

## Ангарский Строитель

ОРГАН ПАРТКОМА, ГРУПКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ АНГАРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Газета издается с 5 августа 1949 года

№ 54 (3010)

Среда, 12 июля 1978 года

Цена 2 коп.

### РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС—В ЖИЗНЬ!

## ТЕХПРОГРЕСС на СТРОЙКЕ

М. ПАЗДНИКОВ, главный технолог АУС

**Г**ЛАВНАЯ задача X пятилетки, по определению XXV съезда КПСС, состоит в последовательном осуществлении курса Коммунистической партии на подъем материального и культурного уровня жизни народа на основе динамичного и пропорционального развития общественного производства и повышения его эффективности, ускорения научно-технического прогресса, роста производительности труда, всемерного улучшения качества работы.

Основным средством решения задач дальнейшего развития и повышения эффективности строительного производства является повышение темпов научно-технического прогресса. Технический прогресс в строительстве направлен на повышение уровня индустриализации, внедрение комплексной механизации, совершенствование организации и управления, обеспечение массового применения новых эффективных материалов и конструкций, экономии материалов, то есть на по-

вышение производительности труда, на сокращение сроков и снижение себестоимости строительства, повышение его качества.

В 1977 году уровень комплексности достиг в целом по стройке 58,4 процента, в том числе по промышленному строительству — 48,4; по жилищному — 83. Удельный вес крупнопанельного строительства в общем объеме вводимого жилья составляет 97,1 процента, что выше среднего показателя по стране на 40—45 процентов.

За два года десятой пятилетки введено 304,8 тысячи кв. метров полезной площади жилья при плане 280, в том числе по новым сериям в пятиэтажном исполнении — 18,6 тысячи кв. метров, в девятиэтажном — 4,2.

С 1976 года проводится освоение выпуска железобетонных изделий общесоюзного каталога для промышленного строительства. В ограничительный каталог стройки включено 96 серий, в настоящее время освоено более 80. Это крупноразмерные плиты и балки покрытий, тяжелые колонны, элементы эстакад, безраскосные фермы пролетом 24 м, стеновые панели длиной 12 м и др. Для строительства спортивного

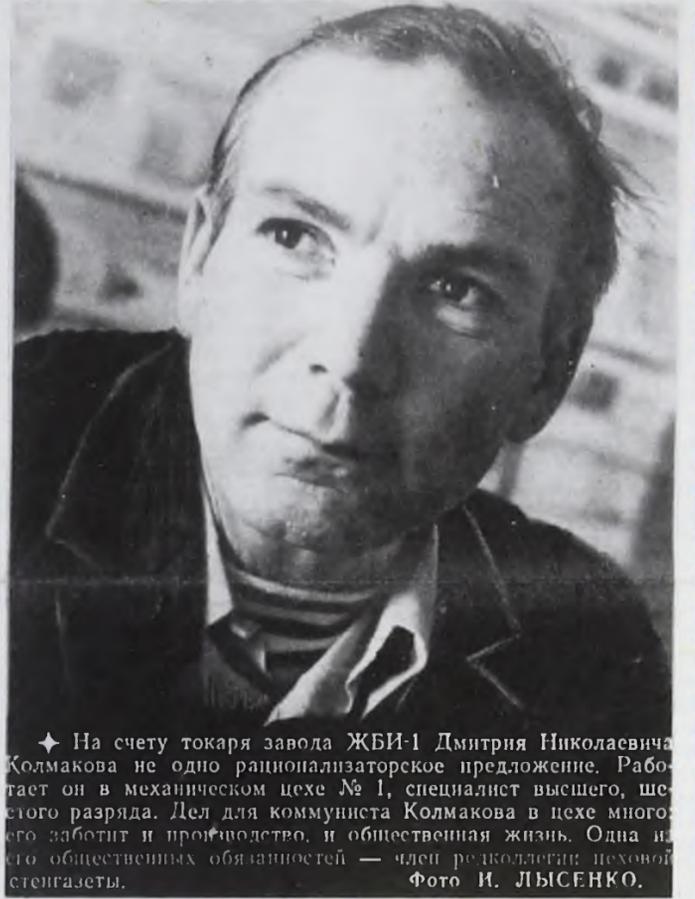
комплекса в г. Байкальске освоены элементы пространственного покрытия, предназначенные для эксплуатации в сейсмических районах.

Повышение уровня комплексной механизации штукатурных, малярных, кровельных, гидроизоляционных работ, внедрение передовой технологии, более прогрессивных машин и механизмов, снижение ручных работ обеспечило рост производительности труда за 1976—77 гг. на 2,4 процента. За счет внедрения мероприятий научной организации труда — на 5,9 процента.

Проведены построены школы передовых методов труда по каменным, монтажным, бетонным, штукатурным, малярным, облицовочным и другим видам строительного-монтажных работ, на которых обучено более 350 рабочих.

Организована работа 59 бригад по методу бригадного подряда.

● Окончание на 2 стр.



★ На счету токаря завода ЖБИ-1 Дмитрия Николаевича Колмакова не одно рационализаторское предложение. Работает он в механическом цехе № 1, специалист высшего, шестого разряда. Дел для коммуниста Колмакова в цехе много: его заботит и производство, и общественная жизнь. Одна из его общественных обязанностей — член редколлегии цеховой стенгазеты. Фото И. ЛЫСЕНКО.

### ИНИЦИАТИВЕ СВЕРДЛОВЧАН ПОСЛЕДОВАЛИ 188 БРИГАД НАШЕЙ СТРОЙКИ

**Б**ОЛЕЕ 17 лет работаю я на отделке жилых зданий. За это время произошли коренные изменения в гражданском строительстве. Рост технического прогресса во многом способствовал улучшению условий нашего труда, освободил нас на многих операциях от тяжелого ручного, повысилась культура труда и производства.

Накануне XXIV съезда КПСС среднеуральские строители выступили с почином развернуть социалистическое соревнование за достижение наивысшей производительности труда в натуральных показателях.

