



Нелегко труд штукатура и маляра. Много времени нужно потратить им, чтобы недавно построенное здание стало красивым и уютным. Но в этом деле, как и везде, выручает механизация. Она облегчает труд рабочих, повышает производительность. У механизации отделочных работ есть свои горячие энтузиасты, которые тратят немало сил, внедряя ее на площадках. НА СНИМКЕ вы видите трех из них. Это мастер А. Рыцарев, слесарь Ю. Железин и мотористка Е. Горшкова. В управлении Жилстрой их справедливо называют инициаторами механизации отделочных работ.

## XV съезд комсомола открыт

Вчера начал свою работу XV съезд комсомола. На съезде будет рассмотрена следующая повестка дня:

Отчет Центрального Комитета ВЛКСМ и задачи комсомола,

вытекающие из решений XXIII съезда КПСС. (Докладчик первый секретарь ЦК ВЛКСМ С. ПАВЛОВ).

Отчет Центральной Ревизионной Комиссии ВЛКСМ.

(Докладчик председатель Центральной Ревизионной Комиссии ВЛКСМ Р. А. МУСИНОВСКИЙ).

Выборы центральных органов ВЛКСМ.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Звание завоевано

В 18 управлении Уралтрансспецстроя участку П. Чалого присвоено звание коллектива коммунистического труда. В последнее время участок проделал большую работу по строительству подъездных путей на Уралмашзаводе. Отлично трудятся здесь бригады М. Вуйчика, Д. Сидоровича, Т. Садретдинова, К. Муллаяновой.

В. НИКИТИН, председатель стройкома 18 управления.

## НОВЫЙ СОСТАВ РЕДКОЛЛЕГИИ

Утвержден новый состав общественной редакционной коллегии газеты «Свердловский строитель». В нее вошли: С. А. БЕЛЯЕВ, инженер-экономист, Н. М. ВАШЛЯЕВ, начальник паросилового цеха завода железобетонных изделий им. Ленинского комсомола, Я. С. ГРИНЬ, главный диспетчер треста Уралмашстрой, Н. А. ГВОЗДЕВ, бригадир плотников 5 управления, А. Ф. ГИЛЕВ, начальник второго цеха деревообрабатывающего завода, В. М. ГОНЗОВ, зав отделом труда и зарплаты обкома профсоюза, Б. Ф. ДУНАЕВ, слесарь Уралэлектромонтажа, В. К. ЕЛИСЕЕВ, монтажник управления механизации № 2, Ю. И. ЕНИВАТОВ, сварщик 27 управления, А. Г. КОРАБЛЕВ, слесарь 3 управления, Н. В. КОЗЛОВ, старший инструктор Оргтехстроя, Д. С. КИСЕЛЬГОФ, главный инженер 14 управления, Н. М. МАКСИМОВ, мастер 27 управления, В. А. НАГИН, начальник центральной лаборатории, А. Ф. ПОЛЯКОВ, бригадир плотников 4 управления, Н. Н. ПОЛЯКОВ, секретарь парткома Свердловскхимстроя, В. И. РАСКОВАЛОВ, каменщик 16 управления, И. Я. САК, начальник ПТО Уралтрансспецстроя, В. И. СЛОБОДИН, член методсовета Ленинского РК КПСС, И. Е. СЕРГЕЕВ, рабочий ДОЗА, Е. В. Соколов, нач. сметно-договорного отдела Свердловскгорстроя, В. А. ТАТУР, инженер Свердловсксовхозстроя, И. М. ХВОРОСТОВ, директор ремонтно-механического завода треста Стройдеталь № 70, А. И. ХАЛИКОВ, плотник 13 управления.

# СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ОБКОМА ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 37 (2301)

СРЕДА, 18 МАЯ 1966 г.

Год изд. XXIV

Цена 1 коп.

## МЫ НЕ НОВИЧКИ

на стройках Свердловска. У каждого за плечами солидный стаж — пять-десять лет работы по монтажу жилых домов, промышленных, культурных и других сооружений. Любо и дорого нам видеть, как с каждым годом растет, раздвигает свои могучие плечи наш родной город. Гордимся, что и мы причастны к его росту.

1965 год мы завершили успешно. При плане смонтировать 17000 квадратных метров жилой площади мы сделали 24800. Это почти в полтора раза превышает задание.

Сдача под отделочные работы 60-квартирного дома производилась на пять дней раньше срока, то есть за 26 дней. А такие дома, как № 22 по улице Восточной, дом Шарташского карьероуправления, дом № 7 в седьмом квартале на улице Посадской наша бригада монтировала за две декады.

Поэтому в свои обязательства мы записали прежде всего такой пункт: **МОНТАЖ 60-КВАРТИРНЫХ ДОМОВ ВЕСТИ ЗА 20 ДНЕЙ.**

Пландарм для такого наступления на нормы у нас есть. Разработанный циклический график позволяет организованно, планомерно осуществлять

## ВОТ ОНИ, РЕЗЕРВЫ

### Решения XXIII съезда КПСС — в жизнь!

и монтажные, и специальные работы.

Если раньше переход с объекта на объект и подготовка к монтажу занимали у нас в среднем 5 дней, то сейчас мы думаем укладываться в 3 дня. Два дня мы сэкономим, за счет строгого соблюдения графика сокращения времени перегона башенного крана на близлежащие объекты — перегон без демонтажа. Своевременно будем готовить площадки под склады. Это позволит сэкономить за пятилетие 180 рабочих дней.

