

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН ПАРТКОМА, ОБЪЕДИНЕННОГО ПОСТРОЙКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО ДОМОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА

◆ № 16 (326),

◆ ПЯТНИЦА, 25 АПРЕЛЯ 1980 г. ◆

◆ Цена 2 коп. ◆

Строители и монтажники!
Своевременно вводите в действие производственные мощности и объекты, повышайте эффективность капитальных вложений!

Стройте добротнo, экономично, на современной технической основе!

(ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС К 1 МАЯ).

ЖИТЬ И РАБОТАТЬ ПО-ЛЕНИНСКИ

В АПРЕЛЕ в клубе завода ЖБИ им. Ленинского комсомола состоялось открытое партийное собрание с повесткой дня «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически». С докладом выступил секретарь партийного бюро завода А. К. Годов. Он сказал, что отмечая день рождения В. И. Ленина, советские люди каждый раз сверяют пройденный путь с ленинскими заветами, по ним оценивают свои успехи и определяют задачи на будущее. За последние 10 лет после 100-летия со дня рождения В. И. Ленина коллектив нашего завода выпустил продукции для крупнопанельных домов в объеме 3 миллиона 630 тысяч квадратных метров общей площади, повысил уровень производства товарной продукции на 60 процентов, сборного железобетона на 50 процентов, а производительность труда повысилась на 55 процентов. За 4 года текущей пятилетки годовой объем

производства товарной продукции увеличился на 10 процентов, а производительность труда на 15 процентов. Значительно улучшилось также качество многих изделий КИД и их заводская готовность. Впервые аттестована продукция на государственной Знак качества, освоено производство новых изделий.

1980 год, — продолжил далее докладчик, — завершающий в десятой пятилетке, это юбилейный год, год подготовки к XXVI съезду КПСС.

Коллектив завода справился с выполнением плана первого квартала по основным показателям, есть все предпосылки к тому, что год 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина будет на нашем предприятии годом ударного труда и борьбы за высокие производственные показатели.

Готовясь к дню рождения Ленина, трудящиеся завода брали на себя повышенные обязательства и с честью с ними справляются. Уже сегодня изготовлено более 15000 кубометров железобетона на сумму 600 тысяч рублей.

Более 40 бригад к ленинскому юбилею брали обязательства выполнить планы 4 месяцев. Большинство из них успешно с ними справилось. Сегодня уже можно называть имена победителей соревнования. Это бригады В. Б. Шапошникова из 2-го цеха, П. С. Хамова — 1 цех, В. Г. Коновалова и А. И. Паршина из 9 цеха. Еще хочется отметить бригаду т. Танина, цех № 6, за достигнутые успехи работники цеха № 11 Добрынин А. И., Серегин В. И. удостоены звания «Ударник 10-й пятилетки». Токари М. Я. Попова, С. Е. Ватолин, фре-

зеровщик М. П. Лебедев из этого же цеха выполнили пятилетнее задание в марте этого года.

С рапортом комсомольской организации выступила секретарь комитета ВЛКСМ завода Наталья Бурлакова.

Для многих поколений советских людей, и в первую очередь для комсомольцев, всегда будет примером стиль работы и жизни В. И. Ленина. Выполняя постановления ЦК партии и ВЛКСМ, комсомольская организация завода активно включилась в соцсоревнование в честь 110-й годовщины В. И. Ленина. Сегодня мы рапортуем партийному собранию: на заводе создано 7 комсомольско-молодежных бригад, которые успешно справились с взятыми обязательствами. Бригада формовщиков цеха № 9 (бригадир Климкин, комсорг Ерофеев) выполнила план первого квар-

тала нынешнего года на 100,8 процента. Лучшими молодыми передовиками производства по итогам соревнования за первый квартал признаны 18 комсомольцев.

94 комсомольца завода имеют высокое звание «Ударник коммунистического труда», 184 комсомольца борются за это звание.

Затем слово взял начальник 9 цеха Н. А. Мацнев:

— Партийная организация нашего цеха и весь его коллектив работали все это время по выполнению соцобязательства в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. В цехе широко развернулось соревнование между бригадами, сменами, и сегодня приятно отметить, что бригады Климкина и Харочкина выполнили план четырех месяцев, а бригада Коновало-

ва завершит план десятой пятилетки.

В прениях выступил также начальник 6 цеха Е. А. Барсуков:

— Коллектив нашего цеха успешно справился с выполнением плана первого квартала этого года. Мы можем сегодня доложить собранию, что соцобязательства, которые брал на себя цех, успешно выполнены.

Собравшиеся заслушали также выступление руководителя комплексной бригады цеха № 2, занявшей 1 место в соцсоревновании к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, В. Б. Шапошникова:

— Ленинские дни для трудящихся явились проявлением инициативы и творческого труда, выполнения и перевыполнения своих обязательств. Не остался в стороне и коллектив нашей бригады. План квартала мы выполнили успешно, и надеемся также, что и план апреля будет тоже выполнен.

* На вечере трудовой славы

ЧЕСТВУЯ ГЕРОЕВ СТРОЙКИ

На торжественное собрание, посвященное 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и подведению итогов работы коллектива ДСК за первый квартал, труженики комбината собрались с хорошим праздничным настроением, окрыленные трудовыми успехами по достойной встрече юбилея Ильича.

После того, как почетный президиум, куда были избраны передовики производства, ветераны труда, занял свои места, и в зал внесли Красные знамена, слово взял второй секретарь Кировского райкома КПСС В. Ф. Мурзинов.

— День рождения Ильича, — подчеркнул он, — один из самых светлых праздников на земле, потому что имя Ленина стало символом революционного обновления планеты и утверждения человеческого достоинства. Образ Ленина для народов всего мира стал источником неисчерпаемой энергии, веры и оптимизма.

