

Сегодня в Ангарске  
открывается областная  
конференция строителей

# ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# АНГАРСКИЕ СТРОИТЕЛИ

ОРГАН  
ПАРТКОМА, ГРУПКОМА  
И РУКОВОДСТВА  
АНГАРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА

Издается  
с 5 августа 1949 года

№ 81 (2320)

ПЯТНИЦА, 8 октября 1971 г.

Выходит два  
раза в неделю

Цена 2 коп.

На снимке: А. Н. Реутов и Е. Б. Чернов, лучшие рабочие первого участка СМУ-3. В эти дни они идут впереди соревнующихся за достойную встречу 54-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

Фото В. НЕБОГИНА,  
нашего штатного  
корреспондента.



хорошо организованная работа механизмов. На стройке немалый парк башенных, гусеничных и автомобильных кранов. И сейчас крайне назрел вопрос использования их только в две смены. Это намного увеличит производительность труда. Кран не должен иметь простоев. Полноценное использование его внутри смен, ремонт в соответствующие сроки — вот то, что нужно решать, не откладывая. Не случайно, чтобы заинтересовать механизаторов в работе кранов во вторую смену, с 1 октября введена новая система оплаты труда.

Очень многое в повышении производительности труда могут сделать заводы УПП. Это они сборный железобетон поставляют иногда некомплектным, затоваривая строительные площадки не

жилье и пусковых объектах сельского хозяйства и промышленности.

Работая над увеличением производительности труда, администрации предприятий и организаций, партийным, профсоюзным и комсомольским организациям, отделам кадров и инженерам по научной организации труда следует повести решительную борьбу с прогулами, с растраживанием рабочего времени на производстве. Ведь о многом говорит такой факт, что абсолютное большинство бригадиров вместо непосредственного участия в производстве львиную долю рабочего времени отдает организационной работе в своих коллективах. Участие бригадира в производстве — это прямой резерв повышения производительности труда.

Дальнейшая разработка и внедрение автоматизированной системы управления в строительстве, возведение объектов жилья из крупноразмерных элементов, узлов и блоков с полной сборностью несущих и ограждающих конструкций, повышение заводской готовности выпускаемых изделий, внедрение научной организации труда в производстве, упорядочение производственно-технологической комплектации специализации строительства по видам работ, борьба за технический прогресс, повышение роли ИТР и ответственности руководителей за порученный участок работы — вот далеко не полный перечень многочисленных возможностей и резервов повышения производительности труда.

Но самое главное в этой очень нужной и важной работе — воспитание сознания у каждого рабочего, что увеличение производительности труда является его долгом перед страной, что это — важное условие для победы нового общественного строя, как подчеркивал В. И. Ленин.

## Пленум группкома

Во вторник, пятого октября состоялся очередной восьмой пленум группкома профсоюза строительства. С докладом «О дальнейшем улучшении социалистического соревнования в свете Постановления ЦК КПСС» выступил заместитель председателя группкома М. П. Зайцев.

В прениях приняли участие начальник Ангарского управления строительства С. Алешин, председатель стройкома треста Востокхиммонтаж Л. Лебедев, делегат XXIV съезда КПСС Е. Михалева, начальник СМУ-3 Ю. Авдеев, бригадир первого завода УПП Л. Шумкова, председатель рабочкома УАТ В. Меньшиков, бригадир четвертого завода УПП Г. Руденко и заместитель секретаря парткома стройки И. Шикшанов.

По обсуждавшемуся вопросу принято соответствующее постановление.

С информацией о работе группкома за период между седьмым и восьмым пленумами группкома выступил В. А. Юрченко.

Подробный отчет о работе пленума будет опубликован в следующем номере нашей газеты.

## ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ

XXIV съезд КПСС в своих Директивах по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы поставил перед строителями задачу первостепенной важности — повысить производительность труда в лагуну подняли производительность труда на 36—40 процентов. В это жизненно важное дело должен внести свою лепту и коллектив нашей стройки, производительность труда которого должна вырасти в девятой пятилетке на 38 процентов.

Каковы же наши резервы? О многих из них рассказывают материалы сегодняшнего номера газеты, более обстоятельный разговор пойдет на открывающейся в актовом зале строителей областной научно-технической конференции «Основные пути повышения производительности труда в строительстве». То, что она проведет на базе нашей строительной площадки, не случайно: ангарские строители уже в первом полугодии подняли производительность труда на 9,2 процента по сравнению с таким же периодом прошлого года.

Характеризуя значение производительности на данном этапе, начальник управления строительства С. Н. Алешин, выступая на недавнем заседании центрального совета бригадиров стройки, назвал ее в качестве главной задачи для ангарчан на новую пятилетку.

Большую роль в повышении производительности труда играет

продукцией. Некомплектная же поставка изделий напрямую образом влияет на работу СМУ, резко снижая их производительность. Задача сейчас для заводов должна быть одна — выдавать весь перечень деталей, входящих в комплект, одновременно и только в составе, определенном тематическими заданиями.

На нашей стройке большого дефицита в материальных ресурсах нет, но нужно правильно их использовать, организовав работу так, чтобы обеспечить наивысшую производительность труда. В этом плане в октябре во всех подразделениях стройки должны быть поставлены соответствующие задачи на последний квартал года перед теми, кто трудится на

## РЕЗЕРВЫ НАШЕГО РОСТА

В СООТВЕТСТВИИ с поставленными перед стройкой задачами на пятилетку нам предстоит выполнить серьезный комплекс организационно-хозяйственных и технических мероприятий по дальнейшему повышению роста производительности труда и эффективности строительного производства. Рост производительности труда для нашего предприятия на текущую пятилетку определен в размере 38 процентов, что позволит нам выполнить все возрастающие объемы работ.