Почин среднеуральских строителей мы горячо обсудили в бригаде. После долгих споров единодушно решили поддержать эту инициативу.

Начиная с 1971 года, мы оцениваем показатели своего труда только по выполненному объему работ — готовая, отделанная поверхность на каждого члена бригады.

Мы приняли на себя тогда обязательство отделывать по 24 кв. м на человека в день и заключили договор на соревнование с бригадой маляров Г. А. Бокаровой из Главсредуралстроя.

Что дало нам это соревнование?

В 1970 году численный состав бригады у нас был 27 человек. Вскрыл свои резервы и посоветовавшись с руководителями участка, прорабом, ООТиЗ, мы пришли к выводу, что годовой объем работ, заданный нам на 1971 год, бригада сможет выполнить в меньшем составе. Было освобождено 5 человек, которые перешли работать в другие (тогда недокомплектованные) бригады.

И уже в 1971 году каждый член бригады выполнял на человеко-день не 24 кв. м отделанной поверхности, как было по обязательству, а 27,3 кв. метра. Выл выполнен объем отделанной поверхности 78400 кв. м против обязательства 67000 кв. м.

С 1973 года установился самый

выполнено.

За счет чего мы добиваемся высоких показателей в труде?

Большое влияние на показатели нашей работы оказали: комплексная механизация наиболее трудоемких процессов; комплектация рациональным инструментом по нормокомплекту; централизованное приготовление малярных составов; совершенствование организации труда на основе внедрения бригадных планов НОТ; индустриализация отделочных работ с применением прогрессивных материалов.

Преобладающим методом организации труда в бригаде является поточно-расчлененный метод, в основе которого лежит специализация звеньев на отдельных операциях и процессах.

ления для очистки и окраски труб, валика, пистолеты-распылители.

Работу мы строим по плану НОТ и годовому плану по росту производительности, которые направлены на улучшение организации, строгое регламентирование времени труда и отдыха, внедрение аккордно-премиальной системы оплаты, сокращение сроков строительства в сочетании с качеством работ. И, наконец, внедрения новой формы бригадного хозрасчета.

## Меньшим числом — больше продукции

оптимальный численный состав бригады — 19 человек.

Вот некоторые экономические показатели по бригаде за период с 1971 по 1977 год.

Численный состав бригады уменьшился на 3 человека или на 13,5 процента.

Выработка в натуральных показателях возросла с 27,3 кв. м отделанной поверхности на чел.-день до 36,7 кв. м, рост составил 35 процентов.

Объем отделанной поверхности возрос с 76,4 тысячи кв. м в 1971 году до 111,3 тысячи кв. м в 1977 году, или на 46 процентов.

На 1978 год нами принято обязательство: без увеличения численности выполнить задание трех лет пятилетки к первой годовщине новой Конституции СССР. Это обязательство будет

Численный состав постоянной бригады же звеньев в бригаде и их численный состав меняются в зависимости от условий работы, объема работ, сложности, необходимости применения тех или иных механизмов.

Специализация звеньев сочетается со взаимозаменяемостью рабочих, что сокращает внутрибригадные простои.

В бригаде применяется нормокомплект для малярных работ, в который вошло 33 наименования механизированного и ручного инструмента.

Основной нормокомплекта является передвижная малярная станция, которая позволила механизировать нанесение окрасочных составов на поверхности и подачу их на этажи.

Бригада применяет приспособ-

Итак, почин свердловчан «Меньшим числом — больше продукции», который находит все больше последователей среди строителей страны, подхвачен нашей бригадой. А всего на нашем строительстве этой инициативе последовали 188 бригад, освобождено 138 человек.

Следует отметить, что на нашей стройке, в силу специфики состава рабочей силы, из высвобождаемых бригадами рабочих не создаются новые бригады, а доукомплектовываются малочисленные. Высококвалифицированные рабочие назначаются в бригады молодых строителей и скомплектованные из рабочих, окончивших ГПТУ. Это приносит положительные плоды.

Е. МИХАЛЕВА, бригадир СМУ-5.

### В объединенном совете ВОИР

Общество ВОИР на стройке объединяет в своих рядах около 8000 новаторов. Активных рационализаторов среди них насчитывается более 2000.

Для мобилизации творческой активности рабочих, служащих и ИТР стройки в честь первой годовщины Конституции СССР разработаны положения и условия:

— смотря на лучшую постановку изобретательской, рационализаторской работы среди подразделений строительства;

— конкурса на лучшего рационализатора строительства;

— смотря на лучшее общественное конструкторское бюро и творческую группу в подразделениях строительства.

С начала десятой пятилетки рационализаторами строительства внесено в копилку экономии 6 млн. 742 тыс. рублей.

План третьего года пятилетки рационализаторы строительства обязались выполнить досрочно — к годовщине Конституции СССР.

За шесть месяцев 1978 года за счет внедрения рационализаторских предложений в производство получена экономия более 1000000 рублей.

На стройке в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина учреждена книга Почета рационализаторов. Только за последние годы в нее занесено 27 лучших рационализаторов строительства, среди них 17 рабочих. А 11 лучших рационализаторов стройки занесено в книгу Почета Министерства и ЦК профсоюза.

# ТЕХПРОГРЕСС на СТРОЙКЕ

Окончание. Начало на 1 стр.

Ими выполнен объем строительно-монтажных работ на сумму 28,5 млн. рублей. Экономия против плано-расчетной стоимости составила 201 тысячу рублей. В 1978 году планируется обеспечить работу 86 бригад и выполнить объем СМР на сумму 26,2 млн. рублей.

По картам трудовых процессов в 1976 году трудились 3139 рабочих, в 1977 году — 3211, а в нынешнем планируется охватить дополнительно 200 человек.

По аккордно-премиальной системе оплаты труда рабочих-сдельщиков, занятых на строительно-монтажных работах, в 1976 году трудились 46,4 процента от общего числа, в 1977 году — 57,3. Ныне планируется довести общий охват рабочих до 70 процентов.

Ежегодно на строительстве проводятся конкурсы профессионального мастерства по каменным, сварочным, штукатурным, малярным работам.

