

# Огни коммунизма

Орган Балаковских горкома и райкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся Саратовской области

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В ЯНВАРЕ 1918 года.

№ 58 (7731) ♦ Среда, 10 апреля 1974 года ♦ Год издания 57-й ♦ Цена 2 коп.

## Позывные субботника



Инициатива переловых предприятий столицы — провести 20 апреля коммунистический субботник в честь 104-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина поддержана во многих трудовых коллективах страны. В цехе холодной прокатки тонкого листа Череповецкого металлургического завода имени 50-летия СССР решили в день коммунистического субботника работать на сэкономленном металле.

В цехе создан штаб по подготовке к субботнику. На снимке: члены штаба по подготовке к субботнику. Фото С. Майстермана (Фотохроника ТАСС).

## ДЕЛОВОЙ НАСТРОЙ

Под председательством второго секретаря райкома партии А. К. Никитина состоялось очередное заседание районного штаба по проведению коммунистического субботника в честь дня рождения В. И. Ленина. Получена информация хозяйственных руководителей о ходе подготовки к этому важному политическому событию.

На селе в это время будет в разгаре сев ранних зерновых культур, осуществляются перевод скота на лагерное содержание. Поэтому основная масса сельских тружеников будет участвовать в субботнике именно на этих работах. Механизаторы выведут на поля сотни агрегатов различного назначения, животноводы займутся устройством откормочных, выгульных и доильных площадок, наведении порядка в животноводческих корпусах, озеленении прифермских территорий.

20 апреля механизаторы колхозов и совхозов засеют различными культурами свыше 20 тысяч гектаров, прокультивируют 4,5 тысячи гектаров площадей, животноводы отправят на заготовительные пункты свыше 70 тонн молока и около 20 тысяч штук яиц.

Начальник МПМК В. А. Артюшкин доложил штабу о готовности к субботнику возглавляемого им коллектива. После коротких торжественных митингов на каждом строительном

участке 400 рабочих встанут на трудовую вахту. Будет заработано свыше 600 рублей.

Управляющий районным объединением «Сельхозтехника» Н. А. Царев поделился планами своего коллектива. За субботник будет отремонтировано 10 моторов, водители 60 грузовиков доставят на колхозные поля 120 тонн минеральных удобрений. Дневной заработок в 450 рублей будет перечислен на государственный счет.

Механизаторы дорожного участка выведут на степные магистрали скреперы, бульдозеры и грейдеры. Около ста работников лесхоза будут ремонтировать старые и закладывать новые лесополосы. Десятки медких районных учреждений и организаций вольются в коллективы районного объединения «Сельхозтехника» и межколхозной птицефабрики, общими силами решат ряд хозяйственных задач.

На заседании штаба обращено внимание всех хозяйственных руководителей, партийных, комсомольских и профсоюзных организаций на усиление массово-политической работы среди будущих участников субботника, чтобы день 20 апреля остался в памяти трудящихся как праздник труда, принес бы творческое вдохновение, еще раз напомнил о нашем учителе и вожде В. И. Ленине и его заветах.

Н. МИЛОВАНОВ.

1974:  
БОЛЬШЕ,  
ЛУЧШЕ,  
ДЕШЕВЛЕ

## Мелиораторы выходят на исходные рубежи

Как известно, обком КПСС и облисполком по 24 апреля объявили ударный месячник по образцовой подготовке орошаемых земель, кадров и поливного оборудования колхозов и совхозов. Наш корреспондент Б. Ткаченко попросил главного инженера районного управления Балаковских оросительных систем А. Н. Крайнова познакомиться с делами мелиораторов в эти дни. Вот что он рассказал:

— После окончания поливного сезона минувшего года работники орошаемого земледелия нашего района многое сделали для того, чтобы в определяющем году пятилетки продолжить социалистическое соревнование за получение с каждого гектара не менее 35—40 центнеров зерна, высокого урожая кормовых и овощных культур. Из 178 имеющихся в их распоряжении дождевальных машин и установок 160 были законсервированы на зиму в исправном состоянии. Проверка показала, что все они хорошо сохранились и сейчас готовы к эксплуатации. Особенно добросовестно берегут оросительную технику в колхозах имени Кирова, имени К. Маркса и совхозе «Волгарь». Составлен четкий гра-

## ПЕРЕКРЫВАЯ НОРМЫ

Отлично трудится комсомольско-молодежный комплект № 5 смены № 2 цеха формирования второго кордного производства, где поммастером А. Н. Киндер, группкомсоргом В. Муратова. Систематически перевыполняя нормы выработки, этот коллектив ежемесячно дает 4,5 тысячи килограммов волокна сверх плана.

