужно укладывать асбоцементные трубы в металлическом кожухе. Теперь вопрос о наиболее рациональном способе укладки решен и это тоже не послужит препятствием к скорейшему окончанию работы.

Электрики также навешивают допущенные ими отставание.

Зато очень отстают сантехники. Отопительная система в учебном корпусе должна была быть смонтирована уже давно. Однако и сейчас, когда штукатурные работы подходят уже к концу, здесь все еще нет ни одного смонтированного стояка.

Тревожное положение создается и с котельной, где уже обмурованы три водяных котла, а паровых все еще нет и неизвестно, когда они будут получены.

Только немедленное решение всех этих вопросов может обеспечить успешную сдачу корпуса в установленный срок.

**И. КОВАЛЕВ,**  
прораб управления  
№ 10 треста  
«Южгорстрой».



Алексей Гороховодацкий работал модельщиком на заводе, но потом он пожелал строить.

Сейчас Алексей трудится столяром в бригаде А. Андреева в управлении № 7. Гороховодацкий ежедневно перевыполняет сменную норму.  
Фото Г. Богатнаева.

### По следам наших выступлений

#### «СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ»

Так была озаглавлена корреспонденция И. Кутына, опубликованная в «Свердловском строителе» 23 июля. В ней, в частности, говорилось, что работники управления № 18 треста «Уралтрансспецстрой» при укладке блоков в штабеля на новой строительной площадке по улице Ленина допускают нарушение правил техники безопасности.

Начальник управления тов. Шукалюков сообщает, что факты, приведенные в корреспонденции, имели место. На прораба тов. Шуба, руководившего приемкой и складированием железобетонных изделий, наложено административное

взыскание. Всему линейному персоналу сделано предупреждение.

#### «А ЭТО ОБЯЗАННОСТЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ»

Бригадир штукатуров 14 управления треста «Жилстрой» В. Шерстобитов в № 41 нашей газеты писал о том, что на строительной площадке по улице Шевченко, где сооружаются 80-квартирные дома, нет оборудованной комнаты для приема пищи.

Председатель стройкома треста «Жилстрой» тов. Злоказов сообщает, что после опубликования письма тов. Шерстобитова на объектах была оборудована комната для приема пищи. В ней имеется кипячая вода.



**МОСКВА.** Десятки новых жилых домов воздвигнуты на бывшем пустыре в Хорошево-Мневниках за несколько месяцев этого года. Здесь сооружаются преимущественно пятиэтажные жилые дома по методу Героя Социалистического Труда инженера В. П. Лагутенко. Успешно трудятся бригады и инженеры строительного управления № 5 треста «Мосжилстрой». В этом году они построили восемь домов и ведут сооружение еще 15 зданий, которые войдут в строй в 1960 году. Выделяется своей слаженной и качественной работой бригада, руководимая И. М. Кукушкиным, сооружающая крупнопанельный жилой дом, который растет буквально не по дням, а по часам. Строители отлично освоили метод и технику нового домостроения, добились полной взаимозаменяемости рабочих по специальностям. Это дало возможность коллективу систематически перевыполнять дневные задания на 50—60 процентов.

НА СНИМКЕ: бригадир И. М. КУКУШКИН (справа) инструктирует вторую смену монтажников перед началом работы.

## БЕТОН

### над Исетью

Одно из самых старинных сооружений Свердловска — это Нижне-Исетская плотина, построенная еще лет полтора назад каким-то не очень крупным горным промышленником. Сдержанная плотинной водой приводела в движение маховики небольшого железодельного заводика, выстроенного чуть поодаль.

Теперь заводика давно нет. Вдоль плотины пролег асфальт и по нему на Химмаш и обратно все время катят голубые троллейбусы. Снабжает плотина Химмаш, конечно, не водной энергией, а просто водой. И так как в этом районе с водой явно неблагополучно, плотина и по сей день имеет определенное значение для уральской промышленности.

Строили ее из дерева и камня. Подводная деревянная часть подгнила, воронка подошла под водосброс и начала его подмывать. Постепенно в опасности оказалось и надводное каменное тело плотины. В каменных сводах, простоявших полтора века, образовались трещины. Вода вела свою разрушительную работу.