Одним из основных направлений роста производительности

нашей строительной организации является разработка и внедрение автоматизированной системы управления на базе имеющейся ЭВМ «Минск-22». В настоящее время мы уже обеспечиваем расчетами на ЭВМ материально-технические ресурсы, планы заводов ЖБИ, планы мастеров и прорабов СМУ, а в будущем году закончим разработку нормативной базы, которая позволит осуществлять планирование строительных работ, внедрять механизированный учет движения материальных ресурсов, анализировать деятельность участков, проработать составление материальных отчетов, обеспечивать комплектацию па-

будет продолжена у нас дальнейшая разработка и внедрение

нельного строительства сборными элементами, внедрять оперативно-диспетчерское управление. Всего за годы новой пятилетки предстоит разработать более 300 программ.

Внедрение электронно-вычислительной техники позволит нам повысить уровень технической подготовки производства, улучшить сетевое и оперативно-производственное планирование, создать единую автоматизированную систему управления производством.

Большое значение в повышении роста производительности труда будет иметь механизация. Пока же имеющиеся на строительстве механизмы используются недостаточно, когда именно в этом — резерв дальнейшего повышения производительности. Ведь если

коэффициент сменности довести до 1,6, то рост производительности труда составит 5—6 процентов. В связи с этим мы разработали и частично уже внедрили ряд мероприятий.

Особенно значительные возможности таится в малой механизации. Сегодня некоторые работы выполняются еще вручную. Мы же планируем в текущем пятилетии внедрить малярные станции, шлифовальные и затирочные машинки, различные рациональные высокопроизводительные электрифицированные инструменты и приспособления, позволяющие резко сократить ручной труд и повысить производительность в целом по стройке на 10—12 процентов.

Сокращение ручного труда и повышение производительности в целом по стройке на 10—12 процентов.

(Продолжение на 2 стр.)

# КОМПЛЕКТАЦИЯ ПЛЮС КОНТЕЙНЕРИЗАЦИЯ

Внедрение системы производственно-технологической комплектации на нашей стройке дало ряд организационных преимуществ. Единый орган материально-технического обеспечения устранил у нас параллелизм и дробление системы снабжения. С созданием УПТК материалы и конструкции доставляются теперь с баз и заводов непосредственно на строительные объекты. Осуществление поставок материалов в ходе строительства сокращает сроки возведения объектов, существенно повышает использование строительных машин и занятость рабочих.

С внедрением новой системы обеспечения решен также ряд организационных вопросов по централизации изготовления продукции, повышению уровня механизации погрузочно-разгрузочных работ и внедрению контейнерных перевозок материалов. Так, на базе колерной мастерской за счет модернизации имеющегося оборудования организовано централизованное приготовление колеров, шпаклевки и замазки. Организован и централизован и раскрой стекла, обоев, древесно-стружечных и изоляционных плит, а в начале текущего года задействована мастерская по первичной подготовке к работе строительного инструмента с централизованным завозом его в строительномонтажные управления.

Решены некоторые вопросы по механизации погрузочно-разгрузочных работ на базах УПТК. С момента внедрения комплектации механизирована мерная отмотка троса, кабеля и провода, загрузка масла в тару, погрузка сыпучих материалов на автотранспорт, выгрузка нефтебитума, чугуна и железнодорожных креплений, погрузка и выгрузка контейнеров. Большое значение в УПТК придается контейнеризации и пакетированию перевозимых грузов. За последние три года их объем увеличился на 18 процентов. В настоящее время в эксплуатации находится около пяти тысяч контейнеров и поддонов.

Что же дало внедрение новой системы снабжения для повышения производительности труда?

Во-первых, сократилась численность работников, занятых в сфере снабжения. Во-вторых, линейные инженерно-технические работники СМУ значительно высвободились от работы по доставке материалов, что позволяет нам больше уделять внимания вопросам организации строительного производ-

ства, труда и повышения качества строительных работ. В-третьих, материалы завозятся непосредственно на строительные объекты комплектно, в соответствии с технологическими графиками строительно-монтажных работ. А это позволило изжить простой рабочих из-за отсутствия материалов.

После перевода колерной мастерской в УПТК (при небольшом увеличении штата) готовой продукцией стали обеспечиваться все строительные подразделения. Сократилось число работников в СМУ, улучшилось использование оборудования, механизировано затаривание колеров и приготовление клеевой эмульсии, повысилась занятость рабочих. Ныне четыре стеклощика обеспечивают потребность в кроеном стекле всех СМУ, тогда как на этих работах до централизации было занято значительно больше.

Хотя инструментальная мастерская еще не оснащена оборудованием полностью, мы уже видим ее преимущества перед инструментальными мастерскими СМУ. А отсюда — повышение производительности труда. Это подтверждается на примере СМУ-3. Когда все бригады были переведены на централизованное обеспечение готовым инструментом, в СМУ сократили три человека, а в мастерской УПТК увеличился штат только на одного рабочего.

Централизованная доставка материалов на строительные объек-

ты способствует широкому применению перевозки грузов в контейнерах и пакетах. Эта система позволяет сократить трудовые затраты на погрузочно-разгрузочных работах и простои автотранспорта. Контейнеризации в УПТК придается большое значение. Но следует отметить и недостатки, которые мешают более широкому ее внедрению. Существующие складские помещения, построенные 20 лет назад в деревянном исполнении, не способствуют более широкому внедрению контейнеризации.

Сейчас разработаны мероприятия на новую пятилетку по перспективному развитию производственно-технологической комплектации. Планируется продолжить внедрение комплектной поставки материалов на строительные объекты, организовать централизованный раскрой и сварку линолеума, централизованное изготовление изделий из кровельного железа, в два раза увеличить перевозку стройматериалов в контейнерах и пакетах против объема прошлого года.

Решено также перевести на централизованное обеспечение строительным инструментом все бригады, повысить механизацию переработки грузов на базах, построить на новой базе колерный цех, цех по изготовлению изделий из кровельного железа, а также цех по раскрою стекла, обоев и линолеума. Внедрить завод шпаклевок и замазки на строительные площадки в безвозвратной таре, организовать централизованное приготовление кровельных мастик.