## НА НОВОМ ОБЪЕКТЕ

Коллектив бригады имени 50-летия СССР, руководимый Н. Боквым, приступил к строительству нового объекта химического завода — дробильного отделения.

## НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

16 июля 1974 года состоятся выборы в Верховный Совет СССР. По всей стране развернулась активная подготовка к проведению этого важного политического мероприятия.

Во Дворце культуры химиков действует клуб «Избиратель». Одним из его организаторов и активных членов является зав. массовым отделом Л. Н. Фролов. Вся работа клуба ведется на двух избирательных участках.

План работы клуба обширен и интересен. Намечается проведение вечеров вопросов и ответов. Агитаторы выступают перед избирателями с беседой «Права и обязанности трудящихся». Планируются встречи с юристами, с руководителями партийных, советских, профсоюзных органов, встречи депутатов с избирате-

лями. Каждую вторую субботу месяца для избирателей проводятся лекции на различные темы.

Большое внимание в клубе уделяется наглядной агитации. Художественно оформляются стенды. В помощь агитаторам организована книжная выставка «Навстречу выборам». Книжки здесь подобраны по нескольким разделам. Например: законы, по которым мы живем; дорожные именные рабочей чести; твои права и обязанности, молодежь и т. д. Интересным и содержательным обещает быть стенд «Советская избирательная система — самая демократическая в мире».

Вся настоящая и будущая деятельность клуба направлена на успешное проведение предстоящих выборов.

Н. ПУСТОВОИТОВА.

## ВЕСЕННИЕ ЗАБОТЫ

Согласно плану весенне-полевых работ в трех бригадах нашего колхоза зерновые будут сеять 10 агрегатов. Для их высокопроизводительной работы необходимо организовать быструю безребойную загрузку сеялок.

В хозяйстве сейчас готовятся шесть специальных заправочных автомашин. Опытные шоферы Г. Королев, В. Тоболев и другие стремятся качественно отремонтировать машины, чтобы в горячие

дни сева не подвести механизаторов.

Через несколько дней семенной ячмень и пшеницу из хранилища перевезем на подсохшие площадки тока для воздушно-теплого обогрева. И уже оттуда семена будут переправлены в поле, чтобы, упав в подготовленную землю, дать дружные, хорошие всходы.

В. МЕТЕЛЬНИКОВ, председатель колхоза им. XXI съезда КПСС.

## Наши интервью

фик ремонта техники. 18 дождевальных машин и установок, некоторую часть силового оборудования и оросительной сети предстоит нам подготовить до начала нынешнего поливного сезона. В эти дни ударного месячника работы значительно усложнились. Механизаторы решили выполнить задания месячника на 4 дня раньше срока — к 20 апреля.

Большой объем земляных работ на оросительной сети предстоит выполнить механизаторам ПМК Саратовского треста «Росремводстрой». В колхозе «Новый быт», имени XVI партсъезда, «Победа», имени XXI съезда КПСС и других им предстоит заровнять и вновь нарезать временные оросители, очистить участковые каналы от наносов, отремонтировать гидротехнические сооружения, дороги. И здесь согласно графику работы должны быть закончены до 20 апреля, так как именно с этого дня начинается поливной сезон в нашем районе.

Планы водопользования и графики полива составлены во всех хозяйствах, как и по району в целом. Гидротехнические специалисты постарались детально рассчитать

все для того, чтобы поля начали получать воду в нужное время и в достаточном количестве. В первую очередь, с 20 апреля начнется полив посевов многолетних трав, озимой ржи и пшеницы, а также долголетних культурных пастбищ. Затем наступит очередь и полива яровых культур.

В нынешнем году на 150 человек увеличился отряд мелиораторов — машинистов дождевальных установок, операторов, поливальщиков. В отличие от прошлых лет, ныне подготовка их осуществлялась не только в учебных классах сельского профессионально-технического училища, но и непосредственно в колхозах имени Держинского, «Победа», имени XXI съезда КПСС и имени XVI партсъезда. Вся оросительная техника теперь обеспечена кадрами для работы в одну смену. Но этого явно недостаточно. Возрастная нашего орошаемого клина, правила агротехники требуют использования оборудования в две смены. Значит нам вдвое больше нужно иметь кадров мелиораторов. Разрешением этой проблемы всем нам предстоит заниматься всерьез и постоянно.

Пересмотрев свои возможности, комсомольско-молодежный комплект решил план 7 месяцев выполнить к 12 июля — к дню 50-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Сейчас комплект работает в счет мая. За три месяца текущего года он дал продукции сверх плана более чем на 20 тысяч рублей.