В прошлом году коллектив треста «Уралтрансспецстрой» начал реконструкцию плотины. Вместо сгнивших бревен под воду теперь ляжет тяжелый гидротехнический бетон. В нижнем бьефе, на месте пенящейся воронки, устраивается водобойный колодец с отводящим каналом. В него, в смонтированный прошлым летом флютбет и другие сооружения уже уложено около трех тысяч кубометров бетона.

Теперь по обе стороны плотины, на месте деревянных режей, должны стать монолитные бетонные устои высотой в восемь метров, посредине — мостовой бык такой же высоты. Кроме того, бетон метровой толщины покроет пространство в полтора квадратных метров, на которое спустится вода. И сдерживать ее напор теперь будут не группы деревянных щитов, а огромные металлические ли-

сты, способные выдержать и не такое давление. Плотина демидовских времен станет вполне современным сооружением. Для спуска и подъема металлических щитов предусмотрено специальное устройство, для которого будет выстроено особое помещение.

— Интересное дело! — говорит бригадир бетонщиков Виктор Семенович Городилов. — Кажись, не первый год строю, а такого не видел. Много здесь поработать надо!

Внешне плотина мало чем примечательна. Издали ее не заметишь. Просто несколько человек зачем-то копаются под откосом, у давно всем приглядевшегося моста. Бульдозер и экскаватор, ставшие такими привычными, что свердловчане уже их не замечают. И десятки голых мальчишек, с гиканьем ныряющих вокруг.

Когда строят даже небольшой дом, это как-то заметнее. И растет он все-таки вверх, и кирпичика кругом навалено, и кран в небо глядит...

Но дел здесь, действительно, очень много. — Нам главное дело сейчас вот тут бык поставить, — рассказывают рабочие. — Успеть бы пока воды нет. А то через недельку напирать начнет.

Мирно поблескивающая под солнцем вода, из которой то и дело вырастают фыркающие мальчишечьи головы, не зря пугает строителей.

— Три раза нас уже затопляли, — жалуется Виктор Семенович. — С Чусовского, с плотины пускают. Только мы перекроемся, здрасте — опять там воду открыли. Месяца полтора из-за этого зря ушло. Вот только когда огороды всем жителям затопило, да те в горсовет пошли, тогда они и прекратили.

Вода с Чусовского и впрямь была настоящим бедствием для строителей. Котлован для быка, где сейчас бетонщики устраивают опалубку, уже затопляло и потом чуть ли не целый день пришлось выгребать оттуда слизистый ил.

Опалубка для бригады, никогда прежде не занимавшейся такой работой, весьма сложна. Она фигурна и, кроме того, должна быть очень устойчива. Ведь ее будет распирает большая масса бетона.

Квалифицированных плотников на площадке нет. — Мы в прошлом году у наших генподрядчиков из десятиго управления просили, чтоб нам их выделили, — рассказывает прораб тов. Назаров. — Так они вместо пяти плотников прислали двух плотников и одного конюха. Конюх пришел, а что делать? Лошадей нет.

Вообще трансспецстроевцы очень недовольны своими генподрядчиками.

— Хоть бы когда-нибудь поинтересовались, как дела, чем помочь, — жалуется старший прораб тов. Герасимлюк. — Им только одно интересно — сумма. Раз в месяц звонят: на сколько выполнили? Чтобы в отчет поставить. А помочь могли бы очень. Хотя бы тем же бетоном.

Разговор о бетоне волнует всех. Ведь от него зависит судьба всей уже выполненной и предстоящей работы. Реконструкция плотины должна быть закончена в августе. А для этого в опалубку надо уложить около четырех тысяч кубометров особого морозостойкого бетона. Сумеет ли дать его вовремя Нижне-Исетский завод?

— Тут бы нам и «Стройдеталь-70» и генподрядчики могли бы помочь, — говорят на площадке. — Надо на завод жать. В прошлом году завод крепко нас подводил. Как бы и теперь не случилось.

Площадка усиленно готовится к приему бетона. Вот-вот сюда придет второй экскаватор. Бульдозер начинает работать в две смены. Бригады, которые при бетонировании перейдут на трехсменный труд, готовы к этому.