Есть у строителей еще один показатель — венец работы любого коллектива. Мы говорим о качестве выполненной работы. Наше решение по этому пункту твердое: **СДАВАТЬ ОБЪЕКТЫ ТОЛЬКО НА «ХОРОШО» И «ОТЛИЧНО».** Правда, многое здесь зависит не только от нас.

Не удовлетворяет требованиям качество железобетонных конструкций заводов ЖБИ им. Ленинского комсомола и гипсового завода.

Исходя из личного опыта, мы хотим подсказать ряд предложений,

которые помогут нам и другим монтажникам увеличить темпы строительства. Перегородки, изготовляемые гипсовым заводом, «П-1», «П-2», «П-3», «П-16» и «П-19», необходимо распиливать непосредственно на месте, где есть для этого все необходимые условия.

Двухмодульные наружные панели «ПЧ-1», «ПЧ-2», «ПЧ-3» лучше делать одной плитой. Или из двух, но без приварки уголков под «ПЧ-1» и «ПЧ-2».

Это на 15—20 процентов повысит производительность труда монтажников и даст экономию металла на одном доме более 20 килограммов.

Санитарные узлы в домах нам приходится выкладывать из кирпича и затрачивать на много меньше 100 рублей на каждый. Если же наладить выпуск отдельных узлов на одном из строительных заводов, то затраты сократятся в 3—4 раза. Думаем, что польза от этого будет большая, а обоюдная выгода пойдет в общую народную копилку. И если нам

удастся добиться того, чтобы были внедрены все наши предложения, **МЫ СМОЖЕМ ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ МОНТАЖА И ЗА ПЯТИЛЕТКУ ВЫКРОИТЬ 540 РАБОЧИХ ДНЕЙ. А В ОБЩЕМ, ТО ЗАДАНИЕ, КОТОРОЕ МЫ ИМЕЕМ, БРИГАДА СУМЕЕТ ВЫПОЛНИТЬ НА ПОЛТОРА ГОДА РАНЬШЕ СРОКА И ЗА СЧЕТ ЭКОНОМЛЕННЫХ ДНЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОСТРОИТЬ 26 ЖИЛЫХ ДОМОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 47554 КВАДРАТНЫХ МЕТРА.** Целый микрорайон! За это стоит бороться!

В новой пятилетке перед строителями поставлены большие и ответственные задачи. И прежде всего это — повышение производительности труда, умелое использование машин и механизмов, резкое сокращение потерь рабочего времени. К этому призывают нас решения XXIII съезда КПСС. Это наш ответ на призыв партии.

Бригада монтажников Свердловского домостроительного комбината:

Я. БОДНАР, бригадир; монтажники А. ЛАРИОНОВ, А. РЫЧКОВ, А. СОКОЛОВ, Н. ШАРИПОВ, Г. ДОЛГИХ, Г. ГРИШАНОВ, В. СТЕПАНОВ, Р. ГАБАСОВА, Н. НОВОСЕЛОВА и другие, всего 39 человек.

## ВСТРЕЧА С ДЕЛЕГАТОМ XXIII СЪЕЗДА КПСС

Строители Свердловска встретились с делегатом XXIII съезда партии — начальником Главсредуралстроя П. Д. Гиренко. Он рассказал об исторических решениях съезда, поделился своими личными впечатлениями.

Громадные задачи стоят перед строителями Среднего Урала в нынешней пятилетке. Только в этом году нужно ввести 147 крупных промышленных объектов, большое количество жилья и культурно-бытовых учреждений. Между тем, год начался неудачно. Ряд подразделений Главсредуралстроя не справились с государственным планом, поэтому необходимо наверстать упущенное.

На встрече состоялся большой разговор о перспективах строительства, о задачах и трудностях. Об этом говорили

ли начальник управления механизации Главсредуралстроя тов. Рыбконов, секретарь парткома домостроительного комбината тов. Антуфьев, управляющий трестом Свердловскпромстройтранс тов. Референко, начальник управления стройиндустрии тов. Соколов и другие.

В заключение выступил тов. Гиренко, который ответил на многочисленные вопросы собравшихся.

## РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

На конкурс могут быть представлены самые разнообразные материалы для газеты: рассказы и стихи, очерки и зарисовки, репортажи и интервью.

Участвовать в конкурсе могут также художники и фотолюбители. Мы ждем от них рисунков и фотографий о жизни наших предприятий и строков, о людях труда, о новом облике нашего города и т. д.

Для победителей конкурса, объявленного в честь Дня строителя, установлено пять денежных премий: одна первая — 30 рублей, две вторых по 15 рублей и две третьих — по 10 рублей. Срок представления материалов до 3 августа.

Результаты конкурса будут объявлены в День строителя.



## ЗА ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ

Широко развернулось соревнование между первичными комсомольскими организациями и комсомольскими группами по достойной встрече 50-летия Советской власти. Основная задача соревнования — это дальнейшее повышение авторитета комсомольских организаций.

При подведении итогов соревнования в честь XXIII съезда КПСС лучшей в тресте, районе и городе признана комсомольская группа Ивана Мозгового из бригады монтажников Юрия Малышева. Она завоевала звание «Комсомольская группа имени XXIII съезда КПСС». Второе место в тресте и районе заняли комсомольцы, возглавляемые Леонидом Мамаевым (бригада бетонщиков тов. Хафизова, работающая на реконструкции ВИЗа).

В соревновании комсомольских организаций управлений первое и второе места поделила молодежь 23 и 24 управлений.

Необходимо отметить, что развернувшееся соревнование резко улучшило состояние внутрисоюзной работы.