Поддерживая почин коллектива поммастера А. Н. Киндера, 32 комсомольско-молодежных коллектива комбината решили

встретить 50-летие присвоения комсомолу имени Ленина досрочным выполнением плана 7-ми месяцев.

О том, что слова комсомольцев не расходятся с делом, говорят такие цифры: комсомольско-молодежные коллективы цеха формирования кордного производства № 1 сменные нормы выполняют на 108,1 процента, кордного производства № 2 — на 114,3, штапельного — на 115 процентов.

Б. ЮРЬЕВ.

Под основание здания принято около ста кубометров бетона. Бригада сварщиков А. Калашникова заканчивает монтаж армокаркасов. На днях коллектив Н. Бокова поставит первую опалубку на новом объекте и примет бетон.

Хороших результатов в труде добиваются электросварщики Василий Костюкович, Анатолий Юриков, плотники Александр Нестеров, Иван Спиридонов, Валентин Деньгин и другие.

И. ПАПЕНИН, плотник-бетонщик СУ-9, член рабкорпусского поста на строительстве химзавода.

# ОПЫТ ПЛЮС ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ

Недалек тот день, когда механизаторы отделения в торжественно приподнятом настроении соберутся у своих отлаженных и проверенных агрегатов. Последнее напутственное слово агронома и, взревев моторами, тракторы двинутся в поле. Чтобы это праздничное настроение сопровождало хлеборобов на протяжении всех весенних дней и вызвало высокий трудовой подъем, мы заранее продумали ход полевых работ. Обсуждены не только сроки сева каждой культуры, способы обработки почвы. Разработаны меры морального и материального поощрения передовиков.

Орошаемые поля дают продукции вдвое, втрое больше, чем богарные, но и требуют больше заботы, трудовых затрат. Не случайно поэтому в нашем плане много внимания уделено поливному участку площадью около 800 гектаров. 400 из них занято многолетними травами. На 100 гектарах размещена озимая пшеница. На остальных трех полях мы решили посеять просо, яровую пшеницу и кукурузу.

## Яровая пшеница

Не ниже 36 центнеров пшеницы с каждого поливного гектара решили получить механизаторы отделения в определяемом году пятилетки. Осенью с поля, отведенного под эту культуру, была убрана кукуруза — хорошая предшественница для пшеницы. До десятого октября была вспахана зябь. Внесены минеральные удобрения — суперфосфат из расчета по 1,5 центнера на каждый гектар. Припасены первоклассные семена сорта Саратовская — 36.

Предпосевная обработка почвы включает боронование, двухкратную культивацию почвы. Это позволит не только уничтожить сорняки, которые в условиях орошения растут и размножаются очень быстро, но и выровнять верхний слой почвы, уменьшить испарение влаги.

Первая обработка будет проведена в момент физической спелости почвы, вторая — непосредственно перед севом. 15 апреля один из лучших механизаторов Анатолий Дмитриевич Малыгин выведет в поле посевной агрегат. Необходимо оговориться, что сроки работ в зависимости от погодных условий могут от-

## План весенне-полевых работ на орошаемом участке

### отделения № 3 совхоза «Волгарь»

двинуться или наоборот наступить раньше намеченного. 100 гектаров опытному трактористу предстоит засеять узкорядным способом за 2,5—3 суток. Определена норма высева — по 200 килограммов семян на каждый гектар поля.

## Просо

Увеличению урожайности этой культуры у нас уделяется большое значение. Если в решающем году пятилетки мы получили по 33 центнера проса с гектара, то в нынешнем механизаторы решили увеличить результат до 40 центнеров. Для успешного выполнения обязательств у нас есть возможности. На ста гектарах орошаемого поля с осени была распашана люцерна. В марте с помощью самолета внесли минеральные удобрения — по 3 центнера на гектар. В почве имеется хороший запас влаги, важно только сохранить его. Поэтому решено под просо провести покровное боронование и первую предпосевную культивацию одновременно с севом ранних зерновых культур. Почвообрабатывающий агрегат поведет А. И. Брагин. У Александра Ивановича немалый опыт работы на орошаемых полях, где требуется хорошая маневренность трактора. Культиваторы пройдут по полю трижды с интервалом между первым и вторым рыхлением 4—5 дней. Прикатывание под поздние культуры считаем обязательным.

Сеять выйдут один агрегат. Два дня напряженного труда потребуются А. Д. Малыгину, чтобы в тщательно обработанную почву заделать добротные семена. Сев проса будет завершен 12 мая.