— Наши ребята не подведут, — говорит Виктор Семенович. — Любую работу сделают. Кого у нас только нет — и сварщики, и бетонщики, и бензорезчики, и плотники, и арматурщики. Одним словом — комплексная бригада. А Алексея Кремнева взять — так он и арматурщик, и плотник. Бабушкин Иван — этот не только плотничает, любой чертеж до тонкости разберет. А это вот Бикеев Владимир, вон Семенов Владимир, Прокопьев Александр. На любую работу поставь — все сделают. Только бы завод не подвел!

**Р. МАЗИН.**

# МОСКВЫ, РИГИ, ЧЕРЕПОВЦА, КРАСНОТУРЬИНСКА, КРИВОГО РОГА

# „Нуль“ с подвохом

## Инициатива

### рационализаторов

С большим вниманием следили рационализаторы Московского завода железобетонных изделий № 10 за работой инициатора Пленума ЦК КПСС.

Слесарь тов. Иванов и электрик тов. Кошелев в дни заседаний Пленума создали новый станок для гибки арматурных каркасов и стержней.

С хорошей инициативой выступила группа рационализаторов во главе с главным механиком тов. Папириным. Они решили в честь Дня строителя внедрить несколько рационализаторских предложений, направленных на улучшение условий труда и техники безопасности.

## Универсальный прицеп

Рационализаторы и изобретатели автотранспортной конторы изобретают новые приспособления, внедряют в производство более совершенные механизмы, агрегаты.

После всестороннего испытания успешно работают на перевозке деталей малометражных домов три новых универсальных полуприцепа конструкции начальника автотранспортной конторы Н. Пучкова и старшего инженера А. Громова.

Универсальный полуприцеп грузоподъемностью 14 тонн прост по устройству и может быть изготовлен в любом автохозяйстве. Сама конструкция полуприцепа позволяет располагать железобетонные плиты вдоль и поперек прицепа. На таком полуприцепе можно перевозить все детали домов новой серии.

Полуприцеп снабжен автоматически раскрывающимся седлом

и быстродействующим домкратом; это дает возможность отцепить его в груженом состоянии.

Благодаря такой конструкции полуприцепа исключаются простои автомашин. При наличии трех полуприцепов, оставляемых с грузом на домкратах, у монтажников тоже не будет простоев. На перевозке деталей сейчас занято в три смены лишь три автомашины вместо девяти.

Таким образом увеличивается производительность автомашин, следовательно, возрастает и зарплата водителей.

Общая сумма годовой экономии от внедрения трех полуприцепов такой конструкции составляет 339 756 рублей.

**В. КОНОПЛЕВ,**  
председатель ВОИРа  
треста «Череповецметаллургстрой».

## ТАК НАДО БЕРЕЧЬ!

В сентябре 1956 года машинистам управления механизации Запорожченко А. Т. и Филоненко А. А. вручили новый бульдозер Д-271.

— Смотрите за ним, ухаживайте, чтобы до капитального ремонта дотянул без перебоев, — сказали машинистам руководители управления.

Трудно было дать твердое обещание, но дали.

Машинисты прекрасно понимают, что машина, работающая на строительстве, требует больших усилий для ее сохранения: вовремя смазать масло, подтянуть подшипники, притереть клапаны, проверить регулировку, вовремя сделать осмотр и предупредительный ремонт.

Оба не жалели ни сил, ни времени на уход за машиной. И машина их не подвела: проработала 3600 мото-часов. Пора было отдавать ее в капитальный ремонт.

— Ей не нужен ремонт, — заявили техника машинистам, — она еще столько же проработает.

И продолжали выполнять трудные строительные дела и ухаживать за машиной.

Прошел еще год. 7200 мото-часов выработал бульдозер. И снова отказались Запорожченко и Филоненко отдавать

своего стального «друга» в капитальный ремонт.

В напряженном труде промелькнул 1959 год.

В марте 1960 года бульдозер отработал 10026 часов. И опять не нуждается в ремонте.

Комиссия признала техническое состояние машины хорошим.

Она продолжает работать четвертый год без ремонта.

Некоторые могут подумать: машина особенная, счастливая, какая-то...

Ничего подобного! Обычная серийная советская машина в руках обычных, скромных советских тружеников.

