

Зажглись огни агитпункта

В прошлое воскресенье опубликован Указ Президиума Верховного Совета РСФСР о проведении выборов в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся. На другой же день в тресте Свердловскхимстрой развернулась подготовка к проведению предвыборной кампании.

Здесь создано два агитколлектива. Агитаторами назначены передовики производства, инженеры, техники, служащие. О предстоящей работе и ее размахе говорит тот факт, что агитаторами стали более 80 человек.

Они будут обслуживать агитпункты при клубе строителей в поселке Уралхиммашзавода и при управлении треста. Основное их направление — дойти до каждого избирателя, до каждой семьи. Возглавлять агитколлективы поручили коммунистам — прорабу О. К. Шестакову и начальнику отдела труда и зарплаты треста К. А. Найденову. Заведующими агитпунктов утверждены начальник отдела кадров треста И. Т. Чувилов и пенсионер Н. Г. Сакуров.

Они без промедлений приступили к практическим действиям. Есть и результаты — при клубе строителей на Уралхиммаше

зажглись огни агитпункта. Здесь можно почитать свежие газеты, журналы, послушать радиопередачи, посмотреть документальные и технические фильмы, поиграть в шашки и шахматы.

Агитаторы Г. Захаров, В. Скунин, И. Бурель, Л. Бородатов, И. Лучинин и другие уже побывали у избирателей, рассказали, где будет расположен избирательный участок, познакомили с планом работы агитпункта и сейчас принимают участие в составлении списков избирателей.

В ближайшие дни откроется агитпункт и при управлении треста Свердловскхимстрой.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

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

№ 4 (2170).

СУББОТА, 16 ЯНВАРЯ
1965 г.

Год издания
XXIII

Цена 1 коп.

На уровень лучших образцов

БУДЕТ ОТЛИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Второй Всесоюзный смотр качества закончился в декабре. В нем участвовал весь коллектив завода. В каждом цехе были созданы посты. В них входило по 5—7 человек. Действовала также общезаводская смотровая комиссия.

Сейчас подведены итоги смотра. В период его проведения было подано 36 предложений, направленных на улучшение качества продукции. Двадцать четыре из них внедрено.

В каждом цехе созданы посты по текущему ремонту оборудования. Установлены мерные линейки на домкратах для вытяжки натягиваемой арматуры. Приведена к единым размерам опалубка, в которой изготавливают панели перекрытия. Нагрев стержней и укладка в опоры стенда теперь производятся без дополнительных клиньев.

Раньше у стенов 12-метровых напряженных балок расстояние между упорами было неодинаковым. Разница доходила до 5—8 миллиметров. Это снижало несущую способность конструкций. В настоящее время все упоры стоят на одинаковом расстоянии.

Кроме того, около шестидесяти процентов форм фундаментных блоков, перемычек, прогонов и плоских плит заменены на кассетные формы, предложенные В. Л. Вьюковым.

Осуществление этих и других мероприятий привело к снижению брака, реже стали поступать рекламации. На заводе повысилось требование к качеству изделий. Не только со стороны руководителей, но и сами рабочие стали строже оценивать свой труд.

В новом году борьбу за улучшение качества ослаблять мы не намерены. Наоборот, усилим ее и по примеру москвичей и ленинградцев будем добиваться, чтобы наши изделия были на уровне лучших образцов. В ближайшее время наметили провести с рабочими и инженерно-техническими работниками занятия по изучению технических условий производства сборного железобетона. Почему? Может быть, у нас малограмотные люди? Нет. Этого сказать нельзя. Но ведь производство не стоит на одном месте, развивается. Требования к железобетонным изделиям повышаются. О них и должны знать все — от рядового рабочего до руководителя участка или цеха, чтобы люди все делали сознательно, организованно и с меньшими затратами сил и средств.

В прошлом нам нередко приходилось применять щебень пониженной прочности. С нынешнего года весь товарный бетон решили готовить с гранитным щебнем. В первом цехе заменим бетоноукладчики устаревшей конструкции на новые. Произведем также обновление форм опорных подушек, приставок, колонн и крышек колодцев.

Сколько бы усилий ни применяли, но если большинство работ станешь выполнять вручную, то высокого качества вряд ли добьешься. Поэтому мы продолжим курс широкой механизации производственных процессов.

Механизируем очистку форм, приготовление смазки, заменим

объемные дозаторы на автоматические весы. На одном из полигонов в цехе товарного бетона для укладки и уплотнения бетона применим автопогрузчик и быстроукладывающий вибростол. На бетономешалках установим реле времени. Дополнительно построим два стенда для изготовления стропильных балок типа 164-12.