С целью повышения уровня организации строительства, заблаговременной и тщательной подготовки производства на строительстве разработано и утверждено «Положение по инженерной подготовке строительного производства».

Для оперативного планирования, управления и контроля выполнения работ всеми исполнителями на строительстве крупных комплексов составляются укрупненные сетевые графики с увязкой сроков завершения строительства. За 1976—1977 гг. с применением сетевого планирования управления выполнено более 50 процентов объема строительно-монтажных работ, экономический эффект получен в сумме 166,8 тысячи рублей.

Определенная работа проводится по усилению контроля за качеством строительных работ и выпускаемой продукции. По всем подразделениям и УПП ежеквартально проводятся профилактические проверки качества выполненных строительно-монтажных работ, выпускаемых изделий и оформления исполнительной документации с участием представителей заказчика, ОИМик и представителей технической инспекции. Кроме того, дважды в месяц проводятся «Дни качества». Результаты проверок рас-

сматриваются на строительных участках, в цехах заводов, на оперативных совещаниях с принятием соответствующих мер по повышению качества строительных работ и изделий.

В 1978 году организовано показательное строительство на комплексе девятиэтажных домов с магазином и кафе-столовой в квартале 177/178; школе № 16 в 15-м микрорайоне и № 34 — в микрорайоне 15а; общежитии № 20 в квартале 92/93; АЭМЗ.

Особое внимание уделяется вопросам выпуска в УПП качественного бетона, раствора, асфальта, мастики и др. В настоящее время стройка стабильно получает хорошие показатели по бетонам марок «400», «500» и гидротехническим с показателями по водонепроницаемости В-8, по морозостойкости Мрз-300.

Продолжает совершенствоваться производственно-технологическая комплектация. Контейнеризация доставляемых на строительство грузов возросла на 8,2 процента по сравнению с 1975 годом. Выпуск продукции и услуги цехов УПТК по повышению готовности строительных материалов увеличились на 24,8 процента.

Комплексный план социального развития коллектива стройки на десятую пятилетку предусматривает дальнейшее улучшение организации работы в строительно-монтажных подразделениях, промышленных и обслуживающих предприятиях, повышение эффективности общественного производства и производительности труда. Составляет основу социально-экономических преобразований, которые должны осуществляться в текущий период.

Мероприятия плана направлены на улучшение условий труда и быта трудящихся, создание в коллективе творческого труда, значительное усиление технического прогресса, внедрение прогрессивной оплаты труда, укрепление и сохранение здоровья, повышение дисциплины и увеличение материальных стимулов производства.

Намечена большая программа, и выполнить ее коллектив ангарских строителей должен успешно.

Э

КСПЕРИМЕНТ, проведенный более семи лет назад по инициативе бригады Н. Злобина, открыл пути к подлинному хозяйственному расчету.

В нашем СМУ перевод бригады на новую форму расчета начал осуществляться с 1972 года. За это время по подряду бригадами построены десятки объектов жилья и соцкультбыта.

Бригада каменщиков, которой я руковожу, была переведена на хозяйственный расчет в декабре 1975 года, когда мы приступили к строительству детского сада на 280 мест. Мы построили его за 117 дней вместо 165, полагающихся по плану. Весь комплекс строительно-монтажных работ, выполненных нашей бригадой, был принят комиссией с оценкой «отлично». Сверхплановая прибыль от снижения плано-расчетной

кончить порученный комплекс работ 25 августа этого года, выполнить 4965 куб. метров комплексной кирпичной кладки, освоить объем строительно-монтажных работ на сумму более полумиллиона рублей.

Стремление моих товарищей по бригаде полное использовать внутренние резервы производства помогает нам опережать график строительства объекта.

У нас нет потерь рабочего времени. За 8 часов (из которых основная и вспомогательная работа составляет 86,2 процента, подготовительно-заключительная — 1,9 и отдых — 11,9) средняя выработка составляет 1,9 куб. метра кирпичной кладки на человека. Бригада постоянно работает в две смены: первая — выполняет кирпичную кладку

В решающем году десятой пятилетки мы продолжаем трудиться под девизами: «В борьбе за высокую эффективность и качество — ни одного отстающего рядом!» и «Работать без травматизма и нарушений техники безопасности». Наша бригада с этими задачами справляется. На протяжении девяти лет у нас не было ни одного случая травматизма.

Среди моих товарищей по работе много высококвалифицированных рабочих, мастеров своего дела. Это каменщики Н. Мошнов, А. Маркитанов, В. Воловой и постоянные победители конкурсов «Мастер — золотые руки» среди каменщиков Г. Глазков и А. Голобородов, мастерство которых виртуозно.

Несколько слов о показателях нашей работы. Если в прошлом году объем выполненных бригадой строительно-монтажных работ достиг 429

СЛОВО

## БРИГАДНЫЙ ПОДРЯД И КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛАНЫ

БРИГАДИРА

стоимости строительно-монтажных работ составила 18,1 тыс. рублей, а натуральная выработка на отработанный человеко-день — 1,9 куб. метра кирпичной кладки.

Если говорить о том, за счет чего наша бригада добивается столь высоких показателей, то я бы ответил так: «За счет ритмичной работы». А ритм может обеспечить четкое планирование и хорошо налаженное материально-техническое снабжение.

В нашей бригаде есть комплексный план-обязательство по повышению производительности труда на пятилетку в целом и на 1978 год. Кроме этого, перед началом строительства я получаю плано-экономическое задание непосредственно на объект. В комплексном плане мы наметили к концу пятилетки повысить производительность труда только за счет внутренних резервов производства на 17,4 процента; то есть ежегодный прирост производительности труда должен составлять 3,4 процента, а фактически за 2,5 прошедших года он составил 3,8.

Сейчас мы работаем на общежитии № 20 в квартале 92/93, к строительству которого приступили 10 октября 1977 года. Согласно договору бригада при средней численности в 20 человек должна за-

стен и санузлов, вторая — монтирует перегородки, сборные железобетонные элементы, переставляет подмости, расставляет поддоны с кирпичом и растворные ящики.