Только труженики эти с душой относятся к государственному имуществу.

Никаких особых секретов у них нет. Они добросовестно выполняют все, что предусмотрено правилами технического обслуживания машины. Может быть, только более добросовестно, чем другие.

А результат удивительный. Руководство управления объявило тт. Запорожченко и Филоненко благодарности и премировало каждого.

**Е. КРУЧИНИН,**  
слесарь управления  
механизации.  
г. Кривой Рог.

## ЖИЛЬЕ — РИЖАНАМ

*Хорошо потрудились строители Риги, сооружающие жилье дома. Развернув соревнование в честь Пленума ЦК КПСС, они стремились рационально использовать каждый рабочий день. И вот результат.*

*В июне сданы в эксплуатацию на массиве «Агенскалские сосны» 5 домов. В том числе один первый крупнопанельный дом на 40 квартир.*

*За второй квартал сдано в эксплуатацию жилье общей площадью 21.377 квадратных метров. Это на 6 тысяч квадратных метров больше плана.*

*Большая работа проявляется о строителях. В настоящее время жилой фонд строителей республики увеличился в 16 раз. 114 тысяч кв. метров жилой площади имеется в их распоряжении. Возведены хорошие поселки строителей в Риге, Дуагавпилсе, Елгаве, Резекне, Лиенае и других городах.*

## Новые сборные фундаменты

Наиболее трудоемким процессом при возведении жилых зданий из крупных блоков является возведение фундамента. Если общие трудовые затраты на один квадратный метр жилой площади в домах из крупных блоков составляют у нас приблизительно 70 человеко-дней, то на сооружение фундаментов затрачивается в среднем 1,4 человеко-дня.

Налаженное в свое время производство крупных сплошных фундаментных блоков было прекращено из-за их неэкономичности. По ряду причин не удалось наладить и производство типовых щелевых фундаментных блоков. Трест оказался в затруднительном положении.

Тогда в нашем отделе — отде-

ле главного технолога — были разработаны чертежи сборных фундаментов. Сейчас по этим чертежам в первом квартале следующего года возводится новый жилой дом, фундамент у которого сборный. Он смонтирован из вертикальных панелей, опирающихся на предварительно напряженные фундаментные плиты. Сверху они соединены монолитным железобетонным поясом. Этот соединительный пояс образует постель для перекрытия над подвалом и для крупных стеновых блоков.

Перекрытие над подвалом, состоящее из монолитного настила и плиты, соединено сваркой.

Трудоемкость возведения такого фундамента составляет примерно 0,04 человеко-дня на один кубический метр здания, или 0,25 человеко-дня на один квадратный метр жилой площади вместо 0,2 человеко-дня на один кубометр здания и 1,4 человеко-дня на один квадратный метр жилой площади, затрачиваемые на возведение бутобетонных фундаментов.

Для одного двухподъездного крупнопанельного дома сборный фундамент новой конструкции может быть собран, включая бетонирование монолитного пояса,

где слой снега достигал одного метра; весь грунт под перекрытием первого этажа осел после оттаивания на 70—80 сантиметров.

Что это, случайность? Нет. Еще четвертого марта в акте по приемке фундаментов дома № 4 комиссия указала руководителям 21 управления, что необходимо оттаять и утрамбовать грунт. Однако трансспецстрой этого не сделали и прямо на мерзлый грунт уложили бетонную подготовку. Кроме того, во время всего периода монтажа управление № 14 неоднократно в письмах и телефонограммах предупреждало руководителей 21 управления, что работы ведутся некачественно, что фундаменты нужно утеплить, а пазухи очистить от снега и засыпать. Но и это не помогло. Трансспецстроевские руководители все сделали по-своему, оставив строителям нулевой цикл с подвохом.