Большие работы осуществим в мозаичном отделении. Здесь мы комплексно механизуем подачу материалов, установим горизонтально-шлифовальный станок, на котором будем обрабатывать поверхности мозаичных изделий.

Сделать намечено много. Всего не перечтешь. Но самое главное то, что в поход за повышение качества и надежности изделий включается весь коллектив. Даже в социалистических обязательствах на 1965 год записали пункт: «По качеству выпускаемых изделий достичь уровня лучших предприятий республики». А если рабочие дают слово, то можно быть уверенным, что они его сдержат: люди труда слов на ветер не бросают.

А. СУХАРЕВ,
главный инженер завода
железобетонных изделий
№ 1 треста Строй-
деталь № 70.

Годовой план — досрочно!

Новые рубежи

Минувший год строители Свердловска ознаменовали неплохими трудовыми успехами. План по вводу жилья выполнен досрочно. Тысячи семей рабочих и служащих справили новоселье. Кроме того, в строй действующих вступила первая очередь блока цехов тяжелой химваппаратуры, цех литейных машин на заводе пластмасс и десятки других объектов промышленного и культурно-бытового назначения. Сейчас строители намечают новые рубежи, обсуждают и принимают социалистические обязательства на последний год семилетки. Сегодня мы начинаем их публикацию.

Завод железобетонных изделий № 1

Годовой план по выпуску валовой и товарной продукции коллектив завода наметил выполнить к 25 декабря и выдать строителям Свердловска сверхплановой продукции на 60 тысяч рублей. А всего страна дополнительно получит продукции на 3,8 миллиона рублей.

За счет осуществления организационно-технических мероприятий будет увеличен выпуск железобетонных изделий на 11 процентов, повышена производительность труда на 4 процента и снижена себестоимость выпускаемой продукции сверх установленного задания на 0,3 процента. Решено также добиться, чтобы каждое изделие было рентабельным.

Государственный план по выпуску напряженно-армированных изделий рабочие, инженеры и техники решили перекрыть на 6 процентов и поставить стройкам города на 500 кубометров больше, чем предусматривается планом.

В новом году намечено освоить изготовление 12 и 18-метровых стропильных балок с прядевой арматурой; по качеству выпускаемых изделий добиться уровня лучших предприятий Российской Федерации.

От внедрения своих предложений рационализаторы и изобретатели решили внести в фонд семилетки 40 тысяч рублей. За счет рационального использования сэкономят не менее 100 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

В целях улучшения условий труда и повышения культуры производства предусматривается осуществить комплекс мероприятий по промышленной эстетике. Кроме того, решено построить спортивный городок силами общестественности.

Завод ячеистых бетонов

Рабочие, инженеры и техники этого предприятия решили:

семилетний план по объему производства завершить за 6,5 лет;

задание последнего года семилетки по выпуску валовой и товарной продукции выполнить к 25 декабря;

увеличить мощность завода на одну тысячу кубометров изделий и перевести предприятие в группу рентабельных с 1 января 1966 года;

за счет внедрения организационно-технических мероприятий снизить себестоимость продукции на 1 процент, а производительность труда увеличить на 1,2 процента; внедрить разработанный комплексный план научной организации труда (НОТ), обеспечить своевременную поставку качественной продукции на строительство объектов большой химии.

Кроме того, предусмотрено освоить производство пенобетона на пенобетономешалках непрерывного действия, организовать помол песка мокрым способом, внедрить многооточные электросварочные машины при изготовлении арматурных сеток, а разгружать и подавать цемент к месту работы пневмотранспортом. Все это позволит сэкономить не менее 30 тысяч рублей в год.



На снимке вы видите бригаду плотников Петра Афанасьевича Парамонова из четвертого управления Свердловскгражданстроя. Их руками отделано не одно здание в городе.

Фото Н. МАКСИМОВА.

ПРЕДЛОЖЕНИЯМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ

В ВЦСПС

ОБЩЕСТВЕННОСТИ — ВНИМАНИЕ И ПОДДЕРЖКУ

9 января 1965 года в ВЦСПС состоялось совещание руководителей Всесоюзного совета научно-технических обществ (ВСНТО), Центральных правлений научно-технических обществ, ЦК профсоюзов по вопросу о ходе выполнения постановления IV Пленума ВЦСПС «О состоянии и мерах по улучшению дела внедрения в производство изобретений, рационализаторских предложений и рекомендаций научно-технических обществ».

Участники совещания отметили, что многие Государственные комитеты, министерства, ведомства и совнархозы своевременно рассматривают рекомендации и предложения НТО, установили строгий контроль за их внедрением.

Была подчеркнута необходимость разработки и внедрения научной организации труда в промышленности, строительстве, на транспорте.

На совещании с речью выступил председатель ВЦСПС В. В. Гришин.