## Кукуруза

На орошаемом поле мы сеем кукурузу на силос. По 400—500 центнеров зеленой массы собираем в хорошие годы. Не меньше думаем получить и в нынешнем. На этом поле также предусмотрена трехразовая культивация почвы с последующим прикатыванием. Решено увеличить норму высева семян кукурузы, чтобы получить больше сочной массы. Подготовлены два агрегата с навесными сеялками. Вместе с А. Д. Малыгиным будет ра-

ботать И. Ф. Черняев. Механизаторам известно задание — сея кукурузы на площади 100 гектаров произвести за 3 дня.

Каждый руководитель и специалист знает, как влияют на производительность труда условия, в которых проводят короткие часы отдыха механизаторы и сеяльщики. Сейчас мы ремонтируем и обновляем полевую столовую, красный уголок. Здесь вывешены обязательства коллектива отделения на определяющий год пятилетки, красочные плакаты, призывающие провести сев в короткие сроки и с высоким качеством. Механизаторы смогут в обеденный перерыв почтитать свежие газеты, журналы.

Недавно на совместном заседании парткома, дирекции и профсоюзного комитета совхоза были обсуждены и утверждены условия социалистического соревнования участников сева. В них, в частности, сказано, что за перевыполнение сменного задания при соблюдении агротехнических требований агрегату вручается переходящий красный флажок. Бригаде, добившейся за день лучших показателей на севе и обработке почвы, вручается красный вымпел. По итогам весенней кампании члены бригады, добившиеся наибольшей производительности труда с хорошим качеством работ, награждаются Почетной грамотой с присуждением туристических путевок. Члены агрегатов, занявших по совхозу первое место, получают премии: на бороновании зяби, культивации — 20 рублей, севе зерновых культур — 40, севе пропашных — 30 рублей. Ежедневно в честь лучшего агрегата у здания столовой будет подниматься красный флаг.

«Укрепить успехи прошлого года, добиться большего» — под таким девизом трудятся сейчас механизаторы отделения. Сев зерновых и пропашных культур, выполненный в срок с высоким качеством, будет еще одним шагом вперед, залогом нового богатого урожая.

**А. ДЕНИСОВА,**  
управляющая отделением;  
**В. БУКИН,**  
агроном.

## ЗАСЛУЖЕННАЯ СЛАВА

Высоко над зданием правления колхоза «Завезы Ильича» звилась аллая стяг трудовой славы. Он возвестия всех жителей Еланки о победителях социалистического соревнования в первом квартале определяющего года пятилетки. Это — знатные люди села:

Доярка А. М. Подвигалкина чуть ли не втрое перевыполнила трехмесячное задание и надоила от каждой коровы 1000 килограммов молока.

Скотник П. М. Екушев обеспечил в это время надой молока на каждую корову в своем гурте по 677 килограммов.

Телятница А. А. Ивлева сохранила всех животных и получила среднесуточный привес каждого своего питомца по 854 грамма вместо 600 по заданию.

А свиляр С. П. Черноталов обеспечил ежедневный привес каждого поросенка по 548 граммов.

Правление и партийная организация колхоза призывают всех труженников села равняться на передовиков и сделать четвертый год пятилетки годом ударного труда.

**Н. МИЛОВАНОВ.**

## ПРЕДУПРЕДИТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ

В городской санэпидстанции работает небольшой коллектив, но задачи перед нами поставлены большие: предупреждение профессиональных и инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, заболеваний, связанных с недоброкачественной питьевой водой, охрана здоровья детей, немедленное проведение противоэпидемических мероприятий при появлении единичных случаев инфекционных заболеваний, бактериологическое и химическое лабораторное обследование объектов, профилактическое проведение дезинсекционных, дезинфекционных работ и т. д.

Наш коллектив полностью выполняет намеченные планы: в городе не регистрируются особо опасные заболевания, и такие заболевания как дифтерия, полиомиелит, столбняк, резко снизилась заболеваемость болезнью Боткина, корью, коклюшем.

Нами приняты повышенные социалистические обязательства, включающие улучшение санитар-