Рассказав о деятельности партии по мобилизации трудовых коллективов страны на успешное завершение заданий юбилейного года десятой пятилетки и достойную встречу XXVI съезда КПСС, о результатах работы тружеников народного хозяйства по превращению в жизнь предначертаний партии, направленных на дальнейшее развитие экономики нашей Родины, секретарь райкома остановился на трудовых

достижениях производственных коллективов Кировского района.

Промышленные предприятия района досрочно справились с заданиями первого квартала. Сверх плана выпущено продукции на 1 миллион 350 тысяч рублей. План по производительности труда выполнен на 100,7 процента.

По-ударному работали и труженики ДСК. Выполнен объем строительно-монтажных работ на 11,6 миллиона рублей (100,1 процента), с ростом к тому же периоду прошлого года на 17,8 процента. С плановым заданием по производительности труда строители справились на 101,3 процента, что на 10,3 процента больше, чем в 1979 году. План по вводу жилья выполнен на 101 процент. Введено в эксплуатацию 56,4 тысячи квадратных метров полезной площади (на 26,2 процента больше, чем за этот же период прошлого года), а также детский сад, кафе «Кварц», ателье. 72,5 процента жилья (а СУ-1 все 100 процентов) сдано на повышенные оценки, в то время как в прошлом году таких оценок удостоилась лишь половина жилых домов, построенных ДСК. И, наконец, сверхплановой прибыли комбинатом получено 212 тысяч рублей.

Радуют и успехи коллектива завода ЖБИ имени Ленинского комсомола.

Большие задачи стоят перед коллективом ДСК во

втором квартале. Предстоит ввести в эксплуатацию 108,8 тысячи квадратных метров общей площади жилья и восемь объектов соцкультбыта.

Поздравив от имени бюро Кировского райкома партии, райисполкома, комитета ВЛКСМ коллектив ДСК с большой трудовой победой и пожелав труженикам комбината новых успехов в завершающем году десятой пятилетки, секретарь райкома вручил переходящие Красные знамена победителям социалистического соревнования в первом квартале.

По итогам социалистического соревнования в первом квартале в честь 110-й годовщины В. И. Ленина победителями признаны кол-

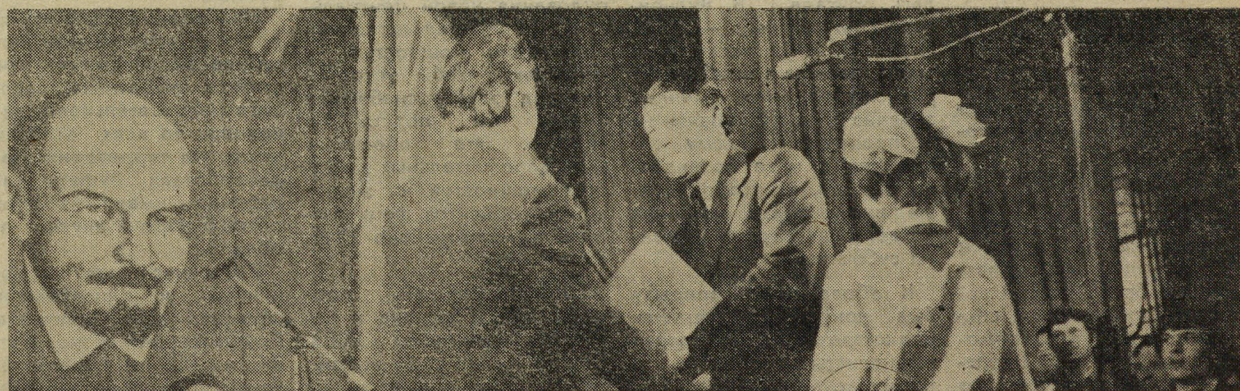
лективы СУ-1, СУ-28, УПТК, цеха № 6 завода ЖБИ имени Ленинского комсомола, участка № 1 (СУ-1), № 4 (СУ-20), ОГМ (СУ-20). Всем им были вручены переходящие Красные знамена, Почетные грамоты ДСК и денежные премии. Почетными грамотами ДСК и денежными премиями отмечены участок № 1 ЖЭУ ДСК, коллектив работников общежития № 4 и детского комбината № 195.

Похвальными листами и денежными премиями отмечены лучшие прорабы Ф. В. Васильев (СУ-1) и В. А. Палехов (СУ-28), мастера: Г. А. Звягина (УПТК), А. Е. Фомин (СУ-7), А. А. Полинкер (СУ-28), коллективы

бригад: арматурщиков (ЖКК), Тимофей Федорович Чекуменев (СУ-13), Александр Анатольевич Сербин (НИС), Апполинария Васильевна Мотовилова (СУ-20).

На торжественном собрании было принято решение возложить цветы на площади у памятника В. И. Ленина. Этой чести удостоены были ветеран труда строитель Комсомольскана-Амуре П. П. Бородулин, ветераны войны и труда Я. В. Моккин и М. В. Узких, депутат Кировского райсовета народных депутатов Г. В. Невленинова.

Участников торжественного собрания, посвященного 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, приветствовали пионеры.



На снимке: вручение наград.

Фото В. Калимасова.

ТРУДИЛИСЬ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВСЕГДА

С большим подъемом, по-ударному поработали в день коммунистического субботника труженики ДСК. «На субботник, как на праздник», — с таким настроением шли 19 апреля на свои места домостроители. Получив накануне субботника на вечерней трудовой славы медали ветеранов труда, активное участие в рабочем празднике приняли И. Р. Прымак, М. А. Бармин, М. Ф. Бессонов, Г. Ф. Чекменев, А. В. Мотовилова, а также трудовые династии Кладовых, Корневых, Максимовых, Буцыриных и многие другие. Перед началом субботника во всех подразделениях ДСК состоялись митинги, где выступили руководители строительных управлений, секретари партийных и комсомольских организаций, ветераны войны и труда. Сразу же после митинга отделочники стройучастков № 1 и 2 из СУ-7 под звуки марша приступили к работе на двух 72-квартирных домах № 4

и 6 в жилом квартале Веер. Запестрели красные косынки на лоджиях. Здесь трудились победители соцсоревнования по итогам первого квартала штукатурки из бригады кавалера ордена Ленина Н. М. Кириллова. На дом № 6 передовой коллектив перешел всего три недели назад с соседнего 215-квартирного дома № 7, который уже сдан под заселение уральцам с повышенной оценкой.