В настоящее время идет борьба между комсомольцами треста за право называться «Комсомольская группа имени XV съезда ВЛКСМ». Лучшей комсомольской организации будет вручено Красное знамя комитета ВЛКСМ.

На переднем крае борьбы комсомольские группы Ивана Мозгового, Леонида Мамаева, Саши Талаур, Виктора Хрущева. А всего в соревновании участвует 39 групп.

**В. АБРАШИН,**  
секретарь комитета ВЛКСМ  
треста Уралмашстрой.

## НАШИМ ФРОНТОВИКАМ

В канун праздника Победы в тресте Уралмашстрой состоялся торжественный вечер, посвященный XXI годовщине Победы советского народа над фашистской Германией.

С приветствием обратился управляющий трестом тов. Монастырский. Затем представитель Орджоникидзевского райвоенкомата объявил Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении участников войны юбилейной медалью.

Первой, под бурные аплодисменты, подходит к столу участница войны Зоя Шмакова, заместитель главного бухгалтера управления № 24. Затем медаль вручают рабочему завода железобетонных изделий тов. Полуэктову, заместителю управляющего трестом тов. Бугакову, мастеру 23 управления тов. Смирнову, слесарю 23 управления тов. Абозину, главному диспетчеру треста тов. Гриню и другим. Всего было вручено более восьмидесяти медалей.

Участники войны поделились своими фронтовыми воспоминаниями.

**Я. СЕМЕНОВ.**

## СТРОИТЕЛИ ЖДУТ

Апрельский план как по генподряду, так и собственными силами коллектив треста выполнил на 101 процент. В настоящее время коллективы строительных управлений, встречая день выборов в Верховный Совет СССР, взяли повышенные обязательства. Большинство бригад соревнуются за выполнение и перевыполнение полугодичного плана. В основном на всех строительных объектах работа ведется в две смены.

Но результаты труда строителей зависят от заводов, поставляющих основные строительные материалы.

За первую декаду мая согласованные графики поставки сборного железобетона были сорваны. Завод имени Ленинского комсомола сорвал поставку перекрытий и плит ПКЖ. Отсутствуют также 18-метровые и подстропильные формы.

**Я. ГРИНЬ,**  
главный диспетчер треста.

## МОЛОДЕЖЬ ЭКОНОМИТ МАТЕРИАЛЫ

Комсомольская организация управления приняла обязательство о переходе на хозрасчет комсомольско-молодежных бригад. Выполняя это обязательство, на хозрасчет перешли молодежные бригады каменщиков Я. Галлиулина (группкомсорт Ян

Хорст), штукатуров П. Беседы, бетонщиков В. Мальцева, плотников В. Бушуева и другие.

Лучших результатов добился коллектив, возглавляемый Я. Галлиулиным. За короткий срок каменщики сэкономили стройматериалов на сумму 231 рубль и обеспе-

чили сохранность сборного железобетона стоимостью 6245 рублей. На полученную премию члены бригады купили друг другу ценные подарки.

**В. ЗУКЕЛЬМАН,**  
секретарь бюро  
ВЛКСМ  
24 управления.



## ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА

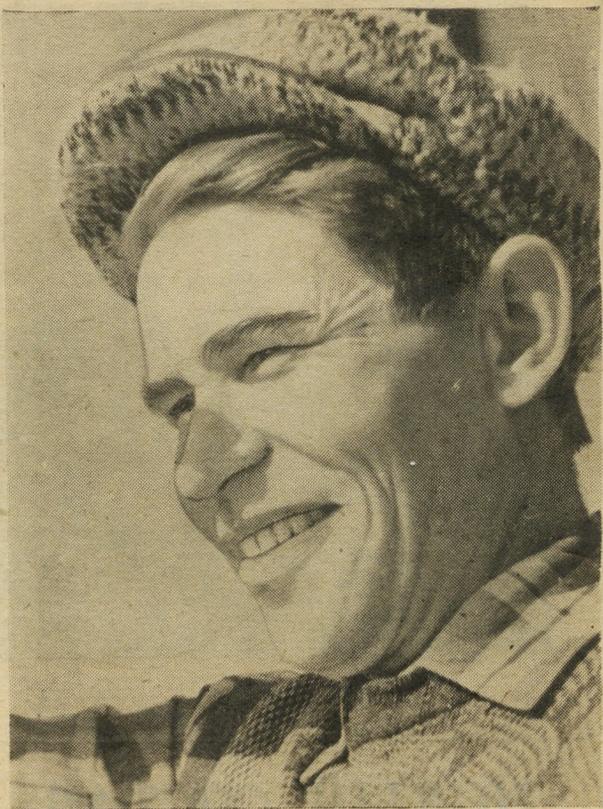
На Верх-Исетском заводе закончено устройство фундаментов под закрытый склад. Всего уложено 1130 кубометров бетона. В настоящее время идет сдача их Уралстальконструкции. Полным ходом готовятся колонны для монтажа здания заводом железобетонных изделий треста Уралмашстрой.

Но в основном сборный железобетон должен поставить трест Стройдеталь № 70. В частности, Каменск-Уральский завод обязан был с первых дней мая отгружать 24-метровые фермы, но они до сих пор не поступают.

Мы надеемся, что руководство треста Стройдеталь № 70 и Свердловскгорстроя нас не подведут.

**Ю. ГУСЕВ,** прораб 23 управления.

*Евгений Ефимович Князев работал в известной бригаде Уралмашстроя, возглавляемой А. Мельниковым. Но вот уже несколько лет сам возглавляет коллектив каменщиков 24 управления. Евгений Ефимович зарекомендовал себя в управлении хорошим организатором.*



## СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ для промышленных зданий

В настоящее время вряд ли найдется строитель, который будет возражать против применения крупных стеновых панелей в промышленном строительстве.