Раствор на рабочее место подается в калашах емкостью 12 куб. м и разливаются в ящики по 0,25 куб. м. Для рубки силикатной облицовочной плитки применяется специальный станок с гидроприводом. Бригада полностью обеспечена нормокомплектном инструментом.

Мы стараемся, чтобы на строительной площадке царил порядок, так как считаем, что это тоже способствует более четкой и ритмичной работе. Плиты, перемычки уложены в штабеля, перегородки — в касетах, кирпич — на поддонах согласно ППР, на рабочих местах всегда чисто, вдоль фронта работ расставлены ящики с раствором, кирпич и силикатная плитка уложены с расчетом минимальных затрат при укладке их на стену.

Успешной работе нашей бригады способствует и товарищеское отношение, та дружба, без которой трудно добиться взаимопонимания и слаженности в труде, а значит и высоких результатов.

тыс. рублей при плане 340, что составило 126,1 процента, то за нынешнее полугодие вместо запланированных 220 тысяч рублей мы уже дали 309,1 — это равно 140 процентам.

Если говорить о выработке на одного работающего, то картина такова (для наглядности вновь обращусь к данным прошлого года). Планом в 1977 году выработка была определена в 18192 рубля, фактически — 22579, или 124,1 процента. За шесть месяцев текущего года выработка возросла до 152 процентов, вместо плановых 7213 рублей она достигла 10953 рубля.

Эти цифры служат доказательством того, что мы выполняем свои обязательства к первой годовщине принятия Конституции СССР.

Опыт нашей бригады еще раз подтверждает, что работа по методу бригадного подряда с претворением в жизнь мероприятий комплексного плана повышения производительности труда — гарантия успешного выполнения заданного третьего года и пятилетки в целом. Благодаря этому бригада постоянно добивается высоких результатов в работе и выполнения социалистических обязательств.

В. СЛИВКА,  
бригадир каменщиков  
3-го участка СМУ-1.



На снимке: победители последнего обще-  
строительного конкурса каменщиков  
Г. Глазков и  
А. Голобородов.  
Фото А. Попова.

ОДНОЙ из форм передачи передового опыта, выявления резервов производительности труда являются конкурсы профессионального мастерства молодых рабочих.

В подразделениях строительства проводятся конкурсы по основным массовым профессиям в два этапа: в строительных управлениях и на предприятиях; обще-строительный конкурс.

Участники конкурсов, добившиеся наивысших показателей, объявляются победителями, им присуждаются призовые места, в торжественной обстановке вручаются ценные подарки и свидетельства о присвоении звания «Мастер — золотые руки». Звеньями и отдельным рабочим, занявшим первые места, вручаются алые лен-

ты с надписью «Мастер — золотые руки».

В ЭТОМ ГОДУ КОНКУРС КАМЕНЩИКОВ проводился на строительстве общежития № 20 квартала 92/93.

На объект до начала конкурса было завезено необходимое количество материалов, изготовлены инструменты и приспособления для выполнения каменных работ согласно нормокомплекту.

Участники конкурса использовали в работе индивидуальные кельмы, отвесы, порядовки.

Главное внимание при подготовке конкурса было уделено обеспечению его участников строительными материалами.

Звенья вели кладку наружных стен толщиной 64 см с облицовкой силикатной плиткой и внутренних стен толщиной 38 см од-

## КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МА

новременно по периметру здания — захватки. Средняя выработка на одного участника конкурса в натуральных показателях составила 7,4 куб. м кладки, а в звене Г. И. Глазкова, А. Н. Голобородова — 8,6 куб. м кладки при нормативной выработке в смену — 2,9. Это звено (СМУ-1) заняло первое место. Во многих конкурсах, проводившихся ранее, оно также не раз выходило победителем.

Кирпичная кладка стен во всех звеньях, принимавших участие в конкурсе, велась операционно-расчлененным методом. Каждое звено каменщиков работало на отдельном участке — деланке. Размеры деланок рассчитаны так, чтобы работающие не стесняли друг друга, и не возникало необходимости перехода звеньев в течение смены на другие деланки.

Рабочее место звена каменщиков на подмостях и междуэтажных перекрытиях, с которых производилась кладка, включало рабочую зону шириной 60—70 см и зону расположения материалов шириной 100—160 см.

Ящики для раствора устанавливали длинной стороной перпендикулярно к

оси возводимой стены, что значительно облегчало набор раствора.

При кладке стен с проемом кирпич размещали против проемов, а раствор — против проемов.

При определении качества работ учитывались требования действующих строительных норм и правил на производство и приемку каменных работ.

Расчленение сложного процесса на простые операции позволило освободить каменщиков высшей квалификации от выполнения вспомогательных операций.

КОНКУРС ШТУКАТУРОВ проводился на детском саду № 7 15-го микрорайона. В нем участвовало 8 звеньев от пяти строительно-монтажных подразделений.

Перед началом конкурса на объект были доставлены 3 штукатурные станции, укомплектованные растворомасосами, виброрисами, шлангами, соплами для механизированного нанесения раствора на поверхности и затирочными машинками СО-86 в комплекте с преобразователем электр

троэнергии, бачками для подачи воды на обрабатываемые поверхности при затирке. За каждой станцией был закреплен моторист, который обеспечивал ее бесперебойную работу.

Все работы выполнялись на равновесных захватках. Каждая захватка включала две комнаты, в которых следовало произвести оштукатуривание поверхностей стен, а также оконных и дверных откосов, выполнить затирку поверхностей потолков с расшивкой швов между плитами. В каждом помещении были вывешены таблички с указанием объема штукатурных работ в данном помещении.

До начала конкурса всех его участников ознакомили с условиями, провели инструктаж по технике безопасности.

Захватки были распределены между участниками конкурса по жребию. Работы по оштукатуриванию поверхностей выполнялись механизированным способом, каждое звено имело затирочную машинку.