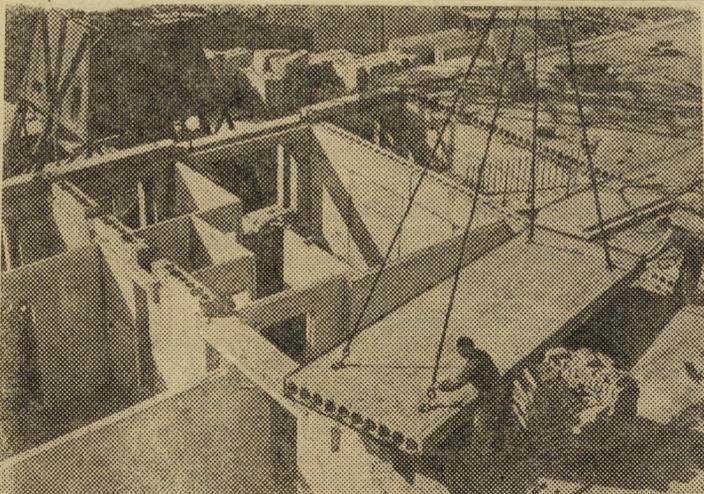
В первом этаже все было готово к малярным работам, когда обнаружился этот подвох. Межквартирные и межкомнатные перегородки просели и деформировались, посыпалась штукатурка, провалились подпольные каналы и кирпичные столбики.

Все эти дефекты, исправление которых обойдется в 140 тысяч рублей, перечислены в акте, составленном авторитетной комиссией и подписанном представителями четырех организаций. И только один Винокуров отказался подписать акт. Он не желает признавать, что провалились полы, что в пазухах снег и что работы, которыми он руководил, выполнены с грубейшим нарушением технических условий.

Очевидно, Винокуров надеется при помощи своих начальников Перельсона и Киселева снова выйти сухим из воды. Ведь ему уже не раз сходил с рук явный брак. Взять хотя бы общежития №№ 2 и 3 по улице Ирбитской, где при попустительстве Винокурова были заморожены фундаменты и по этой причине в подвалах осели перегородки, которые строителям пришлось переделывать.

Уже не раз из-за трансспецстроевских подвохов сорвана сдача в эксплуатацию объектов. Не пора ли призвать к ответу зарвавшихся бракоделов?

Л. ВЕХИН.



**МОСКВА.** Комсомольско-молодежная бригада коммуниста Николая Гладилина, состоящая из 40 человек, известна среди строителей своими замечательными делами. Ей в 1959 году в числе первых в стране присвоено звание коллектива коммунистического труда.

Сейчас многие члены бригады успешно совмещают работу с учебой, занимаются в вечерних средних школах, на заочных и вечерних отделениях высших учебных заведений.

Все они посещают курсы по повышению квалификации, организованные при строительном участке. Рабочие бригады освоили по несколько

специальностей, при необходимости могут заменять друг друга на любом рабочем месте. Товарищеская взаимопомощь — здесь закон.

Бригада разделена на звенья. Во главе каждого из них поставлен опытный производственник. Такая расстановка людей позволила бригаде возводить одновременно шесть крупных объектов (два восьмизэтажных, два пятиэтажных жилых дома и два здания магазинов) и систематически выполнять нормы на 160—170 процентов.

**НА СНИМКЕ:** члены бригады Н. Гладилина на сооружении восьмизэтажного крупнопанельного дома.

# ПОДВИГ в Ромоданове

Татьяна Бибина была обыкновенной советской девушкой, каких тысячи. Русые пушистые косы, серые глубокие глаза. За плечами десять классов, впереди целая жизнь — большая и красивая. Она не задумывалась долго над выбором профессии. В ее родной Мордовии заканчивалось строительство цементного завода — одного из крупнейших в стране. И она пошла на стройку. Знания, полученные в школе, помогли быстро овладеть специальностью крановщицы.

Республика одевалась в строительные леса. Недалеко от районного центра Ромоданово был заложен большой сахарный завод. На полигоне железобетонных изделий требовались опытные машинисты. Татьяну направили туда.

Таня любила книги, много читала. Часто в поезде или вечером в общежитии она рассказывала своим подругам о героях комсомола — Павле Корчагине, Зое Космодемьянской, Олеге Кошевом.

Как обычно начался день 20 мая 1960 года. Таня поднялась в башню крана. Вся стройка лежала перед ней. Вдалеке над столовой был виден плакат. Она знала, на нем написано: «До пуска завода 170 дней». Осталось полгода, а там новая стройка, новые места, новые встречи. Хорошо жить!