(ТАСС).

СЕТЕВОЙ ГРАФИК В УПРАВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

За последнее время в планировании и управлении производством строительно-монтажных работ широко распространение получает метод «Критического пути». Он обеспечивает непрерывное планирование строительно-монтажных работ и контроль за их выполнением, позволяя учитывать изменение в процессе строительства и принимать своевременные и эффективные меры для предупреждения срыва сроков выполнения работ.

Принцип сетевого графика

Каждая работа на сетевом графике изображается стрелкой. Стыковые узлы работ изображаются в виде кружков и называются событиями. Время, необходимое для выполнения работы, проставляется над или под стрелкой. События нумеруются. В отличие от работы события не имеют продолжительности и обозначают факт начала или окончания одной или нескольких работ. Любая работа определяется двумя событиями: предшествующим и последующим. Например, работа 1—2 (установка колонн) является предшествующей, работа 2—3 (монтаж ферм и плит покрытия), в свою очередь, является последующей по отношению к работе 1—2 (рис. 1).

На сетевом графике сплошной стрелкой изображается любая работа, требующая затрат труда, материальных ресурсов и времени, например, «монтаж ферм», «установка колонн». Пунктирной стрелкой изображается «холодная связь», показывающая взаимозависимость и не потребляющая времени и ресурсов.

Построение сетевого графика осуществляется по следующим основным правилам:

- направление стрелок в сетевом графике должно быть слева направо;
- если одно событие служит началом двух или более работ, заканчивающихся в другом событии, то для их различия вводится «холодная связь» с нулевой продолжительностью (рис. 2);
- если в или иные работы начинаются после выполнения части работы, то эту работу следует разбивать на части a_1, a_2 и т. д.

При этом каждая часть работы в графике считается самостоятельной и, следовательно, имеет свое предшествующее и последующее событие (рис. 3);

если две работы «А» и «В» (рис. 4) имеют общее последующее событие, дающее начало работ «С», а начало работы «Д» зависит только от окончания работы «А» и начала работы «В», то на сетевом графике это изобразится с помощью «холодных связей»;

группа работ может обозначаться как одна работа, если в этой группе имеется одно начальное и одно конечное событие (рис. 6). Этот метод применяется при укрупнении сетевых графиков;

в сетевом графике не должно быть замкнутых контуров (циклов), не имеющих смысла (рис. 7);

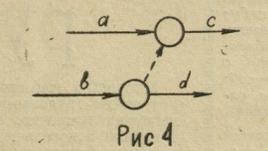


Рис 4

только от окончания работы «В», то также вводится «холодная связь», показывающая последовательность выполнения работ;

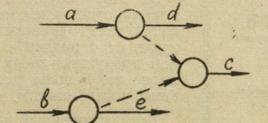


Рис 5

е) группа работ может обозначаться как одна работа, если в этой группе имеется одно начальное и одно конечное событие (рис. 6). Этот метод применяется при укрупнении сетевых графиков;

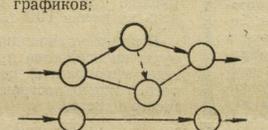


Рис 6

ж) в сетевом графике не должно быть замкнутых контуров (циклов), не имеющих смысла (рис. 7);

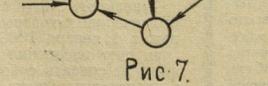


Рис 7

з) внешние поставки, например, снабжение стройки материалами, оборудованием, являются внешними работами по отношению к процессу производства и вводят в следующий вид:

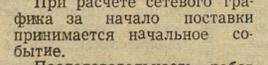


Рис 8

от начального до конечного события в сетевом графике называется путем. Длина пути определяется суммой продолжительностей составляющих его работ. Путь наибольшей длины является критическим, его продолжительность определяет срок строительства.

Большинство работ (более 80 процентов) не лежит на критическом пути и имеет для выполнения запас времени. Он возникает из-за того, что приходится ждать окончания работ, имеющих большую продолжительность. Таким образом, все пути, кроме критического, имеют запас времени, называемый общим, а каждая работа в отдель-

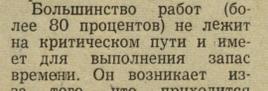


Рис 9

ности не лежащая на критическом пути, — частный запас времени.

В сетевом графике для каждой работы определяются следующие параметры: продолжительность — Т, раннее начало — Т_{рн}, раннее окончание — Т_{ро}, позднее начало — Т_{пн}, позднее окончание — Т_{по}, общий резерв времени — R, частный резерв времени — Ч.