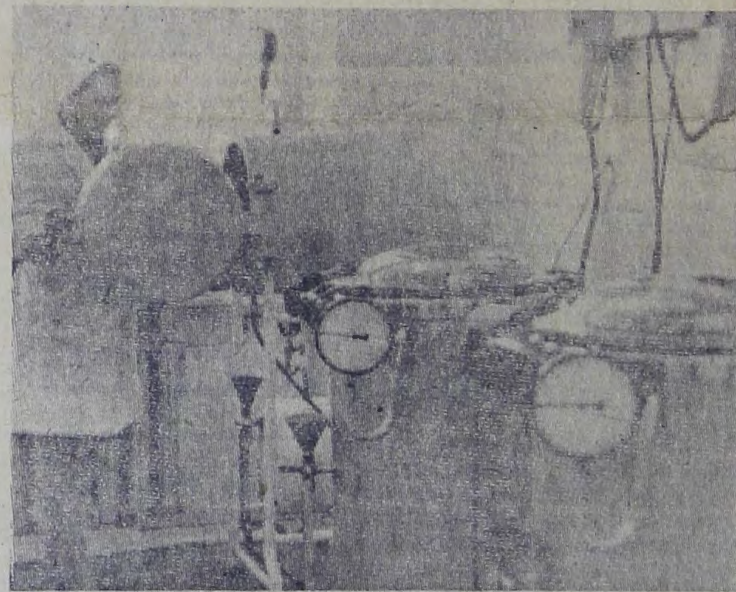
но-просветительной работы. Кроме того, 69 человек включились в соревнование за звание ударников коммунистического труда и взяли повышенные обязательства. В 1973 году 43 человека удостоены этого высокого звания, среди них врачи Л. Н. Агеева, Н. Н. Столбова, А. А. Фомочкина, Т. П. Само, средние медицинские работники Н. П. Ананичева, Л. П. Шилова, К. Ф. Кузнецова, В. Ф. Чиканкова, Т. М. Фокина, В. Н. Дорностук, дезинфекторы М. И. Калининна, К. Т. Варичкина, Н. Г. Горелова.

Уже много лет в нашем коллективе добросовестно трудится санитарка бактериологической лаборатории Клавдия Платоновна Аськона.

**А. ЕГОРОВА,**  
врач-эпидемиолог, секретарь  
парторганизации городской  
СЭС.

НА СНИМКЕ: В одном из отделов санэпидстанции.

Фото М. БАБЕНКО.



# НА НАУЧНОЙ ОСНОВЕ

## Совершенствование управления строительной организацией — решающее условие ее успешной деятельности

ВЫПОЛНЕНИЕ намеченной XXIV съездом КПСС широкой программы социально-экономических мероприятий требует планомерной эффективной работы всех звеньев общественного производства на основе научной организации планирования и управления.

Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы уделяют большое внимание совершенствованию планирования и управления. В них, в частности, говорится, что совершенствование системы и методов планирования и управления должно быть направлено прежде всего на обеспечение всесторонней интенсификации общественного производства и повышение его эффективности, являющейся основной линией экономического развития страны как на ближайшие годы, так и на длительную перспективу, важнейшим условием создания материально-технической базы коммунизма.

Эти директивные положения в целом относятся и к строительному производству. В условиях научно-технического прогресса и хозяйственной реформы возросли объемы капитального строительства, повышение технического уровня, развитие процессов его концентрации, специализации

и кооперирования ставят проблему управления строительством в ряд наиболее актуальных проблем в строительном производстве.

В нашей стране за последние годы в различных областях производства и на многочисленных стройках страны нашли широкое применение сетевые методы, как средство целенаправленного планирования и управления.

При применении сетевых методов планирования и управления в строительстве используется математическая модель, охватывающая весь комплекс работ, взаимосвязанных и взаимозависимых между собой, а также всю деятельность строительного-монтажных организаций.

Разработкой вопросов, связанных с внедрением системы СПУ на строящихся объектах химического завода, завода РТИ занимаются управления «Промстрой» и «Химстрой» в содружестве с кафедрой инженерно-строительных дисциплин общетехнического фа-

культета Саратовского политехнического института.

Разработана система оперативного управления на строительстве второй очереди производства серной кислоты. Стоимость строительного-монтажных работ по пусковому комплексу составляет более 14 млн. рублей.

В основу системы подготовки производства и оперативного управления строительством было положено: составление и использование сетевого графика как модели управления при строительстве комплекса объектов, обеспечение поточности строительства, своевременная сдача комплекса объектов в эксплуатацию; совершенствование системы подготовки производства строительного-монтажных работ.

Система СПУ разрабатывалась с мая по декабрь 1973 года. На первом этапе была подробно изучена вся техническая документация, рабочие чертежи и сметы, выявлены директивные сроки строительства всех объектов пу-

скового комплекса. А уже затем — на следующем этапе построены локальные графики. Все данные для их построения были занесены в карточки-определители. Карточки-определители работ и ресурсов содержали данные об объеме и продолжительности работ, трудозатратах, требуемом количестве машин и механизмов, основных материалов и конструкций, численности рабочих.

Расчеты производились на основе данных строительных управлений о численности и составе бригад по профессиям. Подсчеты велись по единым нормам и расценкам на строительномонтажные работы с учетом производственных калькуляций, в отдельных случаях для монтажных и специальных работ, по плановым показателям выработки.

Сетевые графики на строящиеся объекты были составлены с оптимальной степенью укрупнения, позволяющей увязать работы всех строительных и специа-

лизированных организаций. Затем полученные локальные графики рассматривались совместно с производителями, уточнялись некоторые детали, вносились необходимые изменения.