Вдруг усилился ветер. Сначала Таня этого не заметила. Привычно опускалась и разворачивалась стрела, переносила железобетонные балки. Повинуясь влечению человека, машина безотказно делала свое дело. Но вот ветер порывами застучал по железу. Таня, видимо, почувствовала, как кран начал мелко дрожать. При таком ветре работать нельзя и девушка решила спуститься на землю. Она уже вступила на железный трап. С земли кричали:

«Скорей слезай, скорей!», но ветер относил слова.

И вдруг Таня заметила, что кран медленно движется к тупику. Его сорвало с креплений. Выброшенная вперед стрела грозно нависла над приземистым зданием бани. Там, — это девушка хорошо знала, — находились женщины с детьми. Если кран рухнет, стрела пробьет крышу и тогда погибнут люди.

— Слезай, Таня, скорее вниз, — кричали ей.

Но те, кто смотрел с земли, видели, как Таня рванулась назад, в кабину. Стрела стала медленно поворачиваться, все дальше уходя от здания бани. Вот она уже повисла параллельно подкрановым путям. И в ту же секунду кран, достигнув тупика, потерял устойчивость и рухнул.

Когда к месту аварии прибежали строители и стали извлекать тело девушки из-под обломков, все увидели, что рука ее крепко держит ручку контроллера. Люди обнажили головы и застыли в молчании, отдавая дань высокому порыву человеческого духа.

Обыкновенная девушка эрзянка, уроженка села Челпаново, Атяшевского района Мордовской АССР, ценой своей жизни спасла более двадцати женщин и детей.

Весть о подвиге бесстрашной комсомолки с быстротой молнии облетела республику. Татьяна Бибина посмертно занесена в Книгу почета мордовской областной комсомольской организации. Ее имя присвоено пионерской дружке средней школы № 1 поселка Комсомольский и пионерскому отряду Нелпановской средней школы Атяшевского района.

**Б. СОКОЛОВ,**  
сотрудник редакции  
газеты «Советская  
Мордовия».  
(«Правда» от 3-VII-60 г.)

# СТО ОДИН В красных галстуках

Каждое утро все три отряда, выстроившись в шеренги, ждут рапорта. Все три председателя совета отряда, один за другим, подняв руку в пионерском салюте, докладывают:

— В отряде тридцать пять человек. Пришли все...

— Пришли все...

— Пришли все...  
Еще бы! Если кого-нибудь и нет на линейке, это значит что опоздавший, торопливо дожевывая на ходу кусок, уже со всех ног несется сюда. Ведь трудно кому-нибудь из сотни ребят, записавшихся в городском пионерский лагерь треста «Стройдеталь-70», провести день интересней, чем здесь.

Сам лагерь находится на Эльмаше, в пустыющей летом школе № 114. Но здесь пионеры подолгу не засиживаются. Ведь совсем близко лес, не так далеко кино, тут же, в Зеленом городке, в двух шагах от школы станция юных техников. Да и в самом лагере всегда можно найти хорошее занятие.

Долгим и упорным был шахматный турнир, в котором участвовали не только ребята, но и девочки. Даже среди третьеклассников можно найти не-

И не надо представлять себе Мишу Георгиева хрупким мальчиком в очках, который целые дни решает шахматные задачи.

Нет! Миша — заслуженный капитан лагерной футбольной команды. Недавно в долго подготовлявшемся матче с командой 99 школы футболисты лагеря завоевали себе уважение мальчишек всех окрестных улиц, разгромив соперников с ошеломляющим счетом 14:1. На матч явился весь лагерь в полном составе. Сто юных болельщиков и болельщиц с остриженными ежиком головами и совсем тоненькими косичками кричали от восторга, видя один за другим пролетающие в ворота противника мячи, которые никак не мог удержать растерявшийся вратарь противника. И семь мячей из четырнадцати забил сам капитан команды.

Футбольные и волейбольные мячи, шахматы, шашки — все это, конечно, есть в лагере. Но чем пионеры по праву гордятся — это известными всем настольными играми «Сложки



Во Дворец пионеров, где он проводился, пришли все три отряда. Пришли не просто — чеканя шаг, выстроенные стройными рядами. Все в испанках, в белых рубашках и в пионерских галстуках. А над головами ребят развевались небольшие алые флажки с белыми голубями. Что из того, что флажки бумажные и голуби тоже!