По плану мы должны также при строительстве металлобазы организовать централизованное изготовление трубных плетей и их изоляцию и принять на комплектное обеспечение материально-техническими ресурсами субподрядные организации.

Словом, мыслей хороших немало. Хочется верить, что новая пятилетка позволит нам претворить их в жизнь.

**Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ,**  
главный инженер УПТК.

# Делает завод

Производственная база УПП представляет собой комплекс промышленных предприятий и призвана обеспечивать строительные подразделения всеми необходимыми материалами, конструкциями и деталями с полной заводской готовностью.

Повышение заводской готовности выпускаемых изделий во многом зависит от степени развития механизации и автоматизации, специализации отдельных заводов, цехов, участков. Этим вопросам в УПП уделяется достаточно большое внимание.

Так, за прошедшее пятилетие построены цех сантехнических кабин на заводе № 5, отделение добавок к бетонам и растворам на заводе № 3, цех декоративных докольных блоков и плит, мозаичный участок и 18-метровый пролет мелкомерных железобетонных изделий на заводе № 1, установка БЛК на заводе № 3 и т. д. За этот же период реконструированы первый и третий цехи завода № 1, лесопильный и столярно-заготовительный цехи ДОКа-1, цех теплоизоляционного газосиликата с установкой 5-го автоклава, цех минеральной ваты завода № 5. Механический цех первого завода реконструирован под цех минераловатных скорлуп. произведена комплексная реконструкция цеха минеральной ваты с заменой вагранок, механизацией загрузки шихты, съема и погрузки минваты на вагонетки, внедрением центрифуг расплава.

Все это позволило в какой-то степени повысить заводскую готовность выпускаемых изделий и улучшить их качество. Наряду с этим, на предприятиях УПП внедрены механизированная установка по штукатурке минераловатных скорлуп и антисептирование половой доски пастами (в ближайшее время перейдем на

антисептирование ее водными растворами антисептика с высокой концентрацией), освоены выпуск дверных наружных блоков улучшенной конструкции, декоративных блоков и плит со вскрытой фактурой, плит пустотного настила с водной пластификацией поверхности на пяти установках стеновых панелей с фактурной наружной поверхностью и внутренней подготовкой под обои; выпускаются панели с остекленной стальной; освоены выпуск половых щитов взамен половой доски и лестничных маршей под мозаичные проступи.

В течение прошлого года УПП совместно с МСУ-41 изготовило 400 сантехнических кабин с установленным оборудованием и внутренней отделкой, но в этом году ВХМ отказался от производства работ по монтажу сантехники, УПП же не имеет производственных мощностей по изготовлению трубных заготовок и специалистов по монтажным работам, поэтому временно санкабины выпускаются только с внутренней отделкой. В IV квартале этого года УПП приступит к выпуску своими силами санкабин с установкой сантехники и внутренней отделкой.

В прошлом году подразделениями УПП освоена технология изготовления крупнопанельных тротуарных плит со вскрытой декоративной поверхностью, отопительных железобетонных панелей для детских учреждений, железобетонных свай без поперечного армирования с центральным стержнем, декоративных железобетонных вставок типа «Рубин» и т. д.

Освоен у нас и выпуск железобетонных изделий для трех сборных трансформаторных подстанций новой планировки, битумно-кукерсолных мастик на установке БЛК, а панели типа «ДВ» для домов серии 1-335 выпускаем со шпифованной четвертой поверхностью. Заводы УПП производят массовый выпуск безнапорных железобетонных труб диаметром 600—900 мм методом центрифугирования, изделий по сериям ИИ-04, ИИ-20 и ИИС-04, а в настоящее время стеновые панели домов серии 1-335 выпускаются с фактурной наружной поверхностью.

Однако, несмотря на проделанную работу, дел впереди еще очень много.

В ближайшее время нам предстоит освоить выпуск железобетонных изделий для крупнопанельных линейных и угловых домов серии 1-335 с совершенно новой планировкой и для девятиэтажных домов по проекту ленинградцев, выпуск изделий малых форм благоустройства, изделий для домов серии 1, 431, 2 и изделий серии ИИС-04 в полной номенклатуре, а также сборных железобетонных резервуаров.

**В. СТЕПАНЕНКО,**  
главный инженер УПП.



Дорога в новый микрорайон.

Рис. Н. ЕМЕЛЬЯНОВА.

# РЕЗЕРВЫ НАШЕГО РОСТА

(Продолжение. Начало на 1 стр.)

Одним из важных направлений является и повышение заводской готовности изделий заводов и ДОКов УПП. Наша задача состоит в том, чтобы все железобетонные изделия выпускались только с чистыми поверхностями, подготовленными под окраску и не требующими доводки. Хотя надо сказать, что уже сегодня перегородки, плиты, лестничные площадки и карнизные плиты отвечают этим требованиям. Кроме того, на ДОКе-2 в этом году будет введена в эксплуатацию механизированная линия по окраске стальных изделий. Повышение заводской готовности изделий позволит сократить на строительных площадках отделочные работы и за счет этого увеличить производи-

тельность труда на 5—6 процентов.

Мы уделяем большое значение научной организации труда и управления производством. За пятилетие будет внедрен большой комплекс мероприятий НОТ, который позволит поднять производительность труда на 3—5 процентов.

Для этих целей на стройке создана лаборатория НОТ, в составе которой организована группа высококвалифицированных инструкторов передовых методов труда. В их задачу входит изыскание, испытание и внедрение передовых методов, приемов, инструментов и приспособлений. Созданы необходимые условия для научной разработки передовых методов труда в экспериментальном цехе, где только за прошлый год отработаны и внедряются 40 принципиаль-

но новых инструментов и приспособлений.

С такими отработанными и испытанными методами, приемами и приспособлениями инструкторы лаборатории проводят в бригадах построительные школы. Ежегодно 50—60 таких школ охватывают 1000—1200 человек. Результат налицо: производительность труда в бригадах повышается на 10—12 процентов.