На глазах спорится дело у плиточников-мозаичников из бригады Н. И. Яковлева, что отделяют цоколь здания красивым уральским камнем. Немалый объем работ сегодня и у маляров. В одном из подъездов, весело переключаясь, трудятся девчата-маляры из комсомольско-молодежной бригады коммунистического труда Л. М. Набиевой.

О делах коллектива рассказала мне Лидия Бельх: — Настроение у нас от-

личное. На субботник бригада вышла в полном составе. Девчата трудятся с огоньком. Мы должны сегодня подготовить к сдаче квартиры на шести этажах: наклеить обои, прошпаклевать на второй раз полы. Тон в работе задают самые опытные — Тамара Фелелова, Ольга Безпрозванных, Нина Устьянцева. Они в бригаде с самых первых дней. Если судить по тому настрою, с каким девчата взялись за дело, думаю, что со своей задачей мы успешно справимся.

Тут же, неподалеку, коллектив участка соцкультбыта под руководством А. А. Копачева выполняет отделочные работы сразу на двух объектах: комбинате бытового обслуживания и магазине «Галантерея». На груди у комсомольцев, членов комплексной бригады отделочников П. Ф. Конева, плиточников — мозаичников А. М. Лепинского красные банты. Здесь же встречаю и начальника СУ-7 Г. С. Пекаря.

— В празднике труда, — говорит он, — принял участие практически весь коллектив, более 300 человек. Нам помогают также трудящиеся Уралмашзавода. Для них к юбилею Ильича 22 апреля нам предстоит ввести в эксплуатацию два 72-квартирных дома. А так как соцгородок УЗТМ застраивается комплексно, мы к 9 мая должны сдать бытовую комбинат с прачечной и магазин.

Кипит работа в этом микрорайоне и у трубоукладчиков СУ-20, которые завершают прокладку наружного водопровода и кабеля, занимаются благоустройством.

В то время как идет заселение 144-квартирного дома № 1 по улице Красных командиров в поселке Эльмаш (у подъездов стоят машины с мебелью и вещами новоселов), на точно таком же четырехподъездном доме № 2, который как бы продолжает первый, с большим энтузиазмом и максимальной отдачей трудятся отделочники СУ-15. В нем 22 апреля получают новые квартиры трудящиеся турбомоторного завода имени Ворошилова.

В авангарде развернувшегося на доме соцсоревнования — комсомольско-молодежные коллективы Н. А. Захаровой, Л. Г. Багиной, З. А. Королевой. Им помогают бойцы комсомольско-молодежного стройотряда МЖК и труженики завода.

И еще один 144-квартирный дом по улице Машинной, близ ЦПКИО, наметили сдать к 110-й годовщине В. И. Ленина домостроители. Отделочные работы здесь ведет коллектив СУ-13. Первой,

кого я встретил в одной из новых квартир, оказалась секретарь комитета ВЛКСМ СУ-13 Нина Устинова. Она трудится в составе комсомольско-молодежной бригады маляров кавалера ордена Трудового Красного Знамени Н. К. Никольской. Девчата шпаклюют коридоры и кухни, покрывают лаком паркетные полы.

Передовой бригаде трубоукладчиков СУ-29 А. Л. Черепанова помогают на благоустройстве бойцы стройотряда «Уралочка» из СИНХа. Студенты подносят щебень, а «нулевики» устанавливают поребрик, делают отмостку и входные площадки к дому...

В коммунистическом субботнике, который получился по-настоящему массовым, участвовало почти пять тысяч строителей, около двух тысяч привлеченного населения. К 110-й годовщине со дня рождения Ленина подготовлены к сдаче четыре жилых дома, где получат квартиры 432 семьи свердловчан.

Наиболее отличившиеся в день субботника рабочие получили Ленинские почетные грамоты. Среди них монтажники из бригады Г. Г. Кожевникова (СУ-29), плотники В. П. Южакова (СУ-15), штукатуры Н. П. Александровой (СУ-13), маляры из бригад Н. А. Захаровой (СУ-15) и А. В. Кутузовой (СУ-13), которые выполнили соответственно объемы работ на 167, 170, 177, 179,6 и 194,6 процента. В ходе субботника во всех подразделениях выпускались «молнии» и «боевые листки». Работали буфеты и столы заказов. И не было, наверное, ни одного строителя в этот день, который бы не справился с нормой выработки.

А. ЧЕПАСОВ.

ВПЕРЕДИ — НОВЫЕ РУБЕЖИ

С утра в этот день царил оживление в бригаде М. М. Михайлова из СУ-27. К дню, праздника труда бригада подошла с высокими показателями в труде, и понятно было намерение коллектива превзойти среднюю дневную выработку. На лицах рабочих — уверенность в том, что они выполнят и перевыполнят задачу.

После короткого митинга все поспешили на свои рабочие места. В неподнятом настроении отвлеченности на объект монтажник Б. Ельцин. Только что ему вручена почетная Ленинская грамота за ударный труд.

Передовая бригада, успешно справившись с планом прошлого года, взяла уверенный старт в последнем, решающем году десятой пятилетки. Она стала победителем в социалистическом соревновании за первый квартал в управлении и на комбинате.

Сейчас бригада трудится в квартале Мичурина. Дом № 9 запомнится М. М. Михайлову и его товарищам тем, что количество квартир на счету бригады достигнет на этом доме 69 тысяч.