Это был настоящий праздник. Пионеры подъехали к дворцу в особом, специально для них заказанном трамвае. Когда нарядная колонна проходила среди ребят других районов, сзади вздыхали:

— Смотрите! Эльмаш опять обогнал нас.

Действительно, обогнал. Весь лагерь был объединен в один большой хор. Немало потрудились пионервожатая В. Л. Кожедерова, воспитательница Р. И. Банных и другие, готовые это интересное выступление. Взыскательные пионерские вожаки Люда Хворостова, Надя Наумова, Рита Суворова, Лора Костина и их товарищи добивались, чтоб каждая песня звучала у хора как можно лучше, чтобы флажки и голуби были как можно красивее...

Еще более нарядными пришли пионеры на праздник цветов. Ребята первого и третьего отрядов изображали большие красные маки, второго — стройные оранжевые лилии.

А разве забудешь поездку по детской железной дороге в парке имени Маяковского. Какое уважение чувствовали к себе ребята, когда их называли «товарищи пассажиры» и просили не тесниться на перроне! Какое уважение чувствовали они к таким же ребятам, которые в фуражках с красными околышами явились в вагон проверять билеты.

— Только одно наших пассажиров огорчало, — рассказывает начальник лагеря Д. В. Долгих, — что билетов-то у них не было. Ничего не поделаешь, разве все раздашь на руки!

Хорошо, интересно провели этот месяц дети рабочих и служащих треста «Стройдеталь-70».

**А. ЗОРИН.**

## НА СНИМКАХ:

1. Острый момент. Играют баскетболисты первого отряда (верхний снимок).

2. У Плехушиной, Хворостовой и Наумовой аппетит, как всегда, превосходный (средний снимок).

3. Лора Костина и Люда Петрова готовятся к празднику цветов (нижний снимок).

Фото Г. Воробьева, инструктора физкультуры завода ЖБИ № 1.

И. о. редактора В. Ф. МУХИН.



**СРЕДА, 3 АВГУСТА**  
17.00 — Первенство РСФСР по легкой атлетике. Передача с Центрального стадиона (в перерывах — телевизионный журнал «Пионер» № 7, передача «Новый почин входит в жизнь», последние известия). 20.30 — Для любителей музыки. 21.00 — Художественный фильм «Не отправленное письмо». 22.35 — В последний час.

**ПЯТНИЦА, 5 АВГУСТА**  
19.00 — Последние известия. — 19.10 — Передача «Решения Пленума ЦК КПСС — в жизнь». 19.20 — Кинорепортаж «Уборка началась». 19.40 — Документальный фильм «Алтын-Сандык». 20.00 — Писатели о стройках семилетки (передача вторая). 20.25 — Кинохроника. 20.35 — Концерт. 22.45 — В последний час.

**СУББОТА, 6 АВГУСТА**  
17.00 — Спортивная передача. 19.00 — Последние известия. 19.20 — Передача «Две миссии — две встречи». 19.35 — Кинохроника. 19.45 — Передача, посвященная Всесоюзному



дно железнодорожника. 19.55 — Концерт по заявкам железнодорожников. 20.40 — Художественный фильм «Вдали от Родины». 22.05 — В последний час.

**ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 АВГУСТА**  
17.00 — Первенство РСФСР по легкой атлетике. Передача с Центрального стадиона. (В перерывах — занятие кружка «Умелые руки» — учитесь делать игрушки из шишек, последние известия, кинохроника). 20.30 — Телевизионный фельетон — «Будьте бдительны». 21.00 — Художественный фильм «Капитанская дочка».

мало заядлых любителей, сразу отличающих испанскую партию от старо-русской защиты. Среди таких специалистов не так уж просто завоевать первое место. И все-таки у лагеря есть свой абсолютный чемпион. Это шестиклассник Миша Георгиев. Когда он играет, доска всегда окружена знатоками, почтительно комментирующими Мишины комбинации.

Но Миша не только шахматист. В шашечном турнире, который сейчас подходит к концу, его уже считают несомненным претендентом на первое место.