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА** непосредственно связано и с системой производственно-технологической комплектации. Организованная должным образом, она помогает нам покончить со многими недостатками, такими, как простой рабочих из-за нехватки деталей, материалов, конструкций, и дает крупный экономический эффект

от ликвидации складов в СМУ на участках и объектах.

Производственно-технологическая комплектация требует поставки необходимых строительных материалов непосредственно на каждый объект и на каждое рабочее место. Для этих целей нами внедряются контейнеры на основные стройматериалы, позволяющие исключить ручные погрузочно-разгрузочные операции. Сейчас в системе комплектации задействовано около 1000 контейнеров. Следует отметить, что, по нашим подсчетам, расширение комплектации и внедрение контейнеризации повысит производительность труда на 3—4 процента.

Мы продолжаем также специализировать строительные подразделения по видам работ, создавая, таким образом, высокопроизводительные производственные участки. Принцип специализации должен быть одним из основных принципов построения подразде-

лений. Без него нет высокой производительности труда и качества работ. Ведь отделочные, кровельные и гидроизоляционные, коммуникационные и дорожные, свайные и земляные работы выполняются у нас только специализированными подразделениями в масштабе всего строительства.

В СМУ по жилищному и культурно-бытовому строительству созданы и создаются новые специализированные участки по панельным жилым домам, по кирпичным зданиям, по зданиям серии 44-04. По промышленному же строительству создаются специализированные участки для однопотипных зданий и объектов как по назначению, так и по строительным конструкциям. Тому, что специализация дает крупный эффект в производительности труда, есть много доказательств как в нашей практике, так и в практике других строительных организаций.

Повышение роли инженерно-

**ЕСЛИ РАБОТЫ** по использованию электронно-вычислительных машин во внедрении элементов автоматизированной системы управления строительством до начала 1970 года носили в основном экспериментальный характер, то теперь у нас сделаны практические шаги. В этом плане прежде всего следует отметить такую важную и большую по объему работу, как разработка и заведение на ЭВМ нормативно-справочной базы (НСБ) промышленных предприятий.

В настоящее время она охватывает до 10 тысяч различных видов продукции семи предприятий УПП. В НСБ включены такие характеристики, как несколько видов цен (вал, товар, хозяйственная цена), различные виды затрат труда и заработной платы, затраты энергетических ресурсов, материалов, полуфабрикатов, зашифрованы штатные расписания предприятий, разработаны ряд показателей и коэффициентов, характеризующих выпуск продукции и потребление материально-сырьевых ресурсов (нормы брака, задела, потерь, запаса, энергетических и трудовых затрат), а также зашифрована организационная структура промпредприятий и целый ряд других вопросов.

На основе разработанной методики оперативного планирования выполнен и внедрен комплекс, включающий в себя в настоящее время 102 машинных программы. По этому комплексу для промышленных предприятий на основе вышеназванной НСБ и оперативной информации объемы товарной продукции на каждый месяц рассчитываются по плану-графику 26—28 числа месяца, предшествующего планируемому, и 5—7 числа текущего месяца — уточненный план (с учетом изменений графика выпуска продукции).

Большая часть программы из описанного выше комплекса с незначительными доработками используется для расчета нормативных показателей на фактически произведенные объемы продукции к производственному отчету за прошедший месяц. По этому же комплексу ряд промышленных предприятий практикует производство расчетов к плану и отчету за квартал, полугодие и год.

Значительная работа была выполнена у нас по переводу на ЭВМ планирования для строительно-монтажных подразделений. Для ускорения решения этого вопроса СМУ-1, 2, 3, 4 и 5 сформировали свои временные НСБ, а вычислительный центр разработал комплекс программ, и с сентября прошлого года расчеты по планированию для названных СМУ стали выполняться на ЭВМ ежемесячно, ежеквартально и на полугодие. По этому же комплексу реализуется счет нормативных показателей на фактически выполненные объемы работ.

В процессе такого счета осуществляются расчет нормативных затрат (сметной стоимости, затрат труда и заработной платы, механизмов); внесение поправок на стесненность условий выполнения строительно-монтажных работ, сезонность, перевыполнение норм, повышение производительности; расчет плановых накоплений, накладных расходов, дополнительной зарплаты, премий, общего фонда зарплаты и численности сдельщиков; расчет потребности в материально-технических ресурсах; задание исполнителю по каждому объекту (номенклатура и объем строительно-монтажных работ).

Все расчетные технико-экономические показатели выдаются в виде документов с алфавитно-цифровым текстом в разрезе СМУ—участок—проработка—объект. В настоящее время ведутся работы по охвату вышеназванными расчетами и остальных строительно-монтажных подразделений.

Так как расчеты по планированию подрядной деятельности осуществляются по временной схеме и временным

с ЭВМ в ПДО — готовые расписания доставки раствора с двух пунктов — третьего и пятого заводов ЖБИ.

В стадии внедрения находится уже и комплекс программ по расчету на ЭВМ графиков комплектации сборным железобетоном и другой продукцией наших предприятий, объектов жилищного строительства и соцкультбыта. Для этой цели на типовые этажи были разработаны комплектовочные карты, учитывающие сменность монтажа и количество используемых механизмов. На основе информации о составе объекта (из каких типовых этажей он состоит) и даты начала его монтажа решаются следующие основные вопросы: расчет этапов монтажа на заданный период и формирование плана монтажа; формирование потребности в конструктивных элементах с учетом их наличия на объектах; расчет возможностей предприятий по выпуску требуемых объемов продукции с учетом наличия опалубочных мощностей и готовых изделий на складах предприятий; корректировка плана монтажа объектов с учетом возможностей

окончанием в текущем году) программы расчета потребности в ресурсах на заданный период с выдачей соответствующих заданий на этот период по исполнителям. В задании выдаются номенклатура и объемы строительно-монтажных работ, сметная стоимость, трудозатраты, потребность в материально-технических ресурсах, даты начала и окончания работ по графику. Названный комплекс будет расширен и использован для шивки расчета сетевых графиков по времени и укрупнения сетевых графиков.