Раннее начало работы — это время начала работы, исчисляемое от начального события графика до момента начала данной работы. Например, для работы

$$T_{рн} = T_{1-2} + T_{2-3} = 6 + 25 = 31 \text{ дн.}$$

Раннее окончание работы определяется суммой раннего начала и продолжительности данной работы:

$$T_{ро} = T_{рн} + T_{1-2} = 31 + 25 = 56 \text{ дн.}$$

Позднее начало работы — это время наиболее позднего начала работы, исчисляемое от конечного события графика до момента начала данной работы:

$$T_{пн} = T_{10-14} = 84 - T_{15-16} = 84 - 76 = 8 \text{ дн.}$$

Позднее окончание работы определяется суммой позднего начала и продолжительности данной работы:

$$T_{по} = T_{пн} + T_{10-14} = 8 + 25 = 33 \text{ дн.}$$

Общий резерв времени — это время, в пределах которого можно увеличить продолжительность работы без изменения общего срока строительства.

$$R = T_{пн} - T_{рн} = 8 - 31 = -23 \text{ дн.}$$

Частный резерв — это время, в пределах которого можно увеличивать продолжительность работы без изменения срока раннего начала и общего резерва времени последующих работ, лежащих на этом же пути.

После графического изображения на сетевом графике составляются номера событий и продолжительности работ, также допускается надпись — наименование работ.

Следующим этапом разработки является расчет се-

РАСЧЕТ КРИТИЧЕСКОГО ПУТИ И ЗАПАСОВ ВРЕМЕНИ. ТАБЛИЦА № 1

→	ОБОЗНАЧ РАБОТЫ НА ГРАФИКЕ	T	T _{рн}	T _{ро}	T _{пн}	T _{по}	R	Ч
1	1-2	6	0	6	0	6	0	0
1	2-3	15	6	21	15	7	22	1
1	2-4	25	6	31	25	6	31	0
2	3-5	15	21	36	15	22	37	1
2	3-4	0	21	21	0	31	31	-
2,3	4-5	0	31	31	0	37	37	-
2,3	4-6	8	31	39	8	60	68	29
2,3	4-7	25	31	56	25	31	56	0
3,4	5-7	0	36	36	0	56	56	-
3,4	5-11	20	36	56	20	37	57	1
4	6-8	0	39	39	0	68	68	-
4	6-13	3	39	42	3	74	77	35
4,5	7-8	0	56	56	0	68	68	-
4,5	7-10	20	56	76	20	56	76	0
4,5	7-11	0	56	56	0	57	57	-
6,7	8-9	8	56	64	8	68	76	12
8	9-10	0	64	64	0	76	76	-
8	9-13	0	64	64	0	77	77	-
7,9	10-12	0	76	76	0	77	77	-
7,9	10-14	4	76	80	4	76	80	0
5,7	11-12	20	56	76	20	57	77	1
10	12-15	5	76	81	5	77	82	1
6,9	13-14	3	64	67	3	77	80	13
10,13	14-15	2	80	82	2	80	82	0
12,14	15-16	2	82	84	2	82	84	0

тевого графика, который заключается в определении критического пути и резервов времени работ.

Для расчета сетевого графика применяются электронные вычислительные машины (ЭВМ) по соответствующим программам; графики с количеством событий до 400—500 могут рассчитываться «вручную» по специально разработанной методике.

Если время «критического пути» — продолжительность строительства объекта превышает срок, установленный планом, то переходят к следующему этапу разработки — оптимизации сетевого графика. Сокращение «критического пути» достигается путем увеличения числа механизмов и рабочих, введения дополнительных смен, организации параллельных (совмещенных) работ и т. д.

Одновременно с уменьшением длины критического пути может возникнуть необходимость также сократить длину путей, близких к критическому, если их продолжительность превышает заданный срок строительства.

После графического изображения на сетевом графике составляются номера событий и продолжительности работ, также допускается надпись — наименование работ.

Следующим этапом разработки является расчет се-

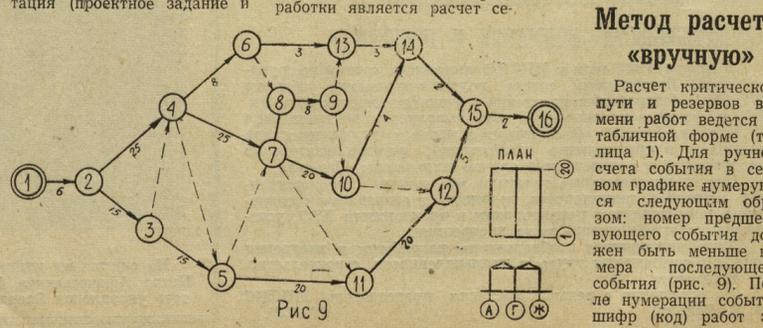


Рис 9

носится по формулу графика таблицы 1, причем шифр работ заносится в возрастающем порядке: выписываются все работы, выходящие из первого события, затем из второго и т. д. В первую очередь заносится номер события, от которого записана работа. Продолжительность работ проставляется в третьей графе на основании исходных данных.