Откорректированные графики были «сшиты» в комплексные укрупненные сетевые графики (КУГС) на отдельные технологические узлы пускового комплекса — колледжное хозяйство, сернокислотное производство, объекты энергетического хозяйства и заводского назначения. Они составлялись с учетом директивных сроков окончания строительства объектов пускового комплекса и технологической последовательности работ.

При разработке сетевого графика для объекта учитывались специализация подразделений управления «Промстрой» и субподрядных организаций, передовая технология производства работ, требования технических условий и правил техники безопасности.

Чтобы прийти к наиболее оптимальному решению задачи — сдать вторую очередь серной кислоты химзавода к декабрю 1974 года, были использованы вспомо-

## II ПЛЕНУМ ГОРКОМА ВЛКСМ

Как подчеркивалось на XXIV съезде КПСС, одной из важнейших задач коммунистического строительства является всемерное повышение эффективности общественного производства на основе научно-технического прогресса и более полного использования всех резервов. И как важно, чтобы в ускорении темпов научно-технического прогресса активно участвовали комсомольцы, молодежь с их пытливым умом. Работа комсомольских организаций города по дальнейшему развитию научно-технического творчества молодежи была рассмотрена на II пленуме городского комитета ВЛКСМ, где с докладом выступил первый секретарь горкома комсомола Г. Телятников.

Вот некоторые цифры, показывающие степень участия молодежи в научно-техническом творчестве. В 1973 году экономический эффект от рационализаторских предложений, поданных молодежью, составил более 1 млн. рублей. В настоящее время каждое третье рационализаторское предложение молодежи в общественных началах действует 24 совета молодых специалистов, конструкторских бюро. В комсомольских организациях ширится соревнование за звание «Лучший молодой рационализатор».

Активное участие в научно-техническом творчестве принимает учащаяся молодежь. Как сказал выступивший в прениях студент 3 курса общетехнического факультета, председатель студенческого научно-технического общества В. Мищенко, на факультете работает 10 студенческих научно-технических кружков, в которых занимается каждый третий студент. Члены кружков принимают участие в выполнении работ, имеющих реальное научное или практическое значение. Сейчас факультет ведет около 20 хозяйственных договоров с предприятиями города и области, объем которых превышает 250 тысяч рублей. Главным итогом работы СНТО факультета, сказал В. Мищенко, является то, что ежегодно более 200 студентов получают навыки самостоятельной исследовательской работы.

На пленуме отмечался опыт работы комсомольских организаций комбината химического волокна им. В. И. Ленина, гидроэлектростанции им. Ленинского комсомола, спецуправления «Жилстрой» и ряда других по широкому привлечению молодежи к рационализаторской работе. Комитеты комсомола этих организаций совместно с ВОИР и НТО оказывают поддержку и помощь молодым рационализаторам в разработке и оформлении технической документации, вне-

дрения изобретения или предложения. Об успехах молодых рационализаторов, о том, как на комбинате химического волокна было организовано и продолжается соревнование — конкурс на лучший коллектив молодых рационализаторов и лучшего рационализатора среди молодежи под девизом «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых», рассказали выступившие в прениях секретарь комитета ВЛКСМ предприятия В. Вишняков и электрик отдела главного энергетика Г. Головинев.

Задачи, поставленные партией по организации массового движения молодежи за овладение высотами науки и техники, требуют привлечения школьников к научно-техническому творчеству с детского возраста. В школах № 4, 5, 7, 10 проводятся интересные работы по развитию технического творчества учащихся. Так, в средней школе № 5 работает 11 кружков технического творчества, руководят которыми в основном сами учащиеся. Ребята занимаются увлеченно. Но, как подчеркнул выступивший в прениях директор школы № 5 Е. П. Кугрышев, техническим кружкам очень нужна помощь комсомольцев города.

Наряду с тем положительным, что есть в комсомольских организациях города по развитию научно-технического творчества молодежи, пленум отметил и имеющиеся недостатки и упущения. Это и элементы формализма при организации соревнования, смотров и конкурсов молодых рационализаторов, и недостаточно действенная связь с советами молодых специалистов, ВОИР и НТО, и слабое привлечение специалистов к активному участию по внедрению новой техники и прогрессивной технологии и др.

В целях дальнейшего развития научно-технического творчества молодежи пленум, в частности, постановил: комитетам комсомола, первичным комсомольским организациям принять меры к дальнейшему развитию патристического движения молодежи «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых»; совместно с организациями ВОИР и НТО шире развернуть движение молодых изобретателей и рационализаторов; считать одним из важнейших дел комсомольских организаций активное участие в выполнении перспективных планов технического перевооружения предприятий; провести в декабре 1974 года городскую выставку технического творчества молодежи.