Спаянность коллектива, товарищеская взаимовыручка, сплав молодости и опыта помогают добиться высоких результатов.

В день субботника бригада с честью сдержала свое слово, выполнив норму на 135 процентов. Особенно отличился монтажники А. Соколов и В. Крайченко, сварщик В. Полетов и бригадир М. Михайлов.

А. ШАРАФИЕВ, студент УрГУ.



В ТРАДИЦИЯХ ВЕЛИКОГО ПОЧИНА

«Красная суббота» на заводе ЖБИ имени Ленинского комсомола, как и везде, началась с митингов. Еще накануне на заседании партийного бюро было решено, кто из заместителей директора, руководителей отделов, членов партбюро и в какие цехи пойдут. Красные флажки или розетки на спецовках мужчин, красные косынки женщин подкивали приподнятое настроение, с которым пришли на работу в этот день заводчане.

Выступая на митинге в цехе № 2, сварщик И. Чегодаев от имени своих товарищей заявил, что день коммунистического субботника они сделают и днем наивысшей производительности труда. С таким стремлением вставали на свои рабочие места все участники субботника.

Цех № 4. Утреннюю смену встречает лозунг: «На работу с радостью, а с работы с гордостью!». А вот еще один: «Делаешь наспех, сделаешь на смех». И еще: «В рабочее время язык на засов!». С десятками таких самодельных, исполненных доброго юмора лозунгов насчитали мы с секретарем комитета комсомола заводской Натальей Бурлаковой, когда проходили по цеху.

— Комсомольцы постара-

лись, — говорит Наташа. — Писали ночью, после смены. Зато как приятно людям: пришел на смену, а тебя встречает такое вот веселое приветствие.

Но, как утверждает один из лозунгов, «не красен цех плакатами, а красен результатами». «Ячейка» и на сей раз не ударила в грязь лицом. Примером стала работа ночной смены № 1, которую возглавляет мастер Е. С. Ефремов. Бригада Е. П. Андриенкова в отделении отделки при норме 94 кубометра отдала стеновых панелей 110 кубометров и выполнила задание на 117 процентов. Принимая эстафету, вторая смена обещала не сбавлять темпов. На расправке трудилась бригада Г. В. Кульбикова, на заливке — А. И. Паршина. К 12 часам мастер доложила в штаб по соревнованию, что сменное задание уже выполнено на 82 процента. К этому же времени в цехе появилась фотогазета, в которой пришедшие с обеда рабочие увидели интересные моменты субботника.

К обеденному перерыву был приурочен и выпуск радиогазеты. Заводские журналисты сообщили о трудовых успехах коллектива цеха № 9. Бригада Ю. П. Харочкина в ночную смену

заформовала 7 лоджий при плане 4 и выполнила задание на 175 процентов. Это, пожалуй, самый высокий результат на заводе. А бригада В. Г. Климкина на круговом конвейере заформовала 24 вентблока при норме 20. В целом ночная смена цеха выполнила задание на 106 процентов.

Отличилось на субботнике звено стропалей цеха № 1. Работая меньшим составом (три человека вместо четырех), они обеспечили вывоз 369 кубометров продукции при плане 308.

Ответственную работу выполняли в день «красной субботы» коллективы энергетических цехов, которые носят звание коммунистических. Они вели монтаж оборудования новой центральной распределительной подстанции мощностью 6 киловольт, чтобы ускорить перевод электроснабжения завода на подстанцию «Весна». Это обеспечит ввод дополнительных заводских мощностей и жилых домов, объектов соцкультбыта в микрорайоне Комсомольский.

Организованность проявили на субботнике и работники коллектива ЖКО. Они не только сами активно работали, но и вывели на улицы микрорайона около 600 жителей, которые бла-

гоустроили дворы, тротуары.

К концу рабочего дня во всех цехах появились «молнии», сообщающие об итогах работы. Каков же вклад заводчан в этот всенародный праздник коммунистического труда?

В субботнике приняли участие 4128 человек, из них 1645 — так называемого неорганизованного населения. На рабочих местах трудилось 1815 человек, на благоустройстве территории завода и жилого микрорайона — 2224, которые привели в порядок 30 тысяч квадратных метров улиц. Завод произвел продукции 759 кубометров сборного железобетона, в счет 10-й пятилетки перечислено 2100 рублей.

Необходимо отметить хорошо организованное культурное обслуживание участников субботника, заводская самодеятельность дала концерт во всех основных цехах. На территории завода работали буфеты, все рабочие имели возможность быстро и вкусно пообедать.

Закончился этот праздничный и одновременно трудовой день вручением Почетных грамот коллективам и рабочим, показавшим наивысшую производительность труда.

Л. МИТЧИНА.

РЕЗЕРВЫ — В ДЕЛО

Заканчиваются отчетно-выборные собрания народных контролеров, на которых дозорные отчитываются о проделанной работе. Первыми в домостроительном комбинате провели собрания народные контролеры строительного управления № 27.

В своем докладе председатель группы А. Д. Новоселов отметил, что вся работа дозорных проводилась по плану, согласованному с партбюро и головной группой народного контроля комбината, и была направлена на достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Он рассказал также о положительных результатах работы

дозорных, о недостатках, на которые народные контролеры должны обратить особое внимание. Выступающие на собраниях дали наказы новому составу группы народного контроля. Дозорные управления усилят работу по выявлению резервов производства, особое внимание обратив на экономию материалов, электроэнергии, повышение качества монтажа крупнопанельных домов, улучшение использования работы строительных машин и механизмов и другое.

Г. ЗАХАРОВ, председатель головной группы народного контроля ДСК.

СЕМИНАР ПОЛИТИНФОРМАТОРОВ

8 апреля состоялся очередной семинар для политинформаторов «Ленин и Урал». О связи Ленина с Уралом рассказала присутствующим кандидат исторических наук Фрида Савельевна Гинсбург.