После заполнения первых трех граф переходят к определению раннего начала и раннего окончания работ. Начало работ, выходящих из первого события, равно нулю. Раннее окончание любой работы равно сумме раннего начала и продолжительности работы.

Раннее начало последующих работ определяется ранним окончанием предшествующих работ. Если данной работе предшествуют две или более, то ее раннее начало будет равно максимальному из ранних окончаний предшествующих работ. Например, работе 4—6 предшествуют работы 2—4 и 3—4, у которых раннее окончание. Соответственно, раннее начало работы 4—6 будет равно 31 (отмечается звездочкой). Также определяются ранние начала и окончания всех работ.

Максимальная величина из ранних окончаний определяет продолжительность критического пути и срок строительства. В рассматриваемом примере продолжительность критического пути равна 84 дням.

Для подсчета общих резервов времени и для определения критического пути необходимо делить позднее начало и окончание работ, находясь с поздним началом и окончанием производимых работ, начиная с последнего до начального состояния. Позднее окончание работ, заканчивающихся последним событием (16), равно максимальному из ранних окончаний этой работы, то есть величине критического пути. Позднее начало равно разности позднего окончания работ и продолжительности работ. Позднее окончание работ равно позднему началу последующей работы. Если у рассматриваемой работы (7—11) две или более последующих работ (10—14, 10—12), то ее позднее окончание определяется наименьшей из величин поздних начал этих последующих работ (76). Таким образом определяются позднее начало и окончание всех работ.

Теперь можно определить критический путь: те работы, у которых раннее начало и окончание, соответственно равны раннему началу и окончанию начальных работ, являются критическим путем.

Общий резерв времени определяется разностью позднего и раннего начала или окончания работ.

Частный резерв времени определяется по формуле

$$Ч = T_{пн} - T_{рн} - T$$

Работы, лежащие на критическом пути не имеют резервов времени.

Е. КОДЕСОВ, сотрудник треста Уралгипрострой.

УСПЕХ собрания прежде всего зависит от его действенности, от его, так сказать, коэффициента полезного действия. Кому захочется тратить два-три часа времени, готовиться к выступлению, подниматься на трибуну, если заранее известно, что от этого не будет никакого толку. Какой смысл говорить о недостатках, если о них уже шла речь неоднократно, если знаешь, что на твои слова не обратят внимания и положение не изменится».

(Из передовой газеты «Труд» за 24/11-1964 г.)

Перед нами протоколы заседания объединенного стройкома треста Свердловскпромстрой. Листаем страницы.

В повестках дня заседаний разнообразные вопросы: об общественных формах работы, о трудовой дисциплине, об организации труда на стройках и т. д.

Остается выяснить, как же превратятся в жизнь принятые решения?

На одном из последних заседаний, 19 ноября, рассматривался вопрос о деятельности воира.

Докладчик председатель общества изобретателей и рационализаторов треста тов. Коллер отметил, в частности, слабую работу председателей воира в управлениях и то, что им не оказываются действенной помощи постройки.

Председатель стройкома восьмого управления тов. Политанская признала, что работа запущена. Она заверила присутствующих, что положение будет исправлено. Тов. Кочетов отмечал, что в шестом управлении тов. Чуданова, ответственная за воира, не работает, у нее нет для этого условий работы.

Почему тов. Коллер допустил такую работу? — спрашивал тов. Уфимцев. — Он неоднократно обещал исправить недостатки, но сдвигов не видно.

Однако достаточно об этом. Мы привели несколько выступлений, чтобы было понятно, какую направленность носили высказывания людей, участвующих в обсуждении.

В принятом постановлении указывалось на резкое ослабление организационной работы. Предлагаемое в первую очередь составить план работы. А также обязывались председатели стройкомов третьего и восьмого управлений провести собрания по избранию советов

пала даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

пали даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

пали даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

пали даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

воира. Это только некоторые пункты из постановления. И что же дальше? А дальше — фактически ничего.

Мы встретились с председателем общества воира тов. Коллером. Оказалось, что план работ до сих пор нет.

— Скоро будет перевыборы, — говорит тов. Коллер. — Так что с новыми силами... Собираем взносы, — говорит председатель воира восьмого управления С. М. Кумичев. Но не все платят добровольно.

Пока члены общества воира не собирали, — заявила председатель стройкома тов. Политанская. — Текущие производственные дела заели.

В третьем управлении нас ожидала еще большая неудача. — Затрудняюсь сказать, кто у нас председатель воира, — откровенно признался начальник отдела кадров, секретарь партийной организации А. М. Трофимов.