В будущем году он будет также дополнен оптимизирующими программами.

В стадии разработки и программирования находятся задачи из подсистемы учета деятельности промпредприятий. В текущем году планируется закончить программы по оперативному учету выпуска и отгрузки продукции промпредприятий. Начато программирование задачи расчета фактической заработной платы с окончанием ее в первом полугодии следующего года. Завершается разработка классификаторов материально-технических ресурсов и продукции промпредприятий.

Окончание этой работы позволит внедрить уже изготовленные программы формирования сводных технико-экономических показателей по УПП в разрезе промпредприятий. В 1972 году, помимо расширения и доработки названных выше задач, планируется разработка и внедрение по разделам планирования, учета и комплектации ряда тематик по промбазе, подрядной деятельности и производственно-технологической комплектации.

Что же будет включать в себя тематика по промбазе? Это учет материально-технических ресурсов и готовой продукции, учет основных и оборотных фондов, оперативный контроль за выполнением графика комплектации, планирование финансовой деятельности и годовое перспективное планирование. Тематика по подрядной деятельности будет состоять из перевода расчетов по планированию на основе ЦНСБ, формирования плановых объемов по номенклатуре строительно-монтажных работ на основе сетевых графиков, оперативного контроля за выполнением графика (задания) производства строительно-монтажных работ, разработки программ оптимизации сетевых графиков на основе ЦНСБ, проведения обследования и подготовительных мероприятий по переводу на ЭВМ учета деятельности строительно-монтажных подразделений. УПТК же осуществит разработку ценника на материально-технические ресурсы и задач учета движения материально-технических ресурсов в стоимостном выражении.

В. ИГНАТЬЕВ,  
начальник вычислительного центра  
стройки.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОМОЩНИК

НСБ, то одновременно с практическими расчетами выполнялась большая работа по созданию централизованной НСБ на подрядную деятельность, включающую до 4000 видов работ. В настоящее время ЦНСБ подготавливается к эксплуатации на ЭВМ, и ведутся работы по созданию постоянного полного комплекса программ по оперативному планированию на основе ЦНСБ на подрядную деятельность.

**РАЗРАБОТАН** и эксплуатируется комплекс для обчета сетевых графиков по времени. Он обрабатывает сетевые графики с числом работ до 20 тысяч и событий — до 10 тысяч, допускает любое число начальных и конечных событий, любое число входящих в событие и исходящих из него работ. Для каждой работы может быть задана календарная дата начала ее исполнения. Комплекс составлен с учетом его использования в задачах оптимизации графиков и расчеты по графику ресурсов по ЦНСБ.

С ноября прошлого года внедрен комплекс программ составления на ЭВМ расписания доставки раствора. Ежедневно в вычислительный центр от ПДО поступают заявки на раствор для объектов на следующий день, а

предприятий и формирование задельного выпуска конструктивных элементов с учетом их потребности в будущих периодах.

Комплекс включает в себя 34 машинных программы. Проводились экспериментальные расчеты на текущий год и второе полугодие, делались расчеты на июль и август. Он позволяет проводить расчеты также на любой период комплектации — от смены до года. Внедрение этих расчетов и дальнейшее развитие комплекса позволит перейти к расчету на ЭВМ оперативных графиков выпуска и отгрузки продукции для объектов жилья. В дальнейшем (с переводом на ЭВМ комплектации промобъектов) для предприятий будет формироваться план выпуска продукции с учетом графика строительно-монтажных работ. Кроме того, появится возможность определять оптимальные сроки начала и продолжительности монтажа объектов с учетом наличия и мощности оборудования промышленных предприятий.

**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ** ряд задач находится в стадии разработки и программирования. Так, для обработки сетевых графиков на основе ЦНСБ выполнены и составляются (с

технических работников в ускорении развития технического прогресса, создание им условий для творческой и плодотворной работы приобретает сейчас первостепенное значение. На заседании бюро Иркутского обкома КПСС заслушивалась наша работа в этой области, ей была дана положительная оценка. Рекомендовано всем строительным организациям области изучать наш опыт.

**ЦЕНТРАЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ** КПСС было принято специальное постановление «О работе Иркутского обкома КПСС по повышению роли ИТР в ускорении технического прогресса на предприятиях и стройках области». Мы понимаем, что по его реализации нами сделано еще мало. В связи с этим в 1971 году мы широко практикуем целый ряд мероприятий. Проведенный хронометраж среднемесячной занятости ИТР в течение рабочего дня показал, что главные инженеры СМУ вопросами технического прогресса занимаются в пределах 11,7 процента, а мастера и прорабы — 15,2 процента времени. Это, конечно, мало.

Учет творческой активности ИТР будет вестись до специально разработанным картам на каждого работника, куда намечено заносить все предложения ИТР, направленные на улучшение работы предприятия. Творческая активность ИТР и их участие в техническом прогрессе обязатель-

но будут учитываться при установлении размера заработной платы, выдвижении на должность, преимущественного предоставления отпусков в летнее время и т. д. Однако для поднятия роли ИТР нужны и соответствующие условия.

Необходимо освободить ИТР от несвойственных им обязанностей — составления различных отчетов, справок, трату времени на совещания. Вопрос правильной организации труда инженеров должен быть объектом самого пристального научного изучения, чтобы выработать точные и конкретные мероприятия. Хороший специалист непременно должен знать, каким образом можно и нужно поднять производительность труда. Однако только знать это — недостаточно. ИТР нужно еще и уметь осуществить намеченное.

В связи с этим на нашем строительстве большое внимание уделяется подготовке производства. В отделе главного технолога имеется группа разработки проектов производства работ из 35 человек. Она разрабатывает по наиболее сложным объектам ППР, генпланы и технологические карты. В разрабатываемые ППР закладывается наиболее прогрессивная технология производства строительных работ и максимальная механизация труда. Кроме того, в каждом СМУ есть группа подготовки производства, состоящая

из 5—7 человек и входящая в состав ПТО.