Хорошую явку политинформаторов на семинар обеспечили парторганизации УПТК, СУ-27, СУ-13. Секретарь партбюро СУ-13 М. Д. Приходько сам присутствовал на семинаре.

К сожалению, партий-

ные организации СУ-7, СУ-20, СУ-29 (секретари В. Ф. Нестеров, А. М. Пуресев, В. Л. Семушев) не прислали на семинар ни одного политинформатора. Хочется выразить надежду, что в будущем партийные организации комбината отведут должную роль политинформации — важному участку идеологической работы.

А. ЗНАМЕННИКОВА, заведующая парткабинетом ДСК.



«НТИ-80»

В сентябре 1980 года в павильоне «Химическая промышленность» открывается межотраслевая выставка «Научно-техническая информация в СССР» (НТИ-80). На выставке будет показана деятельность всеююзных и межотраслевых территориальных органов НТИ, отраслевые системы информации, а также работа органов НТИ объединений, предприятий и организаций.

Специальный раздел выставки отводится материалам по международному сотрудничеству в области научно-технической информации. Экспозиция познакомит также с вопросами механизации и автоматизации информационных процессов, с подготовкой кадров для органов НТИ. На выставке будет работать методический центр с квалифицированными консультантами по вопросам научно-технической информации.

СМАЗКА-ВСКРЫВАТЕЛЬ

Используемые в производстве сборных бетонных и железобетонных конструкций смазки-вскрыватели для форм характеризуются большой трудоемкостью обнажения заполнителя, высокой стоимостью и дефицитностью.

Специалисты треста «Оргтехстрой» Главташкентстроя разработали состав смазки-вскрывателя, которая содержит в качестве высокомолекулярного соединения кубовые остатки производства карбоксиметилцеллюлозы, а минерального наполнителя — золу — унос теплоэлектроцентрали. Оба компонента являются отходами производства, что обуславливает их невысокую стоимость.

Способ (кубовые остатки производства КМЦ и зола — унос ТЭЦ) приготовления смазки прост. В емкости перемешивают оба компонента, затем готовый состав наносят на бумагу и сушат в течение 1,5 часа при 25 градусах. Готовый бумажный ковер укладывают на дно формы (можно наносить состав непосредственно на дно формы) и после термообработки отформованного изделия обнажают фактуру заполнителя с помощью интенсивной струи воды и металлической щетки.

Состав образует равномерное вскрытие заданной толщины, обеспечивает хорошее сцепление с бумажным основанием, не прилипает ко дну металлической формы.

Стоимость предлагаемой смазки-вскрывателя на 20 процентов дешевле аналогов.

Адрес для запросов: 700000, Ташкент, ГСП, Навои, 16а, трест «Оргтехстрой» Главташкентстроя.

И. БЕЛОУСОВ.

КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ

Одной из основных задач, определенных XXV съездом КПСС на десятилетку, является повышение эффективности производства и улучшение качества продукции. В области строительства выполнение этой задачи связано в значительной мере с совершенствованием производства железобетонных изделий и возведения конструкций.

Применение неразрушающих методов контроля позволяет ликвидировать все имеющиеся недостатки. Поэтому в этом направлении в последнее время были проведены интенсивные исследования и освоено промышленное производство приборов для контроля параметров строительных изделий.

В павильоне «Промышленное строительство» открылась тематическая выставка «Приборы и инструмент для контроля качества конструкций, материалов и строительно-монтажных работ», на которой показываются новые разработки ведущих проектных научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, строительных министерств и ведомств.

В экспозиции представлены приборы и установки для определения плотности и прочности грунта.

Представлены также приборы для определения прочности бетона при помощи ультразвука. Достоинством ультразвукового метода контроля является возможность определения непосредственно в конструкции прочности, однородности и дефектов бетона, а также вести наб-

людения за нарастанием прочности во времени. По результатам испытаний составляется заключение о прочности бетона в конструкции с рекомендациями по устранению дефектов, если они имеются.

Один из таких приборов УК-10П. Его можно использовать для контроля в заводских и полевых условиях, при обследовании состояния конструкций в строящихся зданиях и сооружениях, в исследовательских работах.

По сравнению с серийно выпускаемым прибором УКБ-1М аналогичного назначения прибор УК-10П имеет вдвое меньший вес и габариты, повышенные показатели эксплуатационной надежности и точности измерений.

С помощью УК-10П в испытываемых образцах и изделиях измеряют комплекс акустических характеристик: распространения импульсов ультразвука. Прибор выполнен с применением интегральных микросхем. Помимо электропитания от сети переменного тока, предусмотрена работа прибора от аккумуляторного блока, что расширяет область его применения, особенно в полевых условиях. Расчетный годовой экономический эффект от использования одного прибора УК-10П составляет 2,7 тысячи рублей.

Ультразвуковой и радиоизотопный прибор с цифровой индикацией показаний «Бетон-8УРЦ», экспонируемый на выставке, используется при контроле качества для акустических и радиомет-

рических измерений в железобетонных изделиях, конструкциях и сооружениях. В режиме акустических измерений прибор позволяет определять физико-механические свойства, в режиме радиометрических измерений — величину объемной массы бетона по степени рассеяния гаммаизлучения материалом. Разработчик — ВНИИжелезобетон.

Значительное место на выставке занимают автоматизированные системы для исследований и испытаний строительных конструкций.