раств

вода

ных

зданий

СМУ

Рубле

Гаря

УП

У

смену

Внедр

Всег

рый пр

оштук

ности

ного ш

кв. м

При

са пер

стер

звену

таве Н

Гария

ного ш

звене с

катурен

Учас

роко н

инстру

техноло

КОН

дился

ительн

района

ньюв

ных уп

Все

равно

захват

сную

вало

п

# СОРЕВНОВАНИЕ СТАЛО МАССОВЫМ

## ИНТЕРВЬЮ

Социалистическое соревнование всегда имело важное, актуальное значение. Но особенно существенно возросла его роль в настоящее время. О том, как организовано социальное соревнование в Ангарском управлении строительства, рассказывает в беседе с нашим корреспондентом заместитель председателя группкома С. М. ВЕРЕВКИН.

— Сергей Матвеевич, не кажется ли вам, что за последние годы повсеместно, в том числе и на нашем строительстве, социалистическое соревнование раздвинуло свои границы?

— Да, сегодня в соревновании у нас участвуют коллективы всех подразделений, а внутри них — участки, цехи, бригады, экипажи, рабочие ведущих профессий.

Всеми коллективами предприятий и организаций строительства, в целом по АУС ежегодно принимаются социалистические обязательства. В этом году была организована и проводилась защита проектов обязательств хозяйственными руководителями и руко-

водителями общественных организаций перед специально созданной для этой цели комиссией. В свою очередь это заметно повысило ответственность за выполнение принятых обязательств, сами обязательства стали более содержательными, конкретными.

Основные предприятия, организации стройки соревнуются между собой по договорам. Договорное социальное соревнование осуществляется и между отдельными участками, цехами, прорабствами, бригадами, экипажами землеройных машин.

Известные бригады СМУ-1 В. И. Жерноклева и В. М. Сливка соревнуются по договорам с

родственными по профессии бригадами из треста Иркутскжилстрой, управления «Братскгэсстрой» и «Ангарстрой» В. И. Угничем и В. М. Куцем, Н. Д. Голощаповым и Б. А. Ленченко. А бригады отделочников СМУ-5 Е. Г. Михалева, Е. И. Мордовинной, М. Я. Плачинды и экипаж экскаватора СМУ-7 А. А. Дукарта — с родственными трудовыми коллективами из управления «Сибкадемстрой» — Н. И. Коребо, А. А. Лобановой, В. В. Иноземцевой, М. Г. Семина.

Взаимную пользу мы извлекаем из соревнования по договорам с коллективами строителей Новосибирского академгородка и управления «Братскгэсстрой».

— На строительстве все активнее развивается соревнование по патриотическим починам и инициативам. Расскажите, пожалуйста, подробнее об этом.

— В прошлом году широкий резонанс на стройке получила инициатива передовой в тресте

Востокхиммонтаж бригады слесарей-монтажников заслуженного строителя РСФСР И. Ф. Ларкина, которая призвала первичные трудовые коллективы развернуть социалистическое соревнование за встречу юбилея — 60-летия Октября — достойными трудовыми подарками. В этом виде соревнования участвовало около 400 первичных трудовых коллективов.

По такому же принципу на строительстве (с выходом для участия в городском соревновании) осуществляется социалистическое соревнование среди первичных трудовых коллективов, которые по примеру бригады электромонтажников заготовительного цеха МСУ-76 Л. А. Таршницкой решили план трех лет пятилетки выполнить досрочно, то есть к первой годовщине принятия Новой Конституции СССР.

● Окончание на 4 стр.

...для скручивания проволочных креплений труб. Внедрено на за-



...ство для герметизации стыков бетонных панелей жилых и промышленных стоек «Бенрол». Внедрено в экономический эффект — 1,2 тысячи



...для навивки и сварки арматурных стержней в железобетонных конструкциях. Внедрено на заводе № 3 экономический эффект — 3,5 тыс. рублей.



...ка для срезки свай на базе экскаватора. Внедрено на заводе № 110 свай в экономический эффект — 5 тыс. рублей. УМЕ.

## МАСТЕРСТВА

... время конкурса, который длился два дня, было выполнено 866 кв. м поверхности выработки на односторонней заготовке 23,4 тонны — 16,8.

... в проведении итогов конкурса мастерства и звание «Мастерские руки» присвоено работникам СМУ-5 в составе Попрыновой и В. Я. Мухоморова за выработку в этом году 32,5 кв. м оштукатуренной поверхности.

... в этом конкурсе широкое участие получили прогрессивные работники, приспособленные к работе.

... С. МАЛЯРОВ проводил экспериментальное строительство в школе № 15-го микрорайона участвовало 7 звеньев строительно-монтажных работ.

... работы выполнялись на захватках. Каждая захватка включала в себя класкату, в которой следовало вести шпаклевку по-

толков, стен, улучшенную окраску потолков и стен клеевым колером, улучшенную масляную окраску окон, дверей, панелей, плинтусов, радиаторов, труб.

Окраска потолков и стен производилась механизированным способом с помощью малярной станции через удочку-распылитель. Окраска радиаторов производилась баллонной малярной станцией с беструнной удочкой, а окраска панелей стен осуществлялась с помощью валика.

Победителем конкурса маляров стало звено из СМУ-5 в составе Г. И. Паниной и Е. В. Черепановой. Это звено выполнило норму на 159 процентов. В натуральных показателях на человека в смену отделано 46,2 кв. м поверхностей.

**ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСОВ** профессионального мастерства рабочих позволяет выявить резервы в достижении наивысшей производительности труда в натуральных показателях, выявить передовые методы труда и распространить их в масштабах подразделений и в целом на строительстве.

Л. ЦИНК, начальник лаборатории НОТ.

## УПРАВЛЕНИЕ

производственных предприятий стройки обеспечивает подразделения строительными материалами — бетоном, раствором, асфальтобетоном, железобетонными конструкциями, древесиной, теплоизоляционными и другими материалами.

И, вполне естественно, что от качественных характеристик поставляемых материалов, от степени заводской готовности изделий и конструкций во многом зависят и качественные оценки возводимых зданий и сооружений, технико-экономические показатели деятельности строительно-монтажных подразделений.