Эти группы ведут обработку поступающей технической документации, составляют комплектовочные ведомости на материалы и конструкции, локальные сетевые графики, технологические карты и ППР на несложные объекты, оформляют заказы, определяют перечень необходимого инвентаря, приспособлений, инструмента и осуществляют контроль за соблюдением на местах технологии производства работ, заложенной в ППР. Такой порядок освобождает линейный персонал от указанных проработок и дает ему возможность более полноценно и непосредственно руководить строительством объектов, тщательно соблюдать технику безопасности, добиваться лучшей организации труда и качества работ.

На строительстве строго регламентированы различные совещания, число присутствующих на них и их продолжительность, разработаны положения о всех отделах управления, установлен круг обязанностей каждого работника, введена практика выдачи недельно-суточных заданий, которые включаются в самые актуальные вопросы производственной деятельности, взятые из сетевых графиков. Каждую неделю исполнители регулярно отчитываются о выполнении установленного им задания. Такая система значи-

тельно подняла ответственность а процент выполнения заданий резко повысился и сейчас составляет 90—95.

**НА НАШЕЙ СТРОЙКЕ** широкое применение нашло сетевое планирование и управление. Сейчас все основные объекты строятся только по сетевым графикам. Для управления строительством сложных пусковых комплексов, состоящих из нескольких объектов, возводятся несколько организаций, созданы и успешно применяются системные комплексы.

У нас организовано три таких объединенных комплекса с группами СПУ в каждом. Первый комплекс занимается организацией строительства объектов АНХК, второй — объектов НПЗ, а третий охватывает жилье и соцкультбыт. Объединенные комплексы возглавляются заместителями главного инженера строительства, а руководство работами осуществляется штабом во главе с начальником комплекса. Штаб объединенного комплекса координирует оперативное руководство производством работ и материально-техническим обеспечением в соответствии со сроками и утвержденными сетевыми графиками, принимает меры по ликвидации отставаний.

Каждому участнику строительства комплекса, исходя из сроков по сетевому графику, выдается

недельное задание. Подготовку такого задания, контроль за его исполнением, решение оперативных вопросов и другие текущие дела на протяжении недели осуществляет группа СПУ. Кроме того, раз в неделю издается печатный листок «За труд ударный!», который освещает ход строительства на пусковых комплексах. Это позволило резко поднять ответственность исполнителей и сделало их работу на комплексах четкой и более организованной, а следовательно — производительной.

**ДАЕТ ОГРОМНЫЙ эффект** на строительстве и активное творческое участие ИТР в техническом прогрессе. Я приведу только несколько наиболее характерных примеров.

Нанесение гидронизации на строительные конструкции долгое время производилось вручную. Группа ИТР и передовых рабочих под руководством лабораторий НОТ занялась механизацией этой работы. В короткий срок был приспособлен автоудрогатор, обучены люди, и все работы стали выполняться механизированным способом. Обслуживающее звено — 3 человека, производительность труда повысилась в 14 раз! Разработан целый комплекс механизации кровельных работ, позволивший повысить производительность труда на 40 процентов.

(Окончание на 4 стр.)

# РЕЗЕРВЫ НАШЕГО РОСТА

(Окончание. Нач. на 1—3 стр.)

Долгое время существовала укоренившаяся система инструментального хозяйства, когда инструмент привозили в СМУ, а из СМУ развозили по участкам, затем по прорабствам, мастерам, и только после этого он доходил непосредственно до рабочего. Сейчас все это централизовано, создано инструментальное хозяйство при УПТК, откуда инструмент развозится прямо в бригады.

Широкое применение находит у нас на строительстве и комплексная механизация отделочных работ. Большинство приспособлений и механизмов разработаны и внедрены нашими ИТР и рабочими, а машинка по зачистке шпаклевки полов Заслуженного рационализатора РСФСР тов. Красникова получила бронзовую медаль на ВДНХ. Разработана группой ИТР также совершенно новая конструкция самосвала с порционной выдчей раствора. Сейчас он изготовлен и внедряется на строительстве.

Сейчас у нас внедряется сушка леса с помощью электрического тока. В печати по этому поводу были самые различные мнения. Разделились они и у нас на строительстве, но мы все же попробовали внедрить этот способ, так как эксперимент является лучшим критерием. После нескольких месяцев работы можно смело сказать, что этот способ увеличивает производительность сушки в два раза и снижает ее стоимость.

Факторы роста производительности труда за счет повышения механизации, степени сборности и применения рациональной технологии, прогрессивных материалов и конструкций в значительной степени зависят от состояния организации труда. Ведь сама по себе техника не может дать необходимого эффекта, если при этом не будет правильно организован труд рабочих и ИТР, если рационально не будет налажено управление производством.

Новая техника требует решительного перехода к более высокой степени организации труда. Поэтому внедрение НОТ в строительстве стало насущной необходимостью повышения производительности труда, первоочередной задачей руководящих и инженерно-технических работников. В вопросах научной организации труда и управления на нашей стройке проделана значительная работа. Достаточно сказать, что в результате внедрения элементов НОТ экономический эффект за 1968—1970 годы составил только по подрядной деятельности свыше 1,7 миллиона рублей.

Лабораторией НОТ осуществляется внедрение в производство и средств малой механизации. Особенно в отделочных работах, позволяющих значительно сократить тяжелый ручной труд и улучшить качество работ. Важным направлением является также разработка и внедрение в производство карт трудовых процессов. У нас на стройке они становятся основными документами, регламентирующими необходимые исходные условия улучшения организации труда на научной основе. В 1970 году лаборатория НОТ через своих инструкторов передовых методов труда внедрила в производство свыше 30 таких карт на основные виды строительных работ.

Опыт показал, что на строительстве, несмотря на большое разнообразие строительно-монтажных работ и условий их выполнения, имеется реальная возможность обобщить высокопроизводительные приемы и методы труда на все трудовые процессы. Наша задача смелее и настойчивее внедрять их в производство через карты трудовых процессов и до-

биваться повсеместного применения. Доминирующая роль в этом вопросе отводится построением школам.