В экспозиции представлены приборы и уста-

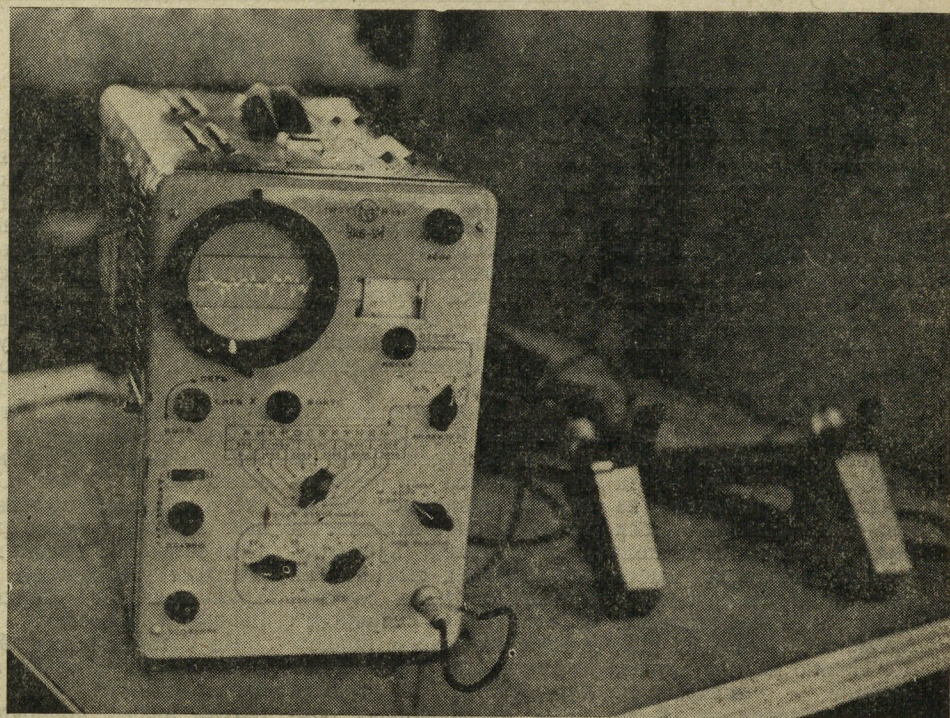
новки для определения качества покрытия автомобильных дорог. Это устройство для определения радиусов и оценки условий видимости на дорогах, прибор «Трасса-2», с помощью которого контролируется качество геометрических элементов дорог, гидравлический толчкомер «П-2», позволяющий производить интегральную оценку ровности автомобильных дорог и аэродромов, комплект приспособлений для изготовления и контроля образцов из асфальтобетонной смеси.

Интересны приборы лазерные и с механическим принципом действия для

измерения прочности бетонов и растворов. К таким приборам относятся ГПНС-4 и ГПНС-5 для определения прочности бетона в конструкциях методом отрыва со скалыванием.

Тематическая выставка «Приборы и инструмент для контроля качества конструкций, материалов и строительно-монтажных работ» будет способствовать широкому внедрению новых методов неразрушающего контроля в строительное производство.

Г. АНТОНОВА, ст. экскурсовод павильона «Промышленное строительство».



Прибор УКБ-1М с акустическим зондом.

При изготовлении панелей с архитектурно-художественным рельефом применяют в основном матрицы из дорогостоящих пластмасс со сложной технологией. К тому же пластмассовые матрицы имеют ограниченные размеры и при укладке в форму требуют дополнительных операций по заделке стыков между элементами и бортами формы, а также фиксации от смещения.

Мы разработали способ формирования изделий на монолитной матрице из цементно-песчаного раствора с использованием ослабляющей смазки.

граней рисунка к поддону составлял не более 60° С 4—5 часов.

На затвердевшую поверхность матрицы равномерно слоем 1 мм наносили ослабляющую смазку — суспензию, приготовленную из глиняного раствора с соотношением 2:1 с добавлением сухого декстрина из расчета 20—25 г/л раствора.

Смазку наносили пневматическим распылителем.

При получении многоцветного рельефа бетонные смеси на цветных или обычных цементах укладывали вручную слоем, равным высоте углубления

следующий: кремнийорганическая жидкость ГЖК-94 — 100-процентной концентрации (100 г) + 1-процентный раствор желатина в воде (1000 г) или 100-процентная (100 г). Уайт-спирит или сольвент — (1000 г).

Гидрофобизацию осуществляли при влажности панели не более 12 процентов. Раствор наносили малярными кистями или пневмораспылителем, при температуре воздуха не ниже +5° С.

Основные преимущества использования изделий с архитектурно-художественным рельефом — до-

УПЛОТНИТЕЛЬ ГРУНТА

Послойное уплотнение свежесыпанного и предварительно спланированного грунта на горизонтальных участках при строительстве насыпей, дамб, плотин, подходов к мостам, можно производить с помощью трамбовочной машины ДУ-12А. Это навесное оборудование, смонтированное на тракторе Т-130 1Г-1 с ходоуменьшителем. Передняя и задняя подвески ус-

танавливаются на раме трактора и соединяются между собой трубчатыми связями.

Рабочие органы — две свободно падающие плиты, приводимые в движение канатным кривошипно-полиспастным механизмом. Привод этого механизма осуществляется через редуктор от переднего конца коленчатого вала двигателя трактора.

СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Штукатурная этажная растворосмесительная установка предназначена для приема (с просеиванием), хранения (с перемешиванием) и механизированного нанесения при помощи удочек и форсунок раствора на отделываемую поверхность.

вора на отделываемую поверхность с помощью удочек) установка снабжена компенсатором увеличения (по сравнению с серийно выпускаемыми) объема и электроконтактным манометром, позволяющим производить работы в заданном диапазоне давлений.

В отличие от применяемых установок установка ШЭРСУ имеет ряд конструктивных особенностей, предусматривающих улучшение условий труда штукатуря. Для снижения пульсации струи раствора (при нанесении рас-

створа) установка ШЭРСУ имеет ряд конструктивных особенностей, предусматривающих улучшение условий труда штукатуря. Для снижения пульсации струи раствора (при нанесении рас-

МНОГОЦВЕТНЫЕ ПАНЕЛИ

В технологию изготовления панелей с архитектурно-художественным рельефом входит изготовление матрицы, приготовление и нанесение ослабляющей смазки, приготовление и укладка декоративных бетонных смесей, армирование изделий, приготовление и укладка легкого или тяжелого бетона, тепловая обработка, обработка поверхности после распалубки и гидрофобизация фасадной поверхности.