Главное преимущество, которое ставит панели вне конкуренции по сравнению с трудоемкими по технологии возведения кирпичными стенами, индустриализация строительного-монтажных работ.

Наш трест, как правило, строит промышленные цехи и административно-бытовые помещения из крупноразмерных ячеистых панелей, изготовляемых заводом ячеистых бетонов треста Стройдеталь № 70. По этим панелям нам хотелось бы сделать несколько замечаний. Как известно, в основном все промышленные объекты по классификации СНиПа относятся ко второй степени долговечности со сроком службы от пятидесяти до ста лет.

Следовательно и ограждающие стеновые панели должны служить без замены, как минимум, пятьдесят лет. Для этого необходимо не только качественно их смонтировать, но

и главным образом качественно изготовить.

Многочисленные исследования, проведенные нашими учеными, подтвердили возможность изготавливать стеновые панели из ячеистых бетонов требуемой долговечности. Технологи заводов ячеистых бетонов в настоящее время вооружены подробными инструктивными указаниями и рекомендациями исследовательских институтов.

Если бы соблюдались все эти требования, то не потребовалось бы возвращаться к вопросу качества панелей.

Но, к сожалению, это не делается.

При осмотре ячеистых панелей на построенных и строящихся объектах Уралмашзавода невольно обращает на себя внимание сетка из ржавых полос на боковой поверхности панели. По этой сетке можно даже легко определить шаг арматурных стержней.

Появление коричневых полос объясняется корродированием арматуры.

Чтобы избежать этого, следует выполнять элементарные требования: качественно покрыть антикоррозийной эмалью арматуру и выполнить толщину защитного слоя в строгом соответствии с рабочими чертежами.

Практика показала, что при организованном пооперационном контроле избавиться от «проявления» сетки можно без особых усилий. А когда контроль осуществляется недостаточно, получается то, что наблюдается хотя бы на блоках цехов сварных машиностроительных конструкций Уралмашзавода, где уже сейчас можно наблюдать отслоение защитного слоя местами до двух квадратных метров.

При изготовлении стеновых панелей из ячеистых бетонов необходимо строго обеспечить качественную антикоррозийную защиту арматуры и толщину защитного слоя.

Не менее важными для долговечности панелей также являются защитно-отделочные покрытия, предохраняющие изделия от атмосферной влаги.

В качестве защитно-отделочных покрытий рекомендуются много составов, в том числе и наиболее простой — это цементные краски с гидрофобными добавками.

Однако панели до сих пор отгружаются на стройки без защитного покрытия.

Правда, стеновые панели можно покрасить и непосредственно на объекте после их монтажа, но в этом случае не может быть и разговоров о стопроцентной заводской готовности изделий, к чему мы все стремимся.

Много ненормальностей наблюдается и при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении изделия. Не всегда панели хранятся на прокладках и в вертикальном положении, не говоря уже о защите от атмосферных осадков. Навесов, как правило, не строят.

В настоящее время лаборатория ячеистых бетонов ПромстройНИИпроекта работает над ячеистыми панелями для промышленного строительства с объемным весом бетона 500 кг/м<sup>3</sup>.

Нашему тресту поступило предложение — выделить один из объектов, где можно было бы в экспериментальном порядке проверить результаты исследования лаборатории.

Мы охотно пошли на это и не только из соображения помочь науке, а, открывенно говоря, по своим соображениям.

Так как по мотивам морозостойкости бетоны с объемным весом 700 кг/м<sup>3</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup> существенной разницы нет и долговечность в том и другом случае обеспечивается, то по существу никакого риска нет.

Но если завод будет изготавливать панели с объемным весом 500 кг/м<sup>3</sup>, то контроль за технологическим процессом и заводской готовностью изделия будет осуществляться не только работниками ОТК и цеховым персоналом, но и главным образом со стороны лаборатории Пром-

стройНИИпроекта, а ученые уже наверняка не допустят к отгрузке панелей хотя бы без защитно-отделочного покрытия, уже не говоря о защитном слое и противокоррозийной защите арматуры. И объект от этого эксперимента выиграет вдвойне.

В крупнопанельном строительстве промзданий имеется еще один практически не решенный вопрос. Это герметизация швов. Действующие типовые альбомы стеновых панелей из ячеистых бетонов рекомендуют для заполнения швов применять упрощенные прокладки типа поризол, пенопласт и т. п.

К сожалению, два первых указанных материала мы не получаем и вынуждены применять третий, то есть обыкновенный раствор. Правда, для вертикальных швов, как наиболее ответственных, мы применяем просмоленный жгут, но это тоже не выход.

При наших уральских условиях, когда наружная температура воздуха бывает свыше — 30°, а летом свыше + 30°, попеременное удлинение и укорочение шестиметровой панели вызывает трещины в вертикальных швах до пяти-шести миллиметров.

Это, в свою очередь, вызывает постепенное разрушение бетона у швов от попадания влаги, так как вода при замерзании, кристаллизуясь, разрушает в микропорах пленки цементного камня. И если учесть, что в Свердловске наблюдается в течение года до сорока заморозков, становится очевидным влияние некачественных герметиков для швов в части долговечности ограждающихся конструкций.

Строительно-монтажные тресты города не смогут решить вопрос с материалами для заполнения швов без Главсредуралстроя.