В подразделениях строительства имеются десятки замечательных бригад. Есть бригады, в которых внедряется все передовое и прогрессивное: инструмент, передовые методы и приемы труда, хозрасчет. Однако есть и такие, которые трудятся по старинке, не интересуются техническим прогрессом. Получается это потому, что наши бригадиры слишком редко обменивались опытом работы друг с другом, не знали состояния дел хотя бы в соседних бригадах.

В прошлом году во всех подразделениях стройки созданы советы бригадиров. Круг вопросов, рассматриваемых ими, чрезвычайно широк. Это и подбор бригадиров, и обсуждение предложений по улучшению работы бригад, и внедрение хозрасчета, передового инструмента, оснастки и приспособлений, и другие вопросы. Проводимая на предприятии работа с бригадирами (а их у нас 450 человек) позволила улучшить показатели трудового использования бригад, стабилизировать их состав, сократить сменяемость бригадиров и в некоторой степени численность невыполняющих норм выработки. Статистика показывает, что только стабильность бригад в течение 2—3 лет повышает производительность труда на 10—15 процентов.

Начиная с 1968 года, на строительстве проводится общественный смотр культуры производства. К этой работе привлечен широкий актив инженеров, техников и служащих. Их усилия направляются на устранение недостатков в работе, дальнейшее совершенствование технологии строительного производства, повышение уровня механизации работ, организации труда и управления, ликвидацию гажелых ручных работ, создание рациональных и здоровых условий труда и общее повышение культуры производства на объектах. Только в прошлом году в смотровые комиссии поступило две тысячи предложений, из которых было принято 1600 и внедрено 1330 с условной годовой экономией в 437 тысяч рублей.

**ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ** обращается нами на улучшение бытовых условий работающих. К таким вопросам относятся общественное питание, обеспеченность рабочих бытовками, организация отдыха трудящихся и членов их семей. Мы приступили и в этом году закончим составление плана социального развития коллектива, в котором будет отражено дальнейшее решение указанных вопросов в текущей пятилетке. В связи с этим хочу заметить, что на одной из строек, где был сделан большой упор на решение и создание определенных бытовых условий для работающих, рост производительности труда за прошлую пятилетку составил 50 процентов!

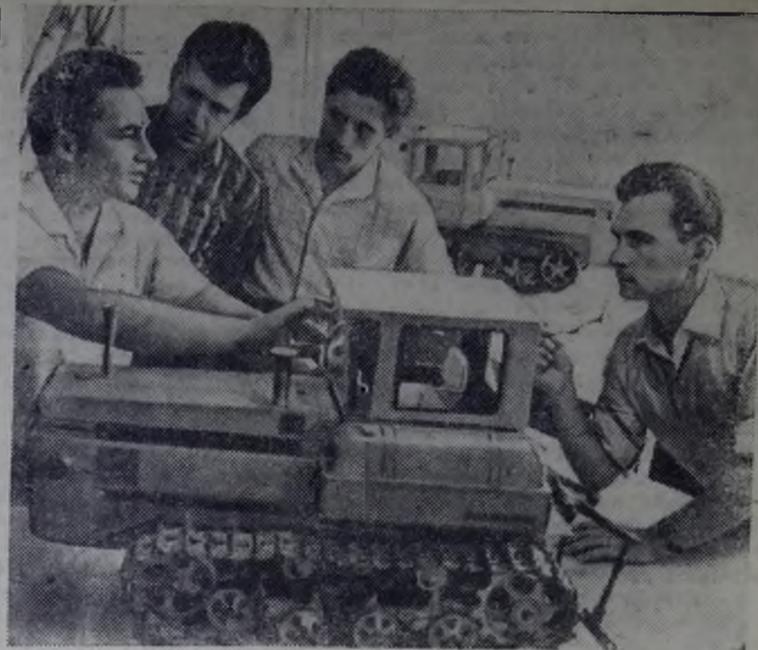
И, наконец, мне бы хотелось кратко остановиться на некоторых вопросах и высказать пожелания в адрес Госстроя СССР.

Мы считаем, что производство изоляционных работ должно выполняться комплексно (с установкой лесов) одной организацией. На наш взгляд, это далеко не прогрессивная технология, когда одна организация выполняет изоляционные работы, а другая строит леса. Аналогичным не прогрессивным явлением оказалось разделение выполнения работ по укладке кабеля, когда одна организация копает траншею, а другая укладывает кабель. Такое положение вещей не служит повышению производительности труда, а наоборот, чрезвычайно усложняет работы и приводит к множеству разбирательств между этими организациями.

Назрела необходимость и в указании Госстроя о нахождении крановщиков в составе бригад и соответствующей оплаты им по выработке бригады (в том числе и получения премии). Это будет способствовать повышению производительности труда. Но мы натолкнулись на резкие возражения работников техники безопасности, которые считают, что это снизит уровень эксплуатации крана и нарушит соблюдение техники безопасности работ. Тут, действительно, имеется противоречие, но, очевидно, все-таки можно и нужно найти какое-то оптимальное решение.

Наша стройка успешно выполнила план первого полугодия. И, что интересно, производительность труда по сравнению с этим же периодом прошлого года повысилась на 9,2 процента. В новой пятилетке мы будем еще настойчивее работать над повышением роли ИТР и трудящихся в деле ускорения развития технического прогресса, роста производительности труда и улучшения экономики строительства, над выполнением задач, стоящих перед нами в девятой пятилетке.

**Ю. КОРЕНЕВСКИЙ,**  
главный инженер стройки.



Волгоград. Отвечая на решения июльского (1970 года) Пленума ЦК КПСС, волгоградские тракторостроители работают над созданием нового пахотного трактора ДТ-75С—«Волжанин». Его мощность — 170 лошадиных сил. Бесступенчатая гидродинамическая трансмиссия позволяет автоматически поддерживать оптимальные нагрузки двигателя. Проведенные испытания показали, что машина в своем классе увеличивает производительность труда на 60-90 процентов. Трактор имеет современный внешний вид, оформление кабины отвечает требованиям эстетики производства.