С целью повышения степени заводской готовности в УПП разработан и утвержден главным инженером АУС «Перспективный план работ по повышению заводской готовности изделий подразделениями УПП на десятилетку», в котором определены исполнители, сроки и дальнейшее направление совершенствования работ.

При подготовке производства на выпуск новых серий жилых домов вариант технологии изготовления изделий учитывался в соответствии с достигнутым максимальным возможным уровнем заводской готовности изделий в УПП. Все железобетонные внутренние стены новых девятиэтажных домов изготавливаются в заводских условиях. Поверхности изделий получаются несравненно лучшими, чем при формировании в горизонтальном положении. За период прошлого года и прошедшее время выданы в качестве изготовлено порядка 120 тысяч кв. м внутренних стеновых панелей. Изделия пятиэтажных домов новой серии — перегородки жесткости, балочные плиты, экраны — изготавливаются в вертикальных спаренных формах, что также обеспечивает гладкую поверхность с не-

значительными работами по доводке. Стеновые наружные панели новых домов, как и для домов серии 1-335, поставляются с максимальной заводской готовностью — со вскрытой дробеструйной обработкой фактурой, шпаклевкой внутренних поверхностей, установкой сливных щитков и подоконных досок. Так, в 1977 году и прошедший период 1978 года стеновых панелей изготовлено около 300 тысяч кв. метров.

Строительной отделке подвергаются все объемные сантехнические кабины: укладывается метлахская плитка, производится шпаклевка стен и навешивание дверей. При положительном решении вопросов поставки комплектующих деталей возможна установка сантехнических приборов и выполнение трубной разводки внутри кабины.

Для элементов цоколей жилых домов (плиты, блоки) повсеместно применяются вскрытые фактуры. В будущем предлагается выполнение рельефной фактуры для цоколей, для чего необходимо прежде всего проектное решение. С начала 1978 года в УПП освоены и на части домов уже смонтированы декоративные рельефные железобетонные экраны балконов девятиэтажных до-

мов. Ведется подготовка освоения аналогичных экранов для пятиэтажных домов новых серий с новым рисунком рельефа. Выпуск таких экранов будет производиться в третьем квартале нынешнего года.

Значительный объем железобетонных изделий поставляется для благоустройства кварталов города — колотые блоки, песочницы, цветочницы, блок-скамейки и др.

Изделия для промышленного строи-

тельства и соцкультбыта изготавливаются в металлических формах, обеспечивающих геометрические размеры и хорошую поверхность изделий в соответствии с требованиями норм.

При изготовлении вновь освоиваемых изделий нового ассортимента каталога для промышленного строительства, вопросы повышения степени заводской готовности учитываются во время разработки технологии их изготовления.

На ДОКах по-прежнему производится изготовление половых дощатых щитов, обеспечивающих практически весь объем жилья Ангарска, вводимого в эксплуатацию. Кроме этого, изготовляются изделия: наличники, половая доска, лага, штапики поставляются на Ангарскую площадку в раскроечном виде. На ДОК-2 с 1972 года освоена линия струйного окрашивания ДЛ-38 для окраски оконных и дверных блоков, позволяющая производить окраску за один раз. Однако окраска блоков не производится из-за того, что УПТК не поставил амаль уже третий год.

Одновременно на заводе ЖБИ-4 отработаны меры по предохранению от загрязнения и увлажнения столарки

Одной из первоочередных задач по повышению степени заводской готовности изделий является выпуск плит перекрытия для жилищного строительства и соцкультбыта с потолочной поверхностью, не требующей доводки. Нами прорабатывались различные методы улучшения этой поверхности.

Вопросы повышения качества продукции, заводской готовности выпускаемых изделий, эффективности производства далеко не просты. Они требуют решения и, без сомнения, будут решены.

А. САПОЖНИКОВ, главный технолог УПП.

**Мнение специалиста**  
**ПОВЫШАТЬ ЗАВОДСКУЮ ГОТОВНОСТЬ**

## РАССКАЗЫ О НОВАТОРАХ

### ТВОРЧЕСКАЯ ГРУППА

Вот уже почти пять лет в СМУ-3 работает творческая группа рационализаторов под руководством Ю. М. Сивцева, в нее входят также А. И. Абрамович и Ю. М. Антонов.

За период 1974—1977 гг. этой группой подано много предложений, разработаны рабочие проекты и внедрены в производство с общим экономическим эффектом более 200 тыс. рублей.

Члены этой творческой группы направляют свой рационализаторский поиск и творческую смекалку на выполнение плана, повышение производительности труда и сокращение затрат. Постоянно ищут новые варианты конструктивных решений, направленных на сокращение сроков строительства объектов. Они оказывают также

всестороннюю помощь в разработке чертежей и расчетов по рационализаторским предложениям, подаваемых линейными ИТР рабочими, активно содействуют вовлечению в общество ВОИР новых членов.

За полтора года этой группой подано 24 рационализаторских предложения. Наиболее интересные и эффективные из них: «Изменение конструктивного решения и трассы прокладки эстакад НПЗ-М и НПЗ-Л» — это предложение позволило построить и сдать в эксплуатацию объект за 4 месяца вместо 11 по нормам и сэкономило строительству 125,9 тыс. рублей; внедрение предложения «Изменение конструкции ограждения склада инертных» исключило при производстве работ разборку железобетонных

стен, дало возможность сэкономить металл в объеме 62,4 тонны и монолитный железобетон — 212 куб. м; новое конструктивное решение установки фильтров сократило срок строительства объектов в два раза и дало экономии 57,6 тыс. рублей.

За активную деятельность в рационализаторской работе творческая группа Ю. М. Сивцева награждена выпелом и денежной премией Министерства и ЦК профсоюза отрасли.

Не так давно рационализатору Ю. М. Сивцеву оказано большое доверие — он назначен начальником штаба комплекса ЭП-300 по вводу важнейших объектов в эксплуатацию.

Г. НЕВЕРОВА, председатель объединенного совета ВОИР строительства.

## ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАЦИОНАЛИЗАТОР

Херченко Константин Карпович — слесарь-термист ремонтно-механического завода стройки, автор 137 рационализаторских предложений с экономическим эффектом более 80 тысяч рублей. Его новаторский поиск позволил сэкономить 100 тонн металла.

В своем кузнечно-прессовом цехе с свободным от работы временем с товарищами совершенствует технологию холодной штамповки металла, кузнечно-прессовой оснастки.

Такие предложения, как усовершенствование технологии изготовления пластичных цепей экскаватора Д-52, механизм для автоматической подачи звеньев экскаваторной цепи при гибке на прессе, штамповка щечек упоров и замки для крюков вместо резки на ножницах, спецоснастка для такой механизации отпусков печи — в сумме все эти предложения дали экономический эффект свыше 11 тысяч рублей.

За активное участие в рационализаторской работе, в социальном выполнении плана, перевыполнение плана, роста производительности труда, К. К. Херченко неоднократно удостоивался звания «Лучший рационализатор Ангарского управления строительства», занесен на доску Почета, награжден медалью к 25-летию АУС. Ему первому среди новаторов завода присвоено звание «Заслуженный рационализатор РСФСР».

А. САВЛИН, уполномоченный по бризу РМЗ, член совета ВОИР.

# СОРЕВНОВАНИЕ СТАЛО МАССОВЫМ

Окончание. Начало на 1 стр.

По результатам этого вида соревнования только за первый квартал 1978 года на строительстве определены 16 бригад-победителей и 8 — в масштабе города.

Продолжается у нас соревнование и по почину бригады монтажников СМУ-3 Героя Социалистического Труда В. А. Дарчева — задание десятой пятилетки выполнить за 4 года.

Для строителей актуальным стало развращающееся в Ангарске соревнование по почину бригады монтажников треста Сибмонтажматериала М. И. Ковалева — десятую пятилетку работать без нарушений трудовой и производственной дисциплины.

По почину известной в стране бригады строителей Алексея Басова — работать высокопроизводительно без травм и аварий — у нас соревнуются все первичные трудовые коллективы.

Находили и находят поддержку и одобрение и другие ценные

почины и инициативы социалистического соревнования.

— Сергей Матвеевич, на стройке, в ее подразделениях стало правило подводить итоги соревнования ежемесячно, а на важнейших пусковых промышленных комплексах — еженедельно. Что это дает?

— Форма социалистического соревнования на пусковых объектах с еженедельным подведением результатов труда и подъемом флага трудовой славы в честь победителей проверена у нас многолетней практикой, прижилась и хорошо себя зарекомендовала. Такое соревнование создает лучший настрой в работе, позволяет более успешно решать ответственные производственные задачи. Для лучшего же ведения соревнования на комплексах утверждены и функционируют штабы по организации соцсорев-

нования, советы бригадиров, проводятся митинги.

На днях, например, на комплексе завода БВК, ЭП-300, ПВД митинги трудящихся были проведены по результатам соревнования за второй квартал года. Для этой цели привлекались агитмашины, духовой оркестр, художественная самодеятельность, выделялись для продажи в личное пользование автомашины, мотоциклы, дефицитные товары.

На митингах победители были поощрены как морально, так и материально, в их честь были подняты флаги трудовой славы, а на ЭП-300 зажжена и красная звезда.

Вообще говоря, меры морального и материального поощрения передовиков и победителей стали применяться более полно: переходящие Красные знамена, вы-

пелы, Почетные грамоты, дипломы, свидетельства, флаги трудовой славы, денежные премии, ценные подарки, бесплатные путевки в дома отдыха, туристские путевки. Достаточно сказать, что только по итогам соцсоревнования первого квартала на поощрение передовиков и победителей соревнования израсходовано 42 тысячи рублей.

Характерно и то, что у нас стало правилом поощрение, награждение проводить в торжественной обстановке, на ежеквартально проводимых слетах победителей соревнования.

На нашем строительстве осуществлена и продолжает вестись целенаправленная, постоянная работа по руководству, совершенствованию форм и методов социалистического соревнования. И это позволило сделать его массовым и более эффективным.

ДВЕНАДЦАТЬ лет назад на стройке был выпущен первый «Бюллетень научной организации труда». В обращении к читателям тогда говорилось: «В нем будут освещаться вопросы организации труда, производства и управления, использования производственных фондов и материально-энергетических ресурсов».

Анализ 150 номеров, вышедших за это время, показал, что эта заявка не только выполнена, но и пополнена.

Материалы «Бюллетеня НОТ» всегда идут в ногу со временем. В нем публикуются статьи и исследования, информации о новом, передовом опыте.

Постоянными помощниками в подготовке «Бюллетеня» стали работники отделов труда и заработной платы строительных подраз-



**В** КОНЦЕ 1977 ГОДА в Ангарске закончено строительство крытого рынка на 300—370 торговых мест с вантовой оболочкой.

Круглый в плане, с пластичными ребрами-пилястрами, поддерживающими навес для сезонной торговли, он хорошо вписался в существующую застройку. Главным фасадом рынок ориентирован на городскую транспортную магистраль.

Основной объем запроектирован круглым в плане, как наиболее компактный, в связи с тем, что отведенная площадка на месте бывшего колхозного рынка была очень ограничена.

Проект разработан проектировщиками строительства, архитекторами М. В. Зарайской и Б. Н. Вяткиной, конструкторами Ю. Б. Малковым и А. И. Маркиным.

Строительный объем здания 26364 куб. м, полезная площадь 4377 кв. м, в том числе площадь торгового зала 1336 кв. м.

Торговля организована в двух уровнях: на первом этаже и на кольцевой галерее, опоясывающей внутри весь периметр здания. Торговые места расположены по принципу островного и периметрального размещения.

Все вспомогательные и административные службы размещаются в одноэтажной пристройке, складская группа — в подвале и связана с лифтами кольцевым коридором. Кроме торговых мест, расположенных в здании, под козырьком, опоясывающим здание с внешней стороны, размещены места для сезонной торговли.