**А. ГИЗБРЕХТ,**  
начальник  
технического  
отдела треста  
Уралмашстрой.

# Совершенствовать экономический анализ, улучшать научную обоснованность планирования

Экономическая лаборатория треста Свердловск-промстрой, организованная в конце апреля 1965 года, является второй лабораторией в системе Главсредуралстроя. О первых итогах работы лаборатории мне и хочется рассказать.

Хотя по статуту лаборатория должна обслуживать нужды трестов управления Свердловскгорстроя, она первые шесть месяцев работала по плану, утвержденному главком. И это не случайно. Существует множество вопросов, которые в равной степени интересуют все тресты.

В современных условиях строительства коммунизма, когда резко повысился уровень требований, предъявляемых нашей партией к научным исследованиям, экономическая наука продолжает отставать от потребностей практики. Несмотря на то, что планирование на основе достигнутого уровня осуждено еще июльским (1960 года) Пленумом ЦК КПСС, оно до сих пор встречается на практике. И не потому, что этот метод хорош, а потому, что экономическая наука не дала другого метода.

Потребность в разработке методик планирования производительности труда, накладных расходов, себестоимости строительства, определения экономической эффективности организационно-технических мероприятий и новых методов экономического анализа работы стройорганизаций необычайно велика.

Изданная в 1964 году «Методика планирования производительности труда в строительстве» научно-исследовательским экономическим институтом при Госплане СССР и институтом экономики строительства Госстроя СССР не отвечает практическим потребностям. На разработку этой, по существу бессодержательной работы, было затрачено четыре года.

Не разработана методика экономического анализа в строительстве в то время, когда институт экономики и организации бывшего Средне-Уральского совнархоза еще в 1964 году издал «Методику межзаводского сравнительного анализа». Наконец, в издательстве «Экономика» в том же году вышла книга Ганштака и Майданчика «Межзаводский экономический анализ».

Не отвечают практической потребности в углубленном экономическом анализе и «Временные методические указания по анализу хозяйственной и производственной деятельности строительных трестов», изданные в 1966 году Центральной научно-исследовательской лабораторией по организации и экономике строительства Министерства строительства РСФСР. Я не буду делать критических замечаний, так как рецензия на указания выслана министерству.

При анализе фактических показателей с плановыми или при сравнении работы двух стройорганизаций обнаруживается различный уровень специализации, материалоемкости, механо- и электровооруженности труда, механизации отдельных видов работ, квалификации и текучести рабочих кадров.

Перед исследователем возникает задача определить влияние каждого из перечисленных факторов на производительность труда (выработку в денежном выражении). Установление количественных взаимосвязей между факторами, определяющими уровень производительности труда, требует применения математических методов.

Маркс говорил, что «Наука только тогда достигает совершенства, когда ей удается пользоваться математикой».

Особенно перспективно в изучении вопросов производительности труда, накладных расходов и себестоимости строительно-монтажных работ применение теории корреляции.

Естественно, что на обучение математическим методам в экономическом анализе сотрудников лаборатории было затрачено время. Другого выхода из создавшегося положения не было, так как в опубликованной литературе по вопросам экономики строительства и экономики труда дается исчерпывающая характеристика факторов роста производительности труда и снижения себестоимости строительства, но отсутствует конкретная количественная оценка влияния отдельных факторов и их совокупности на показатели выработки и себестоимости.

Лаборатория закончила разработку методики сравнительного экономического анализа производительности труда. На обширном статистическом материале, охватывающем все тресты Главсредуралстроя за последние четыре года, получены интересные зависимости.

Например, изменение уровня ритмичности на один процент соответственно увеличивает или уменьшает выработку на одного работающего на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах на 23 руб. 30 копеек. Определено влияние квалификации рабочих на уровень производительности труда. Так, при изменении среднего тарифного разряда на одну десятую выработка в расчете на одного работающего соответственно увеличивается или снижается на 84 рубля в год.

Снижение текучести рабочих кадров на один процент способствует увеличению выработки в расчете на одного работающего на 7 рублей. Повышение электровооруженности труда рабочего на один кило-

ватт-час увеличивает рост выработки на одного работающего на 1 руб. 40 коп. и т. д.

Выполнение плановых показателей любой строительной организацией не характеризует с достаточной полнотой использования имеющихся в ее распоряжении материально-технических ресурсов и кадров.

Недостатки в работе стройорганизаций, в том числе и выполняющих плановые показатели, можно выявить методом сравнительного экономического анализа работы двух или нескольких стройорганизаций, имеющих одинаковую специализацию или структуру строительно-монтажных работ.

Наличие сметных цен, учитывающих все факторы, которые определяют стоимость строящихся объектов, создает объективные условия для применения сравнительного экономического анализа работы стройуправлений и трестов.

Внедрение сравнительного экономического анализа способствует изысканию новых резервов по увеличению производственных мощностей стройорганизаций, росту производительности труда и снижению себестоимости строительства.

Изучение факторов роста производительности труда и снижения себестоимости строительства выдвигает ряд вопросов, требующих решения в центральных органах. О них следовало бы записать и в рекомендациях нашего совещания.

Решающее значение для строителей имеет обеспечение материальными ресурсами плана строительно-монтажных работ, поскольку всякие неувязки в плане материального обеспечения всецело определяют уровень организации производства и труда на стройке.

Известно, что в прошлом году трест Свердловск-промстрой имел недостаток рабочих против плана. Однако при рассмотрении этого вопроса на партийном собрании было решено воздержаться от приема новых рабочих, так как только наличная численность обеспечивалась материалами.

Только неупорядоченностью материального обеспечения можно объяснить тот факт, что охват рабочих, оплачиваемых по аккордным нарядам, по существу топчется на месте. Улучшится материальное обеспечение и сразу же увеличится применение аккордной системы оплаты труда.