В работе пленума приняла участие секретарь горкома КПСС В. С. Белова.

## СЪЕЗДУ КОМСОМОЛА — ТРУДОВЫЕ ПОДАРКИ

Встав на трудовую вахту в честь XVII съезда ВЛКСМ, многие комсомольско-молодежные коллективы комбината химического волокна им. В. И. Ленина добились высоких показателей. Так, комсомольско-молодежное звено ткацкого цеха второго cordного производства, которое возглавляет молодой коммунист Тамара Доморенок, обязалась к дню открытия съезда выработать сверх плана 100 тысяч погонных метров cordной ткани.

Уже сейчас звено выработало 120 тысяч метров ткани сверх плана. Из этого количества cordной ткани можно изготовить шин для 3700 автомобилей. Добиться такой высокой производительности труда ткачиха Т. Доморенок, ставильщица Т. Соловьева и В. Кузнецова смогли за счет обслуживания 9—10 станков вместо шести по норме.

Стремясь достойно встретить XVII съезд ВЛКСМ, 50-летие присвоения комсомолу имени Ленина, более 800 комсомольцев и молодых рабочих комбината работают с опережением личных комплексных планов.

Прядильщицы cordного производства № 2 В. Глухова и А. Каложная трудятся в счет августа-сентября 1974 года, ткачиха А. Трубица и прядильщица Е. Чулкова с cordного производства № 1 — в счет сентября-октября 1974 года. А на трудовом календаре Валентины Лукьяновой — ткачихи первого cordного производства — июль 1975 года.

Ю. БУГРОВ,

член комитета ВЛКСМ комбината химического волокна им. Ленина.



## Варубеской



Столица Алжирской Народной Демократической Республики — город Алжир один из красивейших на африканском континенте. Здесь переплетаются многие стили: центральная часть города застроена многоэтажными зданиями оригинальной архитектуры, окранны же представляют собой тесное скопление небольших домиков традиционного арабского стиля.

На снимке: памятник алжирскому национальному герою Абдель Кадеру.

Фото В. Созинова (Фотохроника ТАСС)

## Израиль: результат агрессивного курса

Агрессивная политика Тель-Авива приходит во все большее противоречие с возможностями и нуждами экономики Израиля. Каждый час боевых действий во время последней войны против арабских стран стоил израильским налогоплательщикам 10 миллионов долларов, а общие военные траты за войну составили почти 5 миллиардов долларов. Чтобы покрыть эти огромные расходы, правительство взвинчивает цены, увеличивает налоги.

Небольшая страна Израиль держит под ружьем огромную для своих размеров армию. Во время октябрьской войны было мобилизовано 25 процентов всей рабочей силы, насчитывающей 1 миллион мужчин и женщин. Большая часть из них продолжает отбывать службу и сейчас. Отвлечение рабочих от производительного труда, равно как и мобилизация 80 процентов грузового и автобусного транспорта, привели к сокращению выпуска промышленной продукции на 40 процентов, а строительных работ — даже на 75 процентов. Сейчас обсуждается возможность «экономии» рабочей силы путем увеличения импорта изделий. Однако подобная мера повлечет еще больший застой в экономике, усилит конкуренцию

и рост цен. Израильские генералы призывают население «мириться с уменьшением личного вознаграждения при возросшей нагрузке».

Страна терпит неизбежные убытки и в области туризма, поскольку иностранцы не хотят ехать на отдых в страну, переживающую кризис. А туризм в былые времена обеспечивал до 9 процентов доходов тельавивской казны в иностранной валюте. Почти на 20 процентов сократилось сельскохозяйственное производство. И даже там, где казалось бы, дела идут неплохо, фермеры несут потери. Сгнили, например, тысячи тонн апельсинов и грейпфрутов, которые не были вывезены со складов из-за нехватки грузовиков.

Экономические трудности — следствие бесперспективной агрессивной политики — порождают пессимизм в стране и заставляют простых израильтян все более критически относиться к своему правительству. «Социальные и экономические неурядицы, которые нарастают в стране, — признает лондонская «Таймс», — вынуждают общественность Израиля приступить к пересмотру своих представлений об израильском обществе, его отношении к соседям, его месте в мире».

С. КУЛИК, обозреватель ТАСС.

гательные средства, в частности, вычерченные нами календарные графики перехода специализированных бригад с одного объекта на другой. Эти переходы были приняты за технологические связи между строящимися объектами.