— Вроде бы главный механик, — уточнил инженер по труду В. Другов.

Мы не стали разбивать злополучного председателя, ибо раз для всех он является никем, то какая в таком случае может идти речь о деятельности воира.

Какую же цену имело тогда принятое решение объединенного стройкома?

Говорили, обсуждали, а ради чего?

И это не единственный случай из практики проведения заседаний объединенного стройкома.

Возьмем заседание от 10 сентября. Повестка привлекает остротой и злободневностью: «О состоянии организации труда, нормирования и заработной платы в третьем управлении».

Не будем на этот раз приводить выдержку из выступления, чтобы было понятно, какую направленность носили высказывания людей, участвующих в обсуждении.

В принятом постановлении указывалось на резкое ослабление организационной работы. Предлагаемое в первую очередь составить план работы. А также обязывались председатели стройкомов третьего и восьмого управлений провести собрания по избранию советов

пала даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

пали даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

В заводском плане было записано: за семь лет дать валовой продукции на 23110 тысяч рублей. Задание трудное, но во всех цехах труд был организован так, что потери удалось свести до минимума. Усилия не про-

пали даром. Семилетний план по выпуску валовой продукции перекрит за шесть лет. Производственно получили сотни кубометров изделий, бетона и раствора.

благополучно. Он привел цифры. В частности, аккордной оплатой труда охвачено 12,2 процента рабочих от общего состава.

Но на самом деле аккордно-премиальной оплатой труда охвачены 1,3 процента работающих. И тов. Другов с этим согласен. Остальные работают по так называемой простой аккордной оплате. А это разница существенная.

При аккордно-премиальной оплате учитывается срок окончания работ и бригаде выплачивается премия.

Простая — фактически получается прекрасно-премиальной, когда срок не выдерживается. А не выдерживается он по разным причинам, и в первую очередь, потому, что не были созданы достаточные условия для работы.

Организация труда продолжает «хромать». Нельзя сказать, что в управлении ничего

не делалось по улучшению организации труда.

Тов. Другов показал нам фотографию рабочего дня, проведенную недавно в бригадах маляров.

Выяснилось, что бригада тов. Ижановой выполняла нормы на 97,7 процента, тов. Зенкова — на 68, тов. Шакирова — на 89.

В документе указывалось, что бригады маляров часто

снабжения. Дело в том, что кто-то считает их неинтересными в борьбе за план, за выполнение всех его показателей.

Конечно, бывают случаи, когда по вине снабженцев задерживается поставка материалов.

Но основная беда и причина срыва поставок кроются в неравномерном планировании снабжения Глосредуралстройем и в небрежной работе производственных отделов трестов и управлений, которые допускают постоянные ошибки в расчетах потребности материалов на тот или иной объект. Технические и производственные отделы слабо осуществляют контроль за использованием материалов, не ведут работы по замене дефицитных материалов менее дефицитными.

Надо обывать решительную борьбу «авралам», кутурмам в производстве работ, заранее составлять проекты организации и твердые графики расчетов потребности материалов по нормам и лимитным картам на каждый объект. Тогда работа снабженцев будет заключаться в планомерной своевременной заготовке и поставке необходимых ресурсов.

П. АБАХИМОВ, зам. начальника управления Свердловскпромстрой.

матуре». Приложив его к стене или блоку, можно определить, есть ли внутри арматура, ее диаметр, количество. Собранный радиолоблестями электрический экзаменатор ответит, правильно ли ты решил задачу, а на табло вспыхивает оценка твоих знаний.

В клубе девять кружков. Каждому нужны столы, приспособления. Ребята строительного кружка охотно делают весь необходимый инвентарь для других кружков. Со всем недавно они сделали для кинолюбителей монтажные столы.

Не меньше добрых дел на счету и у тех, кто посещает электротружком. Спортивная база получала электрические плитки, сделанные руками пионеров. Работает модель по притирке штуртушки.

— Не гости здесь и девочки, — рассказала заведующая клубом Августа Федоровна Соболева. — Здесь по вечерам они постигают искусство домоводства.

И ходил по кабинетам, где занимались будущие строители, радиотехники, электрики, кинолюбители, и думал о том, что пройдет время и многие из сегодняшних кружковцев станут замечательными рабочими, инженерами. Они будут настоящими специалистами своего дела. Для этого у них есть все.

И. ПРОХАЕР, студент факультета журналистики Уральского госуниверситета.

И. ПРОХАЕР, студент факультета журналистики Уральского

НА ГОРАХ УКТУССКИХ

Спорт

В минувшее воскресенье утром с разных концов города съезжались строители в Уктус на лыжную базу ДСО «Труд». Здесь проводилась традиционная эстафета строителей-лыжников. В соревнованиях на этот раз участвовало более 200 человек: 38 мужских и 26 женских команд.