Ритмичность работы стройорганизаций во многом определяет внедрение поточных методов строительства и равномерную загрузку рабочих кадров. Известно, что ритмичность строительства зависит от величины задела. С разработанными Госстроем СССР нормативами по определению задела планирующие органы не считаются.

В первую очередь это относится к жилищному строительству, школам и детским учреждениям. Не от хорошей жизни тресты Свердловскгорстроя осуществляют в декабре строительство заделных объектов за счет своих оборотных средств.

Существенное значение имеет стабильность планов строительно-монтажных работ, труда и себестоимости. Однако планы доводятся с большим опозданием и несмотря на это вносятся много поправок. В связи с этим от стройфинпланов, составляемых в стройуправлениях, к концу года остаются лишь рожки да ножки.

Позднее доведение планов вызывает затягивание периода заключения договоров с заказчиками и поэтому треть года стройки испытывают финансовые затруднения. Напрашивается вопрос о том, не пора ли наделить стройорганизации собственными оборотными средствами?

Не потерял злободневности вопрос применения материалов, конструкций и деталей, требующих так называемой доводки в построчных условиях.

Дополнительные затраты за полугодие по тресту Свердловскпромстрой составили 2586 человеко-дней. Производительность труда в расчете на одного работающего снизилась на 0,57 процента. Израсходовано 8870 рублей заработной платы.

По нашему мнению, это объясняется тем, что снятие ведомственным арбитражем сумм за поставку некондиционных изделий малоэффективно. В целях ответственности поставщиков за качество продукции необходимо осуществить следующее мероприятие: уменьшать у заводов фонд заработной платы и передавать его той стройорганизации, которая вынуждена затрачивать лишний труд на доработку изделий.

Велика текучесть рабочих кадров. В отдельных трестах обновляется до 40 процентов рабочих.

Основной причиной текучести является неудовлетворенность жильем. Если потребность в жилье будет удовлетворяться существующими темпами, то для этого у многих рабочих не хватит жизни.

Все это получилось потому, что средств на собственное строительство выделяется недостаточно, а прежде действовавший порядок выделения строителям 10 процентов от вводимой в эксплуатацию жилой площади отменен.

Решение правительства о выселении лиц, порвавших трудовую связь, дает очень мало. Из семнадцати дел, рассмотренных судами в прошлом году, по тресту Свердловскпромстрой подлежало выселению 12 семей. Практически выселено три семьи и трое рабочих возвратились на работу. Шесть семей

запретили выселять различные организации, хотя решение суда о их выселении имеется.

По-видимому, необходимо в целях предотвращения текучести рабочих поставить вопрос о восстановлении выслуги лет и выделении строителям большего количества средств на собственное жилищное строительство.

Лабораторией закончена разработка методики для определения величины плановых накладных расходов в зависимости от фонда заработной платы на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, объема работ, выполняемых собственными силами, и численности работающих.

Подсчет величины суммы плановых накладных расходов производится по формулам—корреляционным уравнениям. Для общестроительных трестов формула имеет следующий вид:

$$N = 62 + 0,058\Phi + 0,322\text{Ч} + 0,05P,$$

где  $\Phi$  — фонд заработной платы в тыс. рублей;  
 $\text{Ч}$  — численность работающих на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах;

$P$  — объем работ, выполняемых собственными силами, в тыс. рублей.

Применение формул очень просто. Следует лишь заменить буквенные обозначения их числовыми эквивалентами и произвести подсчет. Полученная сумма в тысячах рублей будет представлять собой плановые накладные расходы.

Закончена разработка методики планирования производительности труда в строительстве. В ней дано два метода.

Для того чтобы использовать первый метод, необходимо знать следующие исходные данные плана на будущий год: объем строительно-монтажных работ, выполняемый собственными силами, по плану на год и объем полносборного строительства по плану внедрения новой техники.

В этом случае определение плановой выработки для общестроительных трестов производится по следующей формуле.

$$V = 1325 + 60C + 08M + 5D + 0,01A,$$

где 1325 — свободный член уравнения, характеризующий выработку в рублях;

$C$  — расход сборных железобетонных и бетонных изделий на одного работающего на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, в кубометрах;

$M$  — механовооруженность труда работающих, в рублях;

$D$  — количество рабочих дней на одного рабочего по плану на год;

$A$  — объем работ, выполняемых собственными силами, по плану на год, в тыс. рублей.

Заменив буквенные обозначения их числовыми значениями, определим выработку в рублях на одного работающего.

Как видите, в корреляционных уравнениях значения натуральных величин принимаются с их размерностью.

Если известна квартальная разбивка годового плана, а следовательно возможно определение плановой ритмичности строительства, то необходимо пользоваться формулой:

$$V = 1233 + 60C + 08M + 5D + 0,01A + 1,3P.$$

Методика планирования производительности труда и накладных расходов в строительстве, а также методика сравнительного экономического анализа изданы трестом Орттехстрой.

Планово-экономическое управление Главсредуралстроя применило новый метод планирования для установления плановых показателей трестом на 1966 год.

Поскольку во многих общестроительных трестах строймашины переданы управлениям и трестам механизации, стоимость активной части основных производственных фондов резко сократилась. В этих условиях в целях сопоставимости мы предлагаем за механовооруженность труда принимать расходы по эксплуатации машин, деленные на численность работающих. Такой принцип мы применяем с 1962 года в трестах, входящих в систему Свердловскгорстроя, где все механизмы сосредоточены в двух управлениях механизации. К такой же мысли пришли и в тресте Череповецметаллуржстрой. Об этом можно прочитать на 30-й странице брошюры «Нормативная стоимость производства работ в капитальном строительстве», изданной НИИОМТП Госстроя СССР в 1965 году.