При изготовлении матрицы использовали цементно-песчаный раствор состава 1:5 (по объему), который укладывали в несмазанную форму для изготовления панели. Толщина уложенного слоя соответствует глубине рельефа. Выровненный слой раствора уплотняли на вибростоле 5—10 с, затем выдерживали 3—4 часа и нарезали заданный рисунок. Угол наклона боковых

матрицы. Верхний слой (2—3 см) декоративного бетона распределяли по всей площади формы. При одноцветном рельефе декоративный бетон укладывали с помощью бетоноукладчика в форму, уплотняли на вибростоле, затем устанавливали арматурные каркасы, и дальнейшие операции осуществляли в обычной последовательности.

Обнажение крупного заполнителя производили сразу после тепловой обработки, так как при этом бетон менее прочен, чем остывший. Верхний, не затвердевший слой удаляли стальными щетками и струей воды.

Для повышения эксплуатационных качеств поверхности панелей обрабатывали гидрофобизаторами, например, водным или спиртовым раствором, кремнийорганической жидкости ГЖК-94. Состав раствора

ступность и высокая вариативность оформления фасада жилых и общественных зданий.

Цветная рельефная поверхность панелей благодаря обложению заполнителя и гидрофобной обработке обладает повышенной стойкостью к выгоранию и действию переменных температур и влажности.

Изделия с трехцветным и трехплановым рельефом смонтированы в виде архитектурно-художественного экрана на торцах семиэтажного производственного корпуса ТашЗНИИЭП. При этом затраты на изготовление панели составили 3 руб. за кв. м, что в 1,5 и 6 раз дешевле, чем при использовании соответствующего пластмассовых матриц и способа «сграффито».

Адрес для запросов: 700000, г. Ташкент, ГСП, Аллея Парадов, 5, Госстрой УзССР.

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙСЯ ЗАЖИМ

При определении прочности строительного раствора на отрыв отрываемый образец крепится к захвату разрывной машины винтовым зажимом. Этот способ крепления неудобен из-за длительности зажимания и центрирования образца.

ский зажим, состоящий из криволинейных рычагов, посредством которых отрывающая сила передается на зажимающие щетки. Отрывающее усилие до 20 кгс.

Предложен самоцентрирующийся автоматиче-

Страница подготовлена отделом пропаганды передовых методов «Оргтехстроя».

ЧТОБЫ КРАШЕ БЫЛА НАША РОДИНА!

ЖИВАЯ КНИГА

ПРИРОДЫ



В работе проведенного недавно в нашем городе семинара по охране природы принимали участие руководители общественных редакций городских, районных и многотиражных газет. С докладом о задачах советской печати по пропаганде охраны природы в свете постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов» выступил перед собравшимися в первый день работы семинара председатель правления областной организации Союза

журналистов СССР И. С. БРОДСКИЙ. Интересным и поучительным для присутствующих было выступление члена-корреспондента АН СССР директора Института экологии УНЦ АН СССР В. И. БОЛЬШАКОВА на тему «Охрана природы — всенародное дело».

О том, как освещаются вопросы экологического воспитания на страницах областной газеты, рассказала журналистам руководитель секции пропаганды охраны природы в печати внештатного отдела пропаганды областного совета ВООП корреспондент «Уральского рабоче-

го» Т. А. КУРАШОВА. Участники семинара, который продолжался три дня, поделились опытом работы общественных редакций по пропаганде вопросов охраны природы на страницах газет, внесли немало предложений и рекомендаций по улучшению природоохранительной деятельности первичных организаций ВООП на предприятиях. С большим вниманием выслушали и узнали немало полезного сотрудники общественных редакций из сообщений участников семинара по вопросам организации редакционных рейдов, корреспондентских и конт-

рольных постов, общественно-технических комитетов на очистных сооружениях.

Обмен опытом природоохранительной работы поможет сотрудникам общественных редакций улучшить пропаганду вопросов охраны природы в печати, оживит деятельность первичных организаций ВООП в производственных коллективах.

Предлагаем вашему вниманию сообщения, сделанные на семинаре сотрудниками специализированных организаций, осуществляющих контроль за охраной природной среды.

Росла в лесу береза. Она как бы парила над землей, стремительная, легкая. Лет этак шестьдесят или семьдесят назад летучее семечко зацепилось за землю и проросло. Трудно и долго боролось дерево за жизнь. Годы прошли, и стало оно белоствольной красавицей.

Но вот в лес вошли, озираясь по сторонам, двое. Тот, что постарше, вынул из сумки долото и несколькими расчетливыми ударами вогнал его в живой ствол дерева. А мальчик подставил бидон. Когда он наполнился, веселые и беспечные, они пошли домой.

А в лесной тишине раздавались тревожные звуки необычной капели. Из свежей раны березы пульсировал сок. Он растекался по стволу, а на изгибе срывался и бил тяжелыми каплями по жесткой прошлогодней траве.

Иные могут подумать, что все это мелочь. Ну, взял, мол, у березы немного соку, стоит ли из-за этого шум поднимать. Стоит. Потому что люди, может быть, сами того не ведая, нанесли березке неизлечимую рану, в которой через некоторое время заведутся древесный грибок, бактерии и начнут разъедать кору дерева.

Природа — это живая книга, книга для всех, взрослых и детей. А те двое не разглядели ее чарующей красоты, они пришли в лес как потребители. И не удивительно, если, пройдя такую школу, мальчишка будет мучить выпавшего из гнезда птенца, ломать на рогатку юный дубок. Бессердечие так же вредно природе, как огонь.