По первой группе выступали спортсмены трестов Свердловскпромстрой, Свердловскимстрой, Свердловскгражданстрой, Стройдеталь № 70, Уралмашстрой, монтажного техникума и другие. Во вторую группу входили команды комбината крупнопанельного домостроения, управления механизации № 2, треста Уралстальконструкции и некоторых других организаций.

После торжественного церемониала открытия соревнований был дан старт.

Мужчины выступали на дистанции 4×5 километров, женщины — 3×3 км.

С первых же секунд завязывается упорная борьба. В мужской эстафете на первом этапе лидерство захватили лыжники монтажного техникума. Второй к финишу пришла команда треста Стройдеталь № 70 и третьей — треста Уралмашстрой. На втором этапе положение изменилось. Первыми финишируют спортсмены треста Свердловскпромстрой. Они не уступили первенства до конца сорев-



Поднять флаг соревнований мастеру спорта В. КУЗНЕЦОВУ.

нований. На второе место вышла команда Уралмашстрой, на третье — комбината крупнопанельного домостроения.

У женщин борьба проходила не менее упорно. Первой на финише была спортсменка из монтажного техникума. За ней — из треста Свердловскпромстрой и третьей — лыжница второй команды монтажного техникума.

На втором этапе быстрее всех дистанцию проходит Нина Мальцева из треста

честь была предоставлена

Свердловскпромстрой и выводит свою команду в лидеры. Третий этап не принес изменений. На последнем этапе мастер спорта Галина Крушина увеличивает разрыв и обеспечивает команде первое место.

За второе место упорно боролись студентки монтажного техникума. Они стали вторыми призерами.

Согласно положению в командный зачет по первой группе входило две мужских и две женских команды. Лучшие результаты оказались у строителей треста Свердловскпромстрой. Им и присуждено первое общекомандное место по

первой группе. Они набрали 16 очков.

Второе место завоевали лыжники монтажного техникума, третье — треста Стройдеталь № 70. Их результаты соответственно 22 и 28 очков.

По второй группе места распределились так: команда управления механизации № 2 получила 2 очка и заняла первое место, спортсмены тальковского комбината набрали 8 очков и вышли на второе место, а команда треста Уралстальконструкции с двенадцатью очками оказалась на третьем месте.

В настоящее время в строительных организациях и на предприятиях проводятся свои спартакиады. Те, кто добьется лучших результатов, может стать участником третьей зимней спартакиады обкома профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, которая со-

стоится в первой половине февраля в Нижнем Тагиле.

Отобрать для областной спартакиады лучших и вовлечь в спортивное общество новых членов — вот основные задачи низовых коллективов. Прошлое же воскресенье показало, что кое-где к развертыванию спортивной работы относятся без должного внимания. Например, завод железобетонных изделий имени Ленинского комсомола не выставил ни одной команды. А ведь там работают сотни юношей и девушек.

В. МАЛЬЦЕВ,
член президиума оргбюро по физкультуре и спорту обкома профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

Фото автора.



Момент передачи эстафеты.



В ожидании эстафетной палочки.

РОЖДЕНИЕ ДЕРЕВОКАМНЯ



ность» ВДНХ СССР можно увидеть самые различные арболитовые изделия. Внимание привлекают большие несущие стеновые панели для одно- и двухэтажных домов. Есть и двустенные стеновые панели с различной отделкой. Показывается фрагмент жилого дома из арболита.

Деревокамень? Возможно ли это? Оказывается, да. То, что не могла создать природа, сделал человек. Новый строительный материал назван арболитом. Создан он усилиями двух коллективов — Газпрома СССР и Гослескомитета Госстроя СССР. Легкий, как дерево, и прочный, как камень, огнеупорный и морозостойкий, он отличается хорошими теплоизоляционными свойствами и легко обрабатывается. Его можно пилить, сверлить, окрашивать и оклеивать различными материалами. И, наконец, самое главное: для производства арболита используют древесные отходы, количество которых поистине безгранично.

В нашей стране отходы лесного хозяйства ежегодно составляют 160 миллионов кубических метров. Подсчеты показывают, что если 10 миллионов кубометров лесных отходов пустить в дело, можно получить 20 миллионов кубических метров арболита. Денежная экономия от применения арболита, как строительного материала, исчисляется сотнями миллионов рублей.

И еще одна бесценная особенность арболита. Там, где нет лесных отходов, их с успехом заменяет костра от льна и конопля, сечка камыша, подсолнечная лузга. Таким образом, арболит по существу можно делать в любых районах СССР, в том числе и безлесных.