Здание интересно не только в архитектурном решении. Это сложное инженерное сооружение. Особый интерес представляет то, что покрытие здания выполнено в виде висячей оболочки. В условиях сейсмичности это является уникальным решением.

Здание торгового зала решено по схеме полного каркаса со сборными железобетонными колоннами: двухветвевыми, квадратного сечения и из асбоцементных труб.

Покрытие — сборномонолитная предварительно напряженная висячая оболочка диаметром 45,5 м по радиально уложенным вантам. По вантам уложены плоские плиты восьми типораз-

меров. Внешнее опорное кольцо из сборных секций крытообразного сечения, спертых и замоноличенных на двухветвевых колоннах, расположенных по окружности через 6 метров и воспринимающих распор. Внутреннее опорное кольцо, диаметром 8 метров, висящее. Сверху кольцо перекрывается легкими металлическими фермами. Оболочка образована 72 вантами из горячекатанной стали АШ марки 35ГС, упроченной вытяжкой на 4,6 процента. Анкерные концы вант из стали АП марки 18Г2С.

Ванты монтировались в строго осесимметричном порядке.

К монтажу плит приступили после тщательной выверки натурального положения вант, методом фиксации контрольных точек, разработанным проектной органи-

Предварительное напряжение оболочки осуществлялось путем пригрузки плит и внутреннего кольца эквивалентными грузами, вес которых был указан в проекте и точно соответствовал распределению по длине ванта будущей эксплуатационной нагрузке.

После полной укладки эквивалентных грузов производилось замоноличивание радиальных ребер, затем кольцевых швов в том же порядке, как и укладка плит.

Снятием эквивалентных грузов в порядке, обратном их загрузке, за-

кончились работы по возведению оболочки. Оболочка после снятия пригрузки получила требуемое предварительное натяжение.

Так как работы по укладке плит пришлось выполнять в октябре-ноябре, к бетону применялась комплексная добавка, состоящая из хлористого кальция и нитрит-натрия.

Наружные стены кирпичные, выше козырька витражи из алюминированных профилей, остекленных неполированным стеклом.

Кровля рулонная, совмещенная, с внутренним водостоком, утепленная полистирольным пенопластом.

Отделанный декоративной штукатуркой на белом цементе фасад, алюминиевый витраж и стекло придали зданию рынка выразительный и нарядный архитектурный облик.

Внутри здание отделано декоративной штукатуркой светлых тонов. Ограждение лестниц и галерей глухое, отделано снаружи штукатуркой под мрамор, а внутри облицовано светлой мозаичной и керамической плиткой. Полы в торговых залах мозаичные.

Интерьер здания выглядит так же нарядным и интересным. Светлый, с парящим вантовым покрытием, он охватывается с первого взгляда.

Строительство крытого рынка, безусловно, обогатило застройку города.

**Н. ЗАЙЦЕВА,**  
начальник группы техотдела.



## КРЫТЫЙ РЫНОК

зацией. Точность положения ванта обрабатывалась с помощью гаек и шайб во внешнем и внутреннем опорных кольцах. Анкерные гайки приваривались к анкерным концам вант после согласования с проектной организацией.

Для укладки плит оболочки здание было разбито на 8 секторов, и укладка плит производилась по секторам также в строго осесимметричном порядке, начиная с внешнего опорного кольца к внутреннему. Плиты, вес которых превышал проектный более чем на 10 процентов, к монтажу не допускались.

После монтажа плит оболочки производилась натурная съемка положения внутреннего кольца.

★ ПОСТРОЕНО В АНГАРСКЕ



## Мой спутник — смекалка

Моя трудовая деятельность началась в 1956 году в СМУ-7, куда я был принят в качестве токаря по ремонту строительной дорожной техники. В то время не хватало приспособлений, инвентаря и инструмента в мастерских, что ухудшало качество и увеличивало сроки ремонтов. По монтажу механизмов использовался преимущественно ручной труд.

Все это натолкнуло меня на мысль изготовить несколько приспособлений, механизмирующих отдельные операции. Они применялись и использовались долго.

С течением времени СМУ обеспечивалось новыми машинами. После эксплуатации

они требовали ремонта, иногда из-за несовершенства какой-либо детали, выпущенной заводом. Приходилось консультироваться с руководством мастерских, читать техническую литературу, чтобы выбрать и применить в работе наиболее выгодный вариант.

С тех пор и по сей день я являюсь активным рационализатором СМУ, членом ОКБ, ВОИР. На моем личном счету и совместно с соавторами изготовлено около 80 приспособлений и съемников, направленных на механизацию ручных работ, повышение производительности и улучшение охраны труда. Изготовлено множество деталей, улучшающих заводскую конструкцию.

Труд мой как члена коллектива и рациона-

лизатора не остается незамеченным: руководство СМУ-7 и стройки неоднократно поощряли наградами знаками, благодарностями, ценными подарками, премиями, представляли к награждению медалью. Мое имя занесено в книгу Почета СМУ-7.

Планы и задумки на будущее — осуществить все разработанные мною предложения, то есть изготовить приспособления, усовершенствовать детали, которые способствуют ускорению ремонта машин, уменьшают срок ремонта и увеличивают срок эксплуатации.

Да ведь и сама работа требует постоянного творческого подхода к исполнению своих обязанностей. И конечно же — как можно больше рационализаторской смекалки, творческого вдохновения, направленных на досрочное выполнение взятых социалистических обязательств в честь первой годовщины Советской Конституции.

**В. АНТОНОВ,**  
токарь СМУ-7, член совета ВОИР.

2-го участка СМУ-2 В. Стариков, машинист экскаватора А. Дукарт, бригадир из СМУ-5 Е. Михалева, И. Андрейченко, М. Плачинда и многие другие.

На сегодняшний день по-прежнему главной задачей «Бюллетеня НОТ» остается распространение и внедрение всего нового, передового.

**М. ШАВЕЛЬ,**  
инструктор лаборатории НОТ.

Редактор Г. В. ГОЛЬЦЯПИНА