На снимке: группа конструкторов (слева направо) В. Я. Логотов, Ю. М. Верхоглядов, С. В. Затрудни и В. К. Николаев у модели нового трактора «Волжанин».

Фото Н. Суворцева.

Фотохроника ТАСС

## В КЛУБЕ „ДАНКО“

После летнего отдыха клуб книголюбов возобновил свою работу. На первом заседании литературная общественность отметила 130-летие со дня смерти М. Ю. Лермонтова. Силами книголюбов в магазине «Букнист» была организована выставка, посвященная памяти поэта.

На стендах, оформленных членами клуба, посетители смогли увидеть художественные произведения Лермонтова, издававшиеся в различное время его жизни, репродукции с рисунков, акварелей, работ маслом, иллюстрации Врубеля к поэме «Демон», многочисленные книги о жизни и деятельности поэта.

Имя Лермонтова обычно ставят рядом с именем Пушкина, именно он подхватил выпавший из рук великого поэта факел свободомыслия, зажженный Радищевым и декабристами.

На клубном вечере книголюбьи отметили и творчестве поэта ненависть к крепостничеству и глубокою заинтересованность судьбой народа. Собравшиеся читали стихи Михаила Юрьевича, прослушали грамзаписи некоторых его произведений из фонотеки З. В. Вишневской, посмотрели диафильмы.

Не так давно в нашем городе проходила выставка антикварной литературы по истории Сибири из библиотеки И. И. Козлова. В ближайшее время эта выставка возобновит свою работу. О том, как старая книга помогает лучше познать историю нашего края, раскрывает судьбу некоторых вещей, принадлежавших декабристам и

польским повстанцам, на последнем заседании клуба «Данко» рассказал организатор выставки антикварной книги И. И. Козлов.

Интересно сложилась судьба поиска, связанная с барельефом Цезика, — рассказывал Иван Иванович.

Однажды ему в руки попал барельеф исключительно тонкой работы. Чувствовалась рука большого мастера. А что это был за человек, оставалось неразгаданной тайной. И вот в результате длительных кропотливых поисков Козлову удалось узнать имя этого замечательного мастера. Им оказался Цезик. Он был тесно связан с польскими повстанцами, арестован и сослан в Сибирь. Уже находясь в Сибири, он много времени посвящал лепке всевозможных вещей из глины: вазы, статуэтки, барельефы, кубки.

В руках умельца глиняные поделки становились настоящими произведениями искусства. Деньги, вырученные от продажи этих своеобразных вещей, ценившихся к стати, очень высоко, шли в нелегальный фонд оказания помощи польским повстанцам, сосланным в наш край.

Подробно о личности Цезика, истории поиска барельефа Козлов рассказал еще в прошлом году в журнале «Ангара».

Итак, клуб книголюбов продолжает свою деятельность. Мы всегда очень рады свежему притоку любителей книги. Очередное заседание нашего клуба состоится в магазине «Букнист» 13 октября в 19 часов.

**Ю. ЛУКЬЯНОВ,**  
председатель клуба «Данко».

Редактор В. СТАРИКОВ.

## Телевидение

9, СУББОТА

3-й канал

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА.

13.00 — Новости. 13.05 — Для детей. «Считалочка». Передача 1-я. 13.35 — Чемпионат СССР по футболу. «Динамо» (М) — «Динамо» (Тб). 2-й тайм. (В записи). 14.20 — Для детей. «Про козла». Мультфильм. 14.45 — «Маленькая песня». Телевизионный музыкальный фильм. 15.20 — «Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники. Автоматизированные системы управления и перспективы их развития». Ведет передачу академик В. М. Глушков. 15.50 — «Слово о селе». 16.10 — Новости. 16.20 — «Танцы, танцы, танцы». Музыкальный фильм. 17.10 — По вашему письму. 17.30 — «Гусарская баллада». Художественный фильм. 19.00 — «В эфире — «Молодость». «Придумаю песню».

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК.

20.00 — «Хоккей — приз «Известий». Документальный киноочерк. 20.20 — Кинохроника. 20.30 — «Добрый вечер, село!».

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

21.30 — «Дом с мезонином». Художественный фильм. 22.50 — «Вдохновение». Телевизионный музыкальный фильм. 23.00 — Иракий Андронников рассказы. «В трюковых палатах».

5-й канал

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК.

21.30 — «Книжная лавка». 22.05 — Киноленты прошлых лет. «Арсен».

10, ВОСКРЕСЕНЬЕ

3-й канал

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

13.00 — Новости. 13.05 — Для детей. Мультипликационные фильмы. «Проделки Фрицхена». «Гайс идет по свету». 13.25 — «Чудесная лесенка». Телевизионный фильм. 11—13 серии. 21.15 — «Мужчинам слезы не к лицу». Телевизионный фильм. 14.30 — Для художественный фильм.

школьников. «Будильник». 15.00 — «Клуб кинопутешествий». 16.00 — «Стряпуха». Художественный фильм. 17.10 — Фестиваль народного творчества. Украинская ССР. 18.40 — «Праздник урожая». Передача посвящается Дню работников сельского хозяйства.

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК.

19.40 — Для детей. «Кряжонек». Телевизионный фильм. 20.10 — «Акварели одного лета». Художественный фильм.

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

21.00 — «Приглашает концертная студия в Останкине». 22.20 — Закрытие 4 Всесоюзного фестиваля телевизионных фильмов. В перерыве — Новости. 00.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» — «Химик» (Воскресенск). 3-й период.

5-й канал

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК.

21.00 — «Красные альпинисты». Телевизионный фильм. 11—13 серии. 21.15 — «Мужчинам слезы не к лицу». Телевизионный фильм. 14.30 — Для художественный фильм.