На открытой площадке у павильона «Лесная и деревообрабатывающая промышлен-

Арболит, как отличный теплозвукоизолятор, успешно применяют в сочетании с железобетонными плитами перекрытий. Появились арболито-бетонные дома. Их строительство резко сокращает расходы древесины, металла и трудовые затраты. В малоэтажном строительстве арболитом можно заменить не только кирпич, но и пенобетон, керамзитобетон, шлакоблоки и другие материалы. Велика и экономическая эффективность деревокамня. Он обходится в два раза дешевле кирпича и железобетона.

В экспозиции раскрывается «секрет» производства нового материала. В определенном сочетании берут дробленые отходы древесины, портландцемент, воду, добавляют хлористый кальций для ускорения твердения — и арболит готов. Отличные результаты дает точный метод изготовления арболитовых панелей прессованием. Разработана также технология применения вибропроката для выпуска конструкций из арболита.

Интересная тематическая выставка на ВДНХ, посвященная деревокамню, организована Люберецким экспериментальным заводом строительных конструкций и деталей треста Промстройматериалы Газпрома СССР.

ДВАДЦАТЬ ВТОРОГО ЯНВАРЯ 1965 ГОДА ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ СТРОИТЕЛЕЙ ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАНЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ИНСТИТУТА НОВАТОРОВ.



ПОНЕДЕЛЬНИК, 18 ЯНВАРЯ

17.50 — Для детей. Телевизионная постановка «Снежок». 20.00 ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Телевизионные новости. 20.10 — Показывает Свердловск. «Товарищи взрослые, мы все в ответе...». 20.30 — По заявкам телезрителей. Художественный фильм «Мечта». 22.10 — Премьера фильма Свердловской студии телевидения «Дельта газовой реки». 22.30 — Театральный альманах. Выпуск первый.

ВТОРНИК, 19 ЯНВАРЯ

18.00 — Телевизионные новости. 18.15 — Для детей. Мультипликационный фильм «Лва жадных медвежонка». 18.25 — Радиотелевизионный университет сельскохозяйственных знаний. «Планирование в животноводстве». 19.05 — К 100-летию со дня рождения художника В. А. Серова. 19.25 — Художественный фильм «Мандат». Ленфильм. 20.40 — «Мы ищем вас». О хороших людях. Рассказывает писатель Вадим Очеретин. 21.00 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Авторский концерт композитора Д. Б. Кабалевского.

СРЕДА, 20 ЯНВАРЯ

18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Для детей. Научно-популярный фильм «О чем говорят игрушки». 18.40 — Для здоровья трудящихся. 19.15 — «Поет балалайка». Рассказ о творчестве преподавателя Уральской консерватории, лауреата международного конкурса Е. Блинова. 19.55 — На экране фильмы телестудий страны. «Арчибидет к солнцу». 20.15 — По вашим письмам. 21.00 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Первый номер Ленинской «Искры». Письма, документы, воспоминания. 21.45 — Художественный фильм «Мать».



Для новостроек Румынии

В столичном пригороде Милитарь возводится завод строительных деталей из ячеистого бетона. Он уже почти готов к пуску.

Мы стоим перед внушительным зданием, возведенным из стали, стекла и бетона. Это единое сооружение, состоящее из трех больших цехов. По соседству — пять складских помещений для сырья. Рядом с производственными корпусами размещаются лаборатории, служебные помещения.

В настоящее время ведется внутренняя отделка помещений. Основное оборудование завода уже заняло свое место на фундаментах.

На заводе будет совершенная технология. Механическим путем сырье подадут в мельничный цех. Отсюда через автоматические дозиметры, точно по рецептам, оно поступит в мощные бетономешалки. Жидкий бетон разольют в металлические формы и подадут в автоклавы, где бе-

тон обрабатывается паром при температуре 190 градусов и давлении в 12 атмосфер. После сушки детали идут на склад готовой продукции.

Ячеистый бетон не уступает по прочности обычному бетону, но в 3—4 раза легче его. Он обладает прекрасными изоляционными свойствами и является отличным материалом для жилищного и промышленного строительства.

Новое предприятие — весомый вклад в расширение базы стройиндустрии Румынии.

Редакция газеты «ИНФОРМАЦИЯ БУКОРЕШТИУЛУЙ».

Свет и тепло жителям Пхеньяна

На стройке Пхеньянской ТЭЦ днем и ночью не затихает работа: сверкают огни электросварки, рокот бульдозеров перекрывается гулом бетономешалок, мощные башенные краны переносят грузы в десятки тонн весом.

Плечом к плечу с корейскими строителями работают специалисты из Советского Союза. Большую помощь оказывают они в подготовке кадров для эксплуатации станции. Уже полностью обучен корейский персонал ряда цехов.