НИИ экономики строительства Госстроя СССР в «Предложениях по определению производственной мощности строительно-монтажных организаций» предложило следующую формулу для определения производительности труда: выработка на одного работающего в рублях равна механовооруженности труда работающих в рублях, умноженной на сьем строительно-монтажных работ с одного рубля активной части основных производственных фондов ( $\Pi = V \times E$ ).

Выражение выработки через механовооруженность труда и сьем строительно-монтажных работ с единицы стоимости основных производственных фондов непосредственно указывает на пути повы-

(Окончание на 4 стр.).

# 19 мая — день рождения пионерской организации



Ежегодно как радостный праздник в нашей стране отмечается 19 мая — день рождения Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина, созданной в 1922 году по решению II Всероссийской конференции комсомола.

Этот день — праздник не только детей, но и взрослых, которые в юности прошли замечательную школу коммунистического воспитания в пионерских отрядах. Юные ленинцы с честью продолжают славные традиции своих отцов и матерей, из поколения в поколение передавая боевой пионерский клич «Всегда готовы!». Под руководством Коммунистической партии и Ленинского комсомола мил-

лионы советских детей воспитываются в духе дружбы и коллективизма, учатся преодолевать трудности, получают первую коммунистическую закалку.

Много добрых и хороших дел на счету советских пионеров. Участвуя во Всесоюзном смотре пионерских дружин, который проходит под девизом «Сияйте, ленинские звезды!», они изучают свою Родину; проводят «экспедиции по ленинским заветам», «походы боевой славы», разыскивают неизвестных героев Октября, гражданской и Отечественной войн, из собранных материалов организуют школьные музеи. Пионеры собирают металлолом, трудятся в производ-

ственных бригадах, охраняют зеленые насаждения, принимают участие в антирелигиозной работе.

Активно участвуя во всех делах Советской Родины, юные ленинцы во всем равняются на комсомол. Советский народ и Коммунистическая партия проявляют величайшую заботу и внимание подрастающему поколению. В 1962 году за успехи в коммунистическом воспитании пионерская организация была награждена орденом Ленина.

Юные ленинцы постоянно следуют принципу — жить, учиться и бороться, как завещал Ленин, как учит Коммунистическая партия.

## Совершенствовать экономический анализ, улучшать научную обоснованность планирования

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Повышения производительности труда не только от механизации, но и от уровня использования фондов, в свою очередь зависящую от организации производства и труда.

Естественно, что в тех случаях, когда мы берем отношение объема строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами, к расходам на эксплуатацию машин, то в частном получается не съём строительно-монтажных работ, а показатель, который характеризует эффективность использования средств механизации, предоставленных стройорганизации вместе с обслуживающим персоналом.

С учетом этого замечания формула, предложенная институтом экономики строительства Госстроя СССР для определения производственной мощности стройорганизаций, сохраняет свое значение и для тех случаев, когда общестроительный трест обслуживается управлением треста механизации.

Перспективность применения теории корреляции

очевидна. В прошлом году Московский инженерно-экономический институт им. Орджоникидзе прислал мне на рецензию работу на соискание ученой степени кандидата экономических наук тов. Писарева.

В этой диссертации он исследовал влияние застройки крупных жилых массивов на снижение себестоимости строительства. В журнале «Социалистический труд» № 9 за 1965 год помещена статья Кашлинского, в которой он вывел зависимость производительности труда от процента внедрения, или как говорят строители, охвата аккордной системой оплаты труда. В выведенном им уравнении парной корреляции повышена зависимость производительности труда от процента охвата аккордной системой оплаты труда. Следовало бы вывести уравнение чистой регрессии, освобождающее коэффициент регрессии от неясного влияния других факторов.

По просьбе работников творческих бригад, участвующих в разработке бригадных планов научной организации труда, мы вывели зависимость между выработкой и применением аккордной системы оплаты труда. Оказалось, что один процент применения аккордной системы оплаты труда вызывает повышение производительности труда в общестроительных управлениях на 0,27 процента.

Придавая большое значение внедрению математических методов в экономическом анализе, Главсредуралстрой, НТО стройиндустрии и Дом техники в марте провели трехдневный семинар. К семинару была издана брошюра.

С применением теории корреляции разработана методика определения плановых заданий по снижению себестоимости строительно-монтажных работ.

Закончена разработка методики определения экономической эффективности организационно-технических мероприятий. Обе методики подготавливаются к печати.

В настоящее время экономическая лаборатория с участием двух работников отдела экономики треста Оргтехстрой заканчивает разработку материалов, необходимых для перевода на планирование и учет по нормативной стоимости работ.

Кроме того, наша лаборатория принимала участие в анализе работы стройуправлений и комплексных ревизиях.

**С. БЕЛЯЕВ,**  
начальник экономической лаборатории.

## Опыт лучших — для всех

Интересно прошло совещание воспитателей и комендантов молодежных общежитий Свердловскгорстроя. Пятьдесят участников совещания подробно ознакомились с опытом общежитий треста Свердловскпромстрой.

С содержательным рассказом о своей работе выступила комендант мужского общежития Свердловскпромстроя Н. П. Цепенюк.

Много ценного смогли позаимствовать присутствующие из выступлений воспитателей А. П.

Воротниковой, В. И. Нифонтовой и секретаря неуставного комитета ВЛКСМ Вали Столяровой.