Е. ШАБАШОВ,
садовод-любитель.

ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА

Турнир волейболистов, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, состоялся недавно в спортзале ДСК. В нем участвовали руководители Главсредуралстроя, Кировского райкома КПСС, ДСК и завода ЖБИ имени Ленинского комсомола.

Интересными получились финальные игры. Здесь с одинаковым счетом 2:0 волейболисты Главка переиграли сборную райкома, а ДСК — завода ЖБИ имени Ленинского комсомола.

По окончании турнира волейболистам были вручены награды и специальные призы. Победительница турнира сборная Главсредуралстроя удостоилась переходящего кубка и диплома.

Второе и третье места заняли и получили дипломы команды Кировского райкома КПСС и домостроительного комбината.

На снимке: встречаются сборные.

ЭКОНОМИТЬ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Сотрудники нашего управления следят за нормами водопотребления, осуществляют контроль за правилами эксплуатации водоемов и рек судами и лесхозами, решают вопросы зарегулирования стоков, размещения предприятий на водоохраных объектах и так далее, короче, весь комплекс проблем, связанных с охраной вод, входит в компетенцию коллектива управления. То, что работа эта не простая, понятно из простого примера. Если зарегулировать сток полностью, придется иметь дело со стоячей водой и всеми ее последствиями. Кроме того, каскады рек, и особенно мелкие пруды, хорошие испарители. Здесь теряется от 10 до 15 и более процентов общего стока вод. Или взять другой пример. За счет строительства шоссе водосборная площадь Балтыма была сокращена на 30 процентов. Озеро значительно обмелело.

Внедрение на предприятиях оборотных систем, которые позволяют значительно сократить забор воды, установок по обезвреживанию сточных вод, перевод предприятий на безводную технологию и другие мероприятия — предотвращают водоемы от загрязнения. Там, где плохо ведут реконструкцию и строительство новых очистных сооружений, вредное влияние производственных стоков на водоприемники особенно пагубно. 5,2 миллиона тонн воды в сутки потребляет наша область, в оборотных системах пред-

приятий находится 31,5 миллиона тонн воды, которая постоянно нужна для хозяйственных и промышленных нужд. Поэтому вопросы эффективной работы очистных установок, сброса промстоков находятся в сфере постоянного внимания коллектива территориального управления.

Если ввод очистных сооружений и других водоохраных мероприятий не производится в установленные плановые сроки, то управление налагает на руководителей предприятий штрафы, лишает их премий. В таких случаях и госбанк и стройбанк всегда охотно нас поддерживают. При повторных нарушениях и срывах ввода водоохраных объектов применяется такая действенная мера, как полное прекращение водоснабжения предприятия, вплоть до его остановки.

Вместе с тем, хотя и промышленность области постоянно развивается, потребление воды на промышленные нужды ежегодно сокращается на 2—3 процента, а на хозяйственные возрастает. Чисте становится и наша Исеть. Но вредных примесей в реке все еще значительно выше нормы предельно допустимой концентрации.

Слабо решаются вопросы природоохранительного строительства на селе. Централизованное водоснабжение сел и деревень предполагает строительство очистных сооружений, площадок компостирования и так далее. Но работа по их возведению из года в год остав-

ляет желать лучшего. Ежегодно осваивается всего 50—70 процентов капиталовложений, и хотя министерства могут выделить значительные средства, они вынуждены уменьшать дотации. Так, Кировградские очистные сооружения строятся уже 23 года, что привело к большому росту непроизводительных затрат, трудовых потерь и так далее. Южные очистные возводились 13 лет. Сейчас в области 30 важных пусковых водоохраных объектов, среди них очистные мощности на Уралмаше, в Верхней Пышме и так далее.

По СНиП, на что обращено было внимание министерств и ведомств ЦК КПСС, любые природоохранные объекты должны вводиться в строй значительно раньше промышленных, но нередко строители и руководители предприятий этим правилом пренебрегают. Чтобы навести порядок в вопросах пользования и учета водных ресурсов, с этого года будут выдаваться разрешения на специальное использование воды. Там, где не производится надлежащая очистка промстоков, ливневых сточных вод, наблюдается перерасход воды на единицу выпускаемой продукции и так далее, водопользование будет прекращаться.

Б. Ф. ЧИЧИЛИМОВ,
зам. нач. Северо-Уральского бассейнового территориального управления по регулированию, использованию и охране вод.

живое общение, это как раз не что иное, как охрана окружающей природы и преумножение ее богатств.



ОПЕРАЦИЯ «ЕЛКА» И ДРУГИЕ

Пятый год в подшефной заводу ЖБИ школе № 82 действует клуб юных друзей природы. Мы уже рассказывали, какую большую общественно полезную работу проводят ребята в Шарташском лесничестве: участвуют в подкормке молодых деревьев, помогают лесничим в расчистке лесопосадок, занимаются охраной муравейников, их расселением. Ребята мастерят кормушки для птиц, устраивают места подкормки зверей и так далее.

О том, какая работа проделана школьниками в этом году, мы попросили рассказать учителя биологии Т. В. Парфенову.

В конце прошлого года ребята особенно тщательно готовились к операции

«Елка». Был создан штаб зеленых патрулей, куда вошли учащиеся с пятого по десятый класс. В предновогодние дни ребята дежурили на заранее намеченных маршрутах, были активными помощниками лесничих. Целая машина конфискованных у браконьеров елок — вот результат патрулирования ребят в зеленой зоне завода.

А сколько благодаря работам ребят сохранены рыбы в озере Шарташ.

В настоящее время члены клуба друзей природы приступили к проведению операции «Подснежник».

И совершенно прав был М. Пришвин, когда говорил, что чувства добрые воспитываются в нас через живое общение с природой. А