Такая взаимосвязь между объектами позволила не только выявить сроки готовности пусковых узлов, но и определить численность бригад (количество людей), занятых в данном случае. Это также помогло наиболее рационально, на наш взгляд, оптимизировать выполнение всех строительных работ как по срокам их выполнения, так и по количеству занятых людей.

Расчет укрупненного сетевого графика производится в табличной форме с использованием раннего и позднего начала и окончания работ, что позволило определить общий и частный запас времени для каждой работы и построить критический путь. Зная запасы времени, мы смогли наиболее правильно расставить рабочую силу на работах, не лежащих на критическом пути. Временные оценки указывались, исходя из условий строительства, наличия в составе бригад в подразделениях.

На основе сводных сетевых графиков пускового комплекса разрабатывались сводные ком-

плектовочные ведомости на материальные и людские ресурсы.

График движения рабочих разработан в целом на все строительство пускового комплекса с выделением основных специальностей (монтажников, монтажников металлоконструкций, бетонщиков, каменщиков).

После оптимизации сводных графиков на их основе были откорректированы созданные ранее локальные графики, которые теперь получили форму объектных сетевых графиков.

В разработке документации системы СПУ и внедрения ее на объектах управления «Промстрой» принимают активное участие: от производственного отдела Промстроя инженер В. И. Бондарева, от технологического отдела — инженер В. А. Варгин, от монтажного отдела инженер Е. Г. Андреев, а также зам. начальника ПТО СУ-9 Н. Ф. Каржин, инженер ПТО СУ-1 В. Н. Фоменко, от общетехнического факультета — научный руководитель доцент кафедры инженерно-строительных дисциплин В. И. Снарский, ответственный исполнитель, старший инженер НИСА Н. П. Кочетов, инженеры Т. В. Аношина, О. Ф. Копылова и И. И. Передерий.

Центральная группа СПУ координирует работу групп в строительных подразделениях, привлекает к разработке и внедрению си-

стемы представителей субподрядных организаций, осуществляет контакты с заказчиками и проектными организациями.

На основании опыта разработки и начала внедрения системы СПУ на объектах управления «Промстрой» можно сделать некоторые выводы. Внедрение системы СПУ в практику строительного производства позволяет четко отобразить объем и структуру всего комплекса работ, выполнение которых необходимо для строительства объекта и установить рациональную степень детализации работ; выявить и всесторонне проанализировать все зависимости между работами и иметь наглядное изображение их технологической последовательности и выполнения; эффективно использовать и при необходимости перераспределять ресурсы в ходе строительства, направляя их прежде всего на выполнение критических работ; осуществлять обоснованное прогнозирование критических работ и концентрировать внимание руководителей на их первоочередном выполнении; получать на любой период необходимые данные для анализа и расчета различных вариантов плана.

Кроме того, применение системы СПУ способствует формированию у командиров производ-

ства научного руководства, умение правильно определить перспективу и очередность выполняемых задач, в полной мере использовать резервы производства; вырабатывает навыки постоянно ориентироваться на новейшее достижение науки и техники, передовой опыт, и, конечно, значительно улучшает всю систему подготовки производства путем разработки и внедрения комплектовочных ведомостей на материальные и людские ресурсы, технологических карт, проектов производства работ (ППР), которые предусматривают современные эффективные технологические решения и высокий уровень организации и механизации строительства.

Несмотря на очевидные достоинства системы СПУ, широкое внедрение их в практику всех подразделений Саратовгэстроя еще не совсем удастся. Имеется ряд объяснений этому обстоятельству. Среди них — недооценка систем некоторыми исполнителями строительства, недостаточно четко организованное снабжение, несоответствие планирования и финансирования сетевому графику, неподготовленность работников строительных, монтажных и специальных организаций, участвующих в строительстве, к внедрению системы СПУ.

Однако эти причины существенно не могут влиять на внедрение системы в строительстве. Задача состоит в том, чтобы системе сетевого планирования и управления внедрять в практику настойчиво, поэтапно, с большим охватом всей деятельности строительного-монтажных организаций, с широким использованием информационно-вычислительных машин.

Целесообразно проектирование, разработку и внедрение системы СПУ в управлении «Саратовгэстрой» вести комплексно по единому проекту, с учетом перспективного перехода к качественно новому этапу, созданию и постепенному внедрению автоматизированных систем управления в строительстве (АСУС) на всех уровнях управления строительством.

Эффективность внедрения системы СПУ во многом будет зависеть от глубокого научного подхода к организации управления принципиально необходимыми нововведениями. Совершенствование управления строительством на научной основе, несомненно, окажет решающее влияние на ее успешную деятельность.

Н. КОЧЕТОВ,  
старший инженер научно-исследовательского сектора кафедры инженерно-строительных дисциплин общетехнического факультета.