Участники совещания осмотрели общежития Свердловскпромстроя на проспекте Космонавтов, ознакомились с политической, массовой и культурно-воспитательной работой в них, с бытовыми условиями молодых строителей.

В своих выступлениях гости очень высоко оценили работу, проводимую в общежитиях треста.



**ПЯТНИЦА, 20 МАЯ**  
Первая программа

11.00 — Художественный фильм «Невесты-вдовы». 18.00 — Телевизионные новости. 18.15 — Наше интервью. 18.40 — Для работников сельского хозяйства. «Механизированное звено. Каким оно должно быть?». 20.10 — Художественный фильм «Невесты-вдовы». 21.20 — Концерт народной музыки. 22.30 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. «На пере-

праве». Премьера телевизионного спектакля. 23.30 — «Наш друг — Югославия». Викторина. Заключительный тур.

**Вторая программа**  
18.50 — Для младших школьников. «Свет звездочки». 19.20 — «Внимание! Качество». 20.00 — Телевизионные новости. 20.20 — «Рожденные бурей». Репортаж из дома-музея Н. Островского. 20.50 — В эфире — «Молодость». «Орбита».

**СУББОТА, 21 МАЯ**  
Первая программа  
14.15 — Закрытие съезда ВЛКСМ. Передача из Кремлевского Дворца съездов. 18.00 — Передача «Школьный экран». 18.45 — Телевизионные новости. 19.00 — Спортивная передача. 19.45 — «Театральный Свердловск». Спектакль музыкальной комедии. 23.00 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. «На огонек». 00.05 — Концерт эстрадной песни.

**Вторая программа**  
18.00 — «Физкультура и спорт». 18.45 — «Петряковский орнамент».

19.00 — Клуб кинопутешественников. 20.00 — «Тень над переулком». Спектакль Московского театра юного зрителя.

**ВОСКРЕСЕНЬЕ, 22 МАЯ**  
Первая программа  
13.30 — Английский язык для дошкольников. 14.00 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Для школьников. «История кукольного театра». 14.40 — Для воинов Советской Армии и Флота. «О подвигах, о доблести». 15.10 — Концерт детского ансамбля песни и танца под управлением Локтева. 16.35 — «Тебе, юность». 17.15 — Всесоюзный фестиваль самодельного искусства. 17.55 — «Сельский клуб». 18.35 — Музыкальный киоск. 19.00 — На стадионах и спортплощадках. 23.15 — «КВН-66».

**Вторая программа**  
12.00 — Для школьников. «Будильник». 12.30 — «Здоровье». 13.00 — Для школьников. «Юнармия».

## К Дню здоровья

К Дню здоровья, который проходит 11 июля, в тресте Уралмашстрой начали готовиться еще в марте.

Составлен план, в котором конкретно указаны мероприятия, сроки исполнения и ответственные за них.

Уже в апреле, в соответствии с этим планом были проведены субботники по очистке и уборке территорий строительных площадок, а также жилых домов и общежитий, принадлежащих тресту. В детских комбинатах № 395 и 428, также принадлежащих тресту, намечено посадить 150 деревьев, 1000 кустарников и засеять травой 1000 квадратных метров газонов.

Как только будет введена в эксплуатацию собственная база, улучшатся санитарные условия на заводе железобетонных изделий.

Предусмотрена также организация туристических групп, экскурсии и т. д.

К Дню здоровья должно быть закончено строительство и благоустройство базы отдыха на озере Исеть.

## В институте новаторов

21 и 22 мая в 9 час. утра состоится защита индивидуальных работ слушателей института новаторов:

секция каменщиков-монтажников — в учебном комбинате;

секция механизации — в учебном комбинате;

секция ж/бетона — в учебном комбинате;

секция отделочных работ — в техническом кабинете Дворца им. М. Горького;

секция экономики — в зале заседаний управления Свердловскгорстроя.

Учебная часть института.



## Победили сильнейшие

В тресте Свердловскгражданстрой прошел весенний спортивный кросс.

В ходе упорной борьбы общее командное первенство заняли спортсмены девятого строительного управления.

В состязаниях на личное первенство хорошо зарекомендовали себя В. Кузьмин и А. Попов из девятого управления и представитель пятого управления А. Диценко. Среди девушек первое место заняла А. Мурашова из четвертого управления, второе место Г. Максимова из четырнадцатого и третье — А. Аксентьева из четвертого управления.

Победители награждены грамотами и ценными подарками.

## Итоги подведены

Подведены итоги недавно закончившейся зимней спартакиады спортсменов завода железобетонных изделий № 1.

Первое место и почетный кубок завоевала команда заводоуправления. Она вышла победительницей в состязаниях по стрельбе, шахматам и настольному теннису.

Второе место по общему результату состязаний досталось цеху ячеистых бетонов.

Спортсмены арматурного цеха, отставшие по общим результатам от двух этих команд, остались победителями в состязаниях лыжников.

Личное первенство среди лыжников завода завоевали арматурщики А. Л. Федоров и В. А. Лавренкова, по стрельбе — конструктор В. Я. Звездин и арматурщица И. И. Порохина. По шахматам — инженер В. Л. Щербаченко, по настольному теннису инженер С. В. Пещеров и начальник технического отдела З. И. Лычкова.

Победителям вручены грамоты и призы.

**Р. АХАМИНОВ,**  
инструктор физкультуры завода железобетонных изделий № 1.

Редактор В. ДВОРЯНОВ.

**НАШ АДРЕС:**

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

Газета выходит в среду и субботу.

НС 36236. Заказ № 